МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

ФГБОУ ВО РГАТУ

Подписано цифровой подписью: ФГБОУ ВО РГАТУ
DN: cn=ФГБОУ ВО РГАТУ, sn=Шашкова, givenName=Ирина Геннадьевна, c=RU, st=62 Рязанская область, l=ГОРОД РЯЗАНЬ, street=УЛИЦА КОСТЫЧЕВА 1, 1.2.643.3.131.1.1=120C303036323239303030363433, o=ФГБОУ ВО РГАТУ, title=и.о. проректора по развитию и качеству образовательного процесса, 1.2.643.100.1=120D3130323632303130373439393938, 1.2.643.100.3=120B303237393536343336393 1, email=university@rgatu.ru
Дата: 2021.05.31 19:11:15 +03'00'

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

(код) (название)
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ТОРГОВЛЕ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____Бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров_____
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная)

Курс _____**4**_____ **Семестр** _____**-**_____

Курсовой проект _____**-**_____**курс** **Зачет** _____**-**_____**курс**

Экзамен: ___**4**____**курс**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение (уровень бакалавриата)
утвержденного 04.12.2015 г. № 1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: зав. кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита, доцент
(должность, кафедра)

Бакулина Г.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
(должность, кафедра)

Крысанова Л.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры *« 31 » мая 2021 г.*, протокол № *9-а*

Заведующий кафедрой Бухгалтерского учета, анализа и аудита
(кафедра)

Бакулина Г.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование теоретических знаний и практических навыков по методологии и организации бухгалтерского учета в сфере обращения продовольственных товаров.

Дисциплина «Бухгалтерский учет в торговле» предусматривает решение следующих задач:

-формирование знаний о бухгалтерском учете как информационной системе предприятия, его нормативном регулировании, принципах и назначении;

-формирование знаний по оформлению документации на получение и отгрузку товаров в соответствии с утвержденными правилами;

-изучение проведения приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;

-изучение ведения учета поступления и реализации товаров, проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей.

Профессиональные задачи выпускника:

-организация закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группам;

-изучение и прогнозирование покупательского спроса населения, изучение и обобщение заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса;

-осуществление связей с поставщиками, контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств (условий поставки и транспортирования);

-организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего ассортимента и качества товаров;

-проведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;

- ведение оперативного учета товародвижения;

-контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств, в том числе: по срокам поступления товаров, в согласованном ассортименте, по качеству и количеству, выявление дефектов, установление нарушений условий товародвижения, составление претензий контрагентам;

-соблюдение нормативов товарных запасов, проверка товарных остатков на складе предприятия, проведение инвентаризации товаров с учетом норм естественной убыли, разработка мероприятий по сокращению товарных потерь.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.14 «Бухгалтерский учет в торговле» относится к дисциплине вариативной части учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров», преподаётся на четвертом курсе.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	нормативное регулирование бухгалтерского учета в сфере обращения продовольственных товаров	использовать нормативные и правовые документы, регулирующие ведение бухгалтерского учета в сфере обращения продовольственных товаров	навыками использования нормативно-правовых документов по учету торговых операций в сфере обращения продовольственных товаров
ПК-2	-способностью организовывать закупку и поставку товаров, осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств, повышать эффективность торгово-закупочной деятельности	порядок приемки товаров по количеству, качеству и комплектности	осуществлять приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, выявлять товарные потери и отражать их в учете	навыками приемки товаров по количеству, качеству и комплектности
ПК-15	- умением работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей	-документальное отражение торговых операций в сфере обращения продовольственных товаров; - порядок проведения и оформления результатов инвентаризации товарно-материальных ценностей	-работать с товарно-сопроводительными документами и оформлять первичную документацию по движению товаров; -проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей.	-навыками работы с товарно-сопроводительными документами и отражения торговых операций в первичных документах; -навыками проведения и оформления инвентаризации товарно-материальных ценностей и отражения ее результатов в бухгалтерском учете.

4. Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	**18**				**18**
В том числе:					
Лекции	8				8
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	10				10
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	**153**				**153**
В том числе:					
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы	153				153
Контроль	**9**				**9**
Вид промежуточной аттестации	**экзамен**				**экзамен**
Общая трудоемкость час	**180**				**180**
Зачетные Единицы Трудоемкости	**5**				**5**
Контактная работа (по учебным занятиям)	**18**				**18**

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П/Р	Самост. работа	Всего час. (без экзамена)	
1.	Основы бухгалтерского учета.	2	-	2	-	34	38	ОПК-3
2.	Учет денежных средств, расчетов, основных средств и нематериальных активов	2	-	4	-	50	56	ОПК-3, ПК-2; ПК-15
3.	Учет товаров, тары и товарных потерь. Учет продажи, финансовых результатов и капитала.	4	-	4	-	69	77	ОПК-3, ПК-2; ПК-15,
	Итого:	8	-	10	-	153	171	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1.		
		1	2	3
Предыдущие дисциплины				
1.	Экономика	+	+	+
2.	Правовое регулирование коммерческой деятельности	+	+	+
3.	Маркетинг			+
Параллельные дисциплины				
1.	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров		+	+
Последующие дисциплины				
1.	Организация и управление торговым предприятием	+	+	+
2.	Менеджмент			+
3.	Товарный менеджмент			+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Основы бухгалтерского учета	1.1. Бухгалтерский учет как информационная система 1.2. Предмет, метод и объекты бухгалтерского учета Итого:	1 1 2	ОПК-3
2.	Учет денежных средств, расчетов, основных средств и нематериальных активов	2.1. Учет денежных средств и расчетов 2.2.Учет основных средств и нематериальных активов Итого:	1 1 2	ОПК-3, ПК-2, ПК-15
3.	Учет товаров, тары и товарных потерь. Учет продажи, финансовых результатов и капитала.	3.1. Учет товаров, тары и товарных потерь 3.2. Учет продажи. Учет финансовых результатов и капитала Итого:	2 2 4	ОПК-3, ПК-2, ПК-15
	Итого:		8	

5.4. Лабораторные занятия - Не предусмотрено

5.5. Практические занятия

№ п/п	Наименование разделов	Наименование практических работ	Трудо-емкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Основы бухгалтерского учета	1.1. Бухгалтерский учет как информационная система 1.2. Предмет, метод и объекты бухгалтерского учета	1 1	ОПК-3

		Итого:	2	
2.	Учет денежных средств, расчетов, основных средств и нематериальных активов	2.1. Учет денежных средств и расчетов 2.2.Учет основных средств и нематериальных активов Итого:	2 2 4	ОПК-3, ПК-2, ПК-15
3.	Учет товаров, тары и товарных потерь. Учет продажи, финансовых результатов и капитала.	3.1. Учет товаров, тары и товарных потерь 3.2. Учет продажи. Учет финансовых результатов и капитала Итого:	2 2 4	ОПК-3, ПК-2, ПК-15
	Итого:		10	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудо-емкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Основы бухгалтерского учета	1.1. Бухгалтерский учет как информационная система 1.2. Предмет, метод и объекты бухгалтерского учета Итого:	14 20 34	ОПК-3
2.	Учет денежных средств, расчетов, основных средств и нематериальных активов	2.1. Учет денежных средств и расчетов 2.2. Учет основных средств и нематериальных активов Итого:	24 26 50	ОПК-3, ПК-2, ПК-15
3.	Учет товаров, тары и товарных потерь. Учет продажи, финансовых результатов и капитала.	3.1. Учет товаров, тары и товарных потерь 3.2. Учет продажи. Учет финансовых результатов и капитала Итого:	39 30 69	ОПК-3, ПК-2, ПК-15
	Итого:		153	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов – Не предусмотрено

5.10 . Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-3	+		+		+	Тестирование, доклад, отчет по практической работе, экзамен
ПК-2	+		+		+	Тестирование, доклад, отчет по практической работе, экзамен
ПК-15	+		+		+	Тестирование, доклад, отчет по практической работе, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Фельдман, *И.А.* Бухгалтерский учет: учебник для вузов/ И.А. Фельдман.- Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 287 с. - (Бакалавр. Прикладной курс).- ISBN 978-5-9916-3575-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://urait.ru/bcode/426163 .
2. Захожий А.В. Особенности бухгалтерского учета затрат и калькулирования в торговле [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Захожий А.В.- Электрон. текстовые данные.- Саратов: АйПиЭр Медиа, 2019.- 69 с.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86335.html. - ЭБС «IPRbooks»
3. Бухгалтерский финансовый учет : учебник и практикум для вузов / О. Л. Островская, Л. Л. Покровская, М. А. Осипов ; под редакцией Т. П. Карповой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12214-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450475

6.2. Дополнительная литература.

1. Гаджиев, Назирхан Гаджиевич. Бухгалтерский учет : Учебник / Назирхан Гаджиевич, Наталья Александровна ; Дагестанский государственный университет; Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В.Я. Кикотя, Рязанский ф-л. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 581 с. - ВО - Специалитет. - ISBN 978-5-16-015446-6. - ISBN 978-5-16-108388-8. – Текст : электронный //ЭБС Znanium. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=352942
2. Гетьман, Виктор Григорьевич. Бухгалтерский учет : Учебник / Виктор Григорьевич, Вагиф Эльдарович ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Московский государственный гуманитарно-экономический университет. - 2 ; перераб. и доп. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 601 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-011561-0. - ISBN 978-5-16-103894-9. – Текст : электронный // ЭБС Znanium. - URL: http://znanium.com/go.php?id=996140
3. Керимов, В.Э. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс]: учебник / В.Э. Керимов .- 8-е изд. - М.: ИТК "Дашков и К", 2019 .- 583 с. - (Учебные издания для бакалавров) .- ISBN 978-5-394-03158-8 .— Режим доступа: https://lib.rucont.ru/efd/688925
4. Мислависка, Н.А. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс]: учебник / С.Н. Поленова, Н.А. Мислависка .- М. : ИТК "Дашков и К", 2018 .- 591 с. — (Учебные издания для бакалавров) .- ISBN 978-5-394-01799-5 .— Режим доступа: https://lib.rucont.ru/efd/688924
5. Соломатин А.Н. Управление капиталом предприятия торговли [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соломатин А.Н., Бахарев В.В., Капустина И.В.- Электрон. текстовые данные.- Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2017.- 205 с.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83313.html.- ЭБС «IPRbooks»
6. Петров, А. М. Бухгалтерский учет в торговле и общественном питании: учеб. пособие / А.М. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. — 348 с. + Дополнительные материалы [Электронный ресурс: Режим доступа http://www.znanium.com]. - ISBN 978-5-9558-0268-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002381
7. Бабаев, Ю. А. Бухгалтерский учет в торговле и общественном питании: учеб. пособие / А.М. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 348 с. + Дополнительные материалы [Электронный ресурс:. - ISBN 978-5-16-102280-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/767046
8. Методические указания по инвентаризации имущества и финансовых обязательств [Электронный ресурс]: Приказ Министерства финансов РФ от 13.06.1995г.№49.- «КонсультантПлюс», «Гарант».
9. О бухгалтерском учете [Электронный ресурс]: ФЗ от 06.12.2011 № 402-ФЗ.- «КонсультантПлюс», «Гарант».

10. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 29 июля 1998 г. №34. - «КонсультантПлюс», «Гарант».

6.3. Периодические издания

1. Бухгалтерский учет: науч.-практич. журн. / учредитель и изд.: ООО «Редакция журнала «Бухгалтерский учет». – 1937 - . – М., 2020 - . – Ежемес. - ISSN 0321-0154.
2. Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева: науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2020 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 - 2084

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Информационно-аналитическое электронное издание в области бухгалтерского учета и налогообложения [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.buhgalteria.ru/.
2. Портал «Бухгалтерия Онлайн» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.buhonline.ru/.
3. «КонсультантПлюс» - Режим доступа: www.consultantplus.ru
4. «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru.
5. ЭБС «ЮРАЙТ» - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
6. ЭБ РГАТУ - Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5. Методические указания к лабораторным и (или) практическим занятиям

1. Методические указания и задания для практических занятий по дисциплине «Бухгалтерский учет в торговле» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» [Электронный ресурс]:- РГАТУ.: Рязань, 2020. - ЭБ РГАТУ.

6.6. Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Методические указания и задания по самостоятельной работе по дисциплине «Бухгалтерский учет в торговле» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» [Электронный ресурс]:- РГАТУ.: Рязань, 2020. - ЭБ РГАТУ.
2. Тесты для контроля знаний по дисциплине «Бухгалтерский учет в торговле» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» [Электронный ресурс]:- РГАТУ.: Рязань, 2020. - ЭБ РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)

3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.buhonline.ru	Портал «Бухгалтерия Онлайн» [Электронный ресурс]
http://www.buhgalteria.ru	Информационно-аналитическое электронное издание в области бухгалтерского учета и налогообложения [Электронный ресурс]
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
http://www.1c.ru	Официальный сайт фирмы «1 С»
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)
_____ О.В.Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_38.03.07 Товароведение_____
(полное наименование направления подготовки)

Профиль__Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров _____
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения__заочная_____
(очная, заочная)

Курс __3_____ **Семестр**___ ____

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен

Зачет 3 курс

Дифференцированный зачет не предусмотрен

Экзамен не предусмотрен

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение («бакалавр»), утвержденного приказом Министерства образования и науки № 1429 от 4.12.2015.

Разработчики:

доцент кафедры экономики и менеджмента А.Б. Мартынушкин

ст. преподаватель кафедры экономики и менеджмента О. И. Ванюшина

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры экономики и менеджмента 31 мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой экономики и менеджмента А. А. Козлов

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является освоение теоретических основ функционирования предприятия в сфере торговли как первичного звена экономики товарного обращения и формирование у студента практических навыков в области экономики, организации, анализа и планирования коммерческой деятельности.

Задачей изучения дисциплины является рассмотрение следующих вопросов: торговля как отрасль национальной экономики, государственное регулирование сферы обращения, предприятие торговли как субъект хозяйственной деятельности, методология планирования деятельности торгового предприятия, товарооборот торгового предприятия: анализ и планирование, ресурсное обеспечение товарооборота торгового предприятия, материально-техническая база торгового предприятия, трудовые ресурсы и производительность труда торгового предприятия, заработная плата и материальное стимулирование, показатели эффективности коммерческой деятельности, доходы и прибыль торгового предприятия, финансы торгового предприятия, организация развития торгового предприятия. Основная задача состоит в умении использовать приобретенные теоретические знания в конкретной практической деятельности.

Профессиональные задачи, решаемые выпускниками:

оценочно-аналитическая: проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения; товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств; определение характера, размера и порядка списания товарных потерь; недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

торгово-технологическая: контроль за соблюдением правил упаковывания и маркирования, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия; контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств, в том числе: по срокам поступления товаров, в согласованном ассортименте, по качеству и количеству, выявление дефектов, установление нарушений условий товародвижения, составление претензий контрагентам; контроль за соблюдением правил торговли, правил товарного соседства и формирования товарных партий при транспортировании и хранении; разработка и организация оказания торговых услуг покупателям, разработка предложений по реализации сопутствующих и новых товаров.

Формирование знаний и навыков студентов осуществляется в рамках интерактивных технологий обучения в ходе лекционных и практических занятий, выполнения индивидуальных заданий, самостоятельной работы, подготовки докладов, ответов на тесты.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.13 «Экономика предприятия» (сокращенное наименование дисциплины «Эк-ка пред-тия») относится к дисциплинам базовой части направления подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров», преподается на третьем курсе.

Курс базируется на знаниях материала по дисциплинам «Экономика», «Правовое регулирование коммерческой деятельности». Знания, полученные студентами в процессе изучения дисциплины «Экономика предприятия» необходимы для освоения ряда тем по дисциплине «Организация и управление коммерческой деятельностью».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управле-

ние ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
индекс	формулировка			
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	основы экономических знаний, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	использовать основы экономических знаний в деятельности предприятий	методами сбора, обработки и анализа экономических явлений
ПК-2	способностью организовывать закупку и поставку товаров, осуществлять	основы организации торгово-закупочной дея-	организовывать закупку и доставку товаров, осуществ-	методами и приемами анализа путей повышения

	связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств, повышать эффективность торгово-закупочной деятельности	тельности	лять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договоров, повышать эффективность торгово-закупочной деятельности	эффективность торгово-закупочной деятельности
ПК-4	системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров	основы экономики торгового предприятия и организации торговых процессов и труда	осуществлять основные организационные и управленческие функции, связанные с работой торгового предприятия	навыками разработки, принятия и реализации управленческих решений, связанных с функционированием торгового предприятия
ПК-5	способностью применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств	принципы товарного менеджмента и маркетинга на всех этапах товародвижения	осуществлять товарный менеджмент при закупке и продвижении сырья и товаров с учетом их потребительских свойств	методами товарного менеджмента и маркетинга в торговом предприятии
ПК-15	умением работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей	принципы товарного менеджмента в организации товароведной и коммерческой деятельности	управлять процессом документооборота на всех этапах движения товара	товарно-сопроводительной документацией в товароведной и оценочной деятельности

4. Объем дисциплины по семестрам и видам учебных занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	**18**	**-**	**-**	**18**	**-**
в том числе:					
Лекции	6		-	6	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	12	-	-	12	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-	-	-	-	-
Другие виды аудиторной работы	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	**86**	**-**	**-**	**86**	**-**
В том числе:					

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-	-	-	-	-
Расчетно-графические работы	-	-	-	-	-
Реферат	-	-	-	-	-
Другие виды самостоятельной работы	-	-	-	-	-
Контроль	**4**	**-**	**-**	**4**	**-**
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	-	-	зачет	-
Общая трудоемкость час	**108**	**-**	**-**	**108**	**-**
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	-	-	3	-
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	**18**	**-**	**-**	**18**	**-**

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологи формирования компетенций						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без зачета)	
1.	Торговля как отрасль национальной экономики. Государственное регулирование сферы обращения	1	-	1	-	12	14	ОК-3, ПК-2
2.	Предприятие торговли как субъект хозяйственной деятельности. Методология планирования деятельности торгового предприятия	1	-	1	-	12	14	ОК-3, ПК-2, ПК-15
3.	Товарооборот торгового предприятия: анализ и планирование. Ресурсное обеспечение товарооборота торгового предприятия	1	-	2	-	12	15	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
4.	Материально-техническая база торгового предприятия	1	-	2	-	12	15	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
5.	Трудовые ресурсы и производительность труда торгового предприятия. Заработная плата и материальное стимулирование	1	-	2	-	12	15	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
6.	Показатели эффективности коммерческой деятельности. Доходы и прибыль торгового предприятия.	0,5	-	2	-	13	15,5	ОК-3, ПК-5, ПК-15
7.	Финансы торгового предприятия. Организация развития торгового предприятия	0,5	-	2	-	13	15,5	ПК-5, ПК-15
	ИТОГО	6		12		86	104	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
Предыдущие дисциплины								
1.	Экономика	+	+	+	+	+	+	+
2.	Правовое регулирование коммерческой деятельности	+		+		+	+	+
Последующие дисциплины								
1.	Организация и управление коммерческой деятельностью	+	+					+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Торговля как отрасль национальной экономики. Государственное регулирование сферы обращения	Торговля - это форма товарного обращения, осуществляемого посредством денег. Рынок как неотъемлемый элемент товарного хозяйства. Товар как продукт труда произведенный для обмена. Торговля и торговая деятельность. Виды торговли: внутренняя и внешняя, оптовая, розничная. Функции торговли. Роль и место торгового предпринимательства в экономике России. Направления государственного регулирования экономики; основные методы государственного регулирования рынка. Антимонопольная политика и поддержка предпринимательства; конкуренция и ограничение монополистическое деятельности на товарных рынках. Сертификация продукции и услуг: цели, законодательная база. Государственная защита прав потребителей: ответственность изготовителя и продавца, информирование потребителя, претензии потребителя. Содержание экономических и административных методов регулирования товарного обращения	1	ОК-3, ПК-2
2.	Предприятие торговли как субъект хозяйственной деятельности. Методология планирования деятельности торгового предприятия	Экономическая сущность и основные признаки предприятия, функционирующего в сфере товарного обращения. Классификация субъектов, хозяйствующих в сфере товарного обращения. Организационно-правовые формы, объединения и типы предприятий, функционирующих в сфере товарного обращения. Среда функционирования торгового предприятия. Понятие планирования; процесс планирования; схема системы планирования хозяйственной деятельности торгового предприятия. Стратегическое планирование коммерческой деятельности: сущность, задачи, стратегические цели, схемы процесса стратегического планирования, основные этапы. Текущее планирование деятельности торгового предприятия: назначение, структура, объекты, алгоритм. Сущность и условия разработки бизнес-плана торгового предприятия	1	ОК-3, ПК-2, ПК-15
3.	Товарооборот торгового	Понятие товарооборота. Показатели товарооборота. Розничный и оптовый товарооборот. Структура това-	1	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15

	предприятия: анализ и планирование. Ресурсное обеспечение товарооборота торгового предприятия	рооборота. Продовольственные и непродовольственные товары, ассортиментные группы. Задачи и методы анализа товарооборота на торговом предприятии. Индексный анализ товарооборота. Сезонные колебания товарооборота. Товарные ресурсы торговых предприятий: понятие, показатели движения (прихода-расхода), обеспеченность товарными ресурсами, эффективность их использования. Понятие и необходимость образования товарных запасов. Классификация товарных запасов по местонахождению, срокам, единицам измерения, назначению. Оптимальные пропорции между величиной товарооборота и размерами товарных запасов. Абсолютные и относительные измерители, уровень товарных запасов. Экономическое содержание процесса товарооборачиваемости. Время товарного обращения, величина средних товарных запасов за период, скорость товарного обращения. Факторы, влияющие на величину товарных запасов, методы их анализа и учета		
4.	Материально-техническая база торгового предприятия	Понятие и основные элементы материально-технической базы торговли. Сущность основных фондов, определение срока полезного их использования, классификация основных фондов по различным признакам, группировка основных фондов по назначению. Оценка основных фондов по первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости. Показатели эффективности использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, рентабельность основных фондов, фондооснащенность, фондовооруженность. Натуральные показатели эффективности использования основных фондов торговыми предприятиями. Прирост и обновление основных фондов торговых предприятий. Текущий и капитальный ремонт основных фондов. Капитальные вложения. Амортизация. Методы начисления амортизации. Нематериальные активы и их состав	1	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
5.	Трудовые ресурсы и производительность труда торгового предприятия. Заработная плата и материальное стимулирование	Особенности труда торговых работников. Этапы изучения и анализа трудовых ресурсов торговых предприятий. Численность занятых работников, явочный состав, списочная численность работников предприятия. Среднесписочная численность, среднеявочная численность. Показатели движения трудовых ресурсов торгового предприятия: структура трудовых ресурсов в динамике; число принятых и уволенных, оборот кадров, коэффициенты стабильности, текучести, восполнения и постоянства кадров. Показатели производительности труда работников торгового предприятия. Сущность заработной платы. Госполитика по отношению к установлению заработной платы. Общие принципы построения систем заработной платы на торговом предприятии. Составные элементы заработной платы. Причины дифференциация размеров заработной платы. Тарифные системы. Бестарифная схема оплаты труда. Повременная и сдельная формы оплаты труда. Виды повременной заработной платы. Разновидности сдельной оплаты. Роль премирования. Основные системы премирования работников торгового предприятия и их утверждение. Система надбавок и доплат работников торговли	1	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
6.	Показатели эффективности коммерческой	Основные понятия эффективности. Показатели оценки эффективности коммерческой деятельности. Понятие затрат, расходов и издержек торговых предприятий. Классификация расходов. Состав и анализ издержек	0,5	ОК-3, ПК-5, ПК-15

	деятельности. Доходы и прибыль торгового предприятия.	обращения. Понятие, состав и формирование валового дохода. Факторы, влияющие на валовой доход. Понятие, источники образования и направления использования прибыли предприятия. Методы определения прибыли и рентабельности торгового предприятия. Налогообложение		
7.	Финансы торгового предприятия. Организация развития торгового предприятия	Финансы торговой организации. Функции финансов: оперативная, распределительная и контрольная. Основные, оборотные фонды и фонды обращения. Централизованные и децентрализованные фонды денежных средств предприятия. Собственные, привлеченные и заемные средства организации. Последовательность проведения анализа финансового состояния торгового предприятия. Показатели ликвидности: коэффициент покрытия, коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент быстрой ликвидности. Анализ финансовой устойчивости предприятия. Анализ деловой активности предприятия. Рентабельность как обобщающий показатель финансового состояния предприятия. Финансовое планирование деятельности торгового предприятия. Понятие и сущность инвестиций. Источники инвестиций торгового предприятия. Основные направления инвестирования торгового предприятия. Сущность и необходимость инноваций в торговой деятельности. основные направления инновационного развития торговых предприятий. Понятие, выгоды, инфраструктура, организация электронной коммерции	0,5	ПК-5, ПК-15

5.4. Лабораторные занятия

Не предусматриваются

5.5. Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание практических занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Торговля как отрасль национальной экономики. Государственное регулирование сферы обращения	Анализ динамики структуры предприятий по отраслям экономики в федеральном и региональном разрезах, роль торговли. Межстрановые сравнения и сопоставления сферы торговли. Расчет параметров реального (действительного) спроса населения города в данном периоде (квартале); расчет параметров реализованного спроса и степени удовлетворения спроса на продовольственную продукцию. Анализ основных положений законодательных актов Российской Федерации о конкуренции, сертификации продукции и услуг, защите прав потребителей	1	ОК-3, ПК-2

2.	Предприятие торговли как субъект хозяйственной деятельности. Методология планирования деятельности торгового предприятия	Анализ положений ГКРФ, регламентирующих деятельность хозяйственных товариществ и хозяйственных обществ в торговой сфере. Особенности создания и ликвидации, функционирования, распределения прибыли. Задание: на основе данных о товарообороте определить численность обслуживаемого населения региона; определение количества семей и домашних хозяйств в регионе, обслуживаемых торговлей; оценка параметров потребительского потенциала. Анализ основных этапов построения бизнес-плана торгового предприятия (организация выездной торговли мясной продукцией в областном центре)	1	ОК-3, ПК-2, ПК-15
3.	Товарооборот торгового предприятия: анализ и планирование. Ресурсное обеспечение товарооборота торгового предприятия	Анализ динамики товарооборота, расчет среднегодовых темпов роста (снижения) показателей, определение степени влияния отдельных факторов на товарооборот торгового предприятия. Оценка параметров товарных запасов торгового предприятия в днях товарооборота, средних товарных запасов за определенный период и товарооборачиваемости	2	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
4.	Материально-техническая база торгового предприятия	Расчет годовых амортизационных отчислений, износ и остаточную стоимость основных фондов торгового предприятия. Оценка величины затрат на приобретение, транспортировку и установку оборудования торгового предприятия. Расчет стоимостных показателей эффективности использования основных фондов торгового предприятия за определенный период времени	2	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
5.	Трудовые ресурсы и производительность труда торгового предприятия. Заработная плата и материальное стимулирование	Определение производительности труда работников торгового предприятия на основе данных о среднесписочной их численности за определенный период и величины товарооборота (а также изменения цен); оценка влияния отдельных факторов на рост производительности труда; определение среднесписочной численности работников торгового предприятия по месяцам и характеристика (с использованием относительных показателей) оборота рабочей силы и производительности труда. Ознакомление с основными подходами в торговом предприятии при распределении заработной платы по отдельным категориям работников; оценка влияния на распределение заработной платы разная специализация розничных торговых предприятий	2	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
6.	Показатели	Расчет валового дохода, прибыли от реализа-	2	ОК-3, ПК-5, ПК-

	эффективности коммерческой деятельности. Доходы и прибыль торгового предприятия.	ции, валовой прибыли, чистой прибыли розничной и оптовой торговой организации; исчисление закупочной стоимости товара и абсолютной суммы торговых надбавок по отдельной товарной группе		15
7.	Финансы торгового предприятия. Организация развития торгового предприятия	Определение величины капитала, авансированного в торговое предприятие, в том числе уставного; соотношение собственного и заёмного, основного и оборотного капиталов; расчет суммы заемных и привлеченных средств, коэффициентов автономии и финансовой устойчивости торгового предприятия, оценка динамики его финансовой устойчивости; определение величины высвобождения (вовлечения денежных средств из оборота (в оборот) торгового предприятия. Оценка инвестиционного проекта торгового предприятия; расчет показателя чистого дисконтированного дохода для инвестиционного проекта; анализ бизнес моделей электронных продаж	2	ПК-5, ПК-15

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	**№ 1**	Проработка материала по темам «Отраслевой состав национальной экономики», «Торговля и торговая деятельность», «Роль и место торгового предпринимательства в современной экономике России». Направления государственного регулирования экономики», «Антимонопольная политика и поддержка предпринимательства. Конкуренция и ограничение монополистической деятельности на товарных рынках», «Сертификация продукции и услуг», «Государственная защита прав потребителей», «Экономические методы регулирования товарного обращения»	12	ОК-3, ПК-2
2.	**№ 2**	Проработка материала по темам «Экономическая сущность и основные признаки предприятия, функционирующего в сфере товарного обращения», «Организационно-правовые формы предприятий, функционирующих в сфере товарного обращения», «Среда функционирования торгового предприятия». «Сущность и особенности планирования хозяйственной деятельности торговых предприятий», «Понятие, задачи, осуществление стратегического планирования», «Структура, объекты, алгоритм текущего планирования», «Бизнес-план торгового предприятия»	12	ОК-3, ПК-2, ПК-15
3.	**№ 3**	Проработка материала по темам «Понятие товарооборота торгового предприятия. Показатели товарооборота», «Розничный товарооборот», «Оптовый товарооборот», «Структура товарооборота», «Задачи и методы анализа товарооборота». «Понятие, динамика, обеспеченность и эффективность использования товарных ресурсов», «Товарные запасы: сущность, классифика-	12	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15

		ция, абсолютные и относительные измерители. Уровень товарных запасов», «Товарооборачиваемость», «Факторы, влияющие на величину товарных запасов, методы их анализа и учета».		
4.	**№ 4**	Проработка материала по темам «Общее понятие материально-технической базы торговли», «Классификация основных фондов торговых предприятий», «Оценка основных фондов торговых предприятий», «Эффективность использования основных фондов», «Воспроизводство основных фондов», «Нематериальные активы торговых предприятий»	12	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
5.	**№ 5**	Проработка материала по темам «Труд в торговых предприятиях и его особенности», «Состав и движение трудовых ресурсов предприятия», «Показатели обеспеченности торгового предприятия работниками», «Показатели движения трудовых ресурсов торгового предприятия», «Показатели производительности труда работников торгового предприятия». «Принципы организации заработной платы на предприятиях», «Дифференциация размеров заработной платы работников предприятия», «Формы заработной платы работников торговли», «Материальное стимулирование работников торговых предприятий»	12	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-15
6.	**№ 6**	Проработка материала по темам «Основные понятия и показатели эффективности коммерческой деятельности», «Расходы торговых предприятий», «Сущность, источники и факторы образования валового дохода торгового предприятия», «Прибыль и рентабельность».	13	ОК-3, ПК-5, ПК-15
7.	**№ 7**	«Сущность финансов торговой организации. Финансовые ресурсы», «Фонды материальных и денежных средств торгового предприятия», Этапы проведения анализа финансового состояния предприятия», «Анализ ликвидности предприятия», «Анализ финансовой устойчивости предприятия», «Анализ деловой активности предприятия», «Рентабельность как обобщающий показатель финансового состояния предприятия», «Финансовое планирование деятельности торгового предприятия». «Инвестиционная политика торгового предприятия», «Источники инвестиций и направления инвестирования», «Инновационная составляющая деятельности торгового предприятия», «Электронная коммерция»	13	ПК-5, ПК-15

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусматриваются

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-3	+		+		+	Собеседование, тестирование, практическое задание, доклад, зачет
ПК-2	+		+		+	Собеседование, тестирование, практическое задание, доклад, зачет
ПК-4	+		+		+	Собеседование, тестирование, практическое задание, доклад, зачет
ПК-5	+		+		+	Собеседование, тестирование, практическое задание, доклад, зачет
ПК-15	+		+		+	Собеседование, тестирование, практическое задание, доклад, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 435 с. — (Высшее образование). // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/449766
2. Экономика предприятия. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 517 с. — (Бакалавр. Академический курс). // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/423213

6.2 Дополнительная литература

1. Экономика предприятия : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 498 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-05066-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/432937

1. Экономика предприятия : учебное пособие / Р. М. Котов, Л. В. Менх, Е. Е. Румянцева, И. К. Куприна. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 150 с. — ISBN 979-5-89289-174-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107706
2. Моисеенко, Д. Д. Экономика предприятий (организаций) : краткий курс лекций для студентов обучающиеся профилю: экономика предприятия и организаций, менеджмент / Д. Д. Моисеенко. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2017. — 153 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83946.html
3. Клочкова, Е. Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / Е. Н. Клочкова, Т. Е. Платонова, В. И. Кузнецов ; под ред. Е. Н. Клочковой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 447 с.
4. Гарнов, А. П. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 303 с. – ЭБС «Юрайт»

6.3. Периодические издания

1.Экономист : научный журн. / учредители : Минэкономразвития России, редакция журнала «Экономист». – 1924, – М. : Экономист, 2020 – Ежемесяч. - ISSN 0869-4672. - Предыдущее название: Плановое хозяйство (до 1990 года).

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. «КонсультантПлюс» - Режим доступа: www.consultantplus.ru
2. «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru.
3. ЭБС «ЮРАЙТ» - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
4. ЭБС «IPRbooks». - URL :http://www.iprbookshop.ru
5. ЭБ РГАТУ - Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web
6. Научная электронная библиотека elibrary. - URL :https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
7. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL :http://www.cnshb.ru
8. Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL :https://cyberleninka.ru
9. Федеральный портал «Российское образование». - URL :http://www.edu.ru/documents/

10. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL :http://window.edu.ru/
11. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL :http://fcior.edu.ru/

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям
Не предусматриваются

6.6 Методические указания к практическим занятиям
Ванюшина О.И. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] – РГАТУ имени П.А. Костычева, Рязань, 2020 – ЭБС РГАТУ.

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы
Ванюшина О.И. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] – РГАТУ имени П.А. Костычева, Рязань, 2020 – ЭБС РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)

_____ О.В.Савина

«31» мая 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)

Направленность профиль(и) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная
(заочная)

Курс 2 **Семестр** _____

Курсовая(ой) работа/проект - **семестр** **Зачет** 2 **курс** **Экзамен** ___**семестр (курс)**

Рязань, 2021г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности): 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4 декабря 2015г. №1429 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 20.04.2016г. №444)
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: к.т.н., доцент кафедры «Строительство инженерных сооружений и механика»

Ткач Т.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

старший преподаватель кафедры «Строительство инженерных сооружений и механика»
(должность, кафедра)

Шеремет И.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 31 » мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой «Строительство инженерных сооружений и механика»
(кафедра)

д.т.н., профессор Борычев С.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины.

Основная цель изучения инженерной графики в ВУЗе – развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления, способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства, практически реализуемых в виде чертежей технических, архитектурных и других объектов, а также соответствующих технических процессов и зависимостей. Целью дисциплины является выработка у студентов знания общих методов построения и чтения чертежей, решения разнообразных инженерно-геометрических задач, возникающих в процессе управления эксплуатацией различных технических объектов.

Основными задачами инженерной графики являются: создание метода изображения геометрических фигур на плоскости (поверхности) и разработка способов решения позиционных и метрических задач, связанных с этими фигурами, при помощи их изображений на плоскости (поверхности).Задачами изучения дисциплины является освоение студентами нормативных документов и государственных стандартов, являющихся основой для составления конструкторской и технической документации. За последние годы круг задач, решаемых методами инженерной графики, значительно расширился. Ее методы нашли широкое применение в системах автоматизированного проектирования (САПР), конструирования (АСК) и технологии (АСТПП) изготовления сложных технических объектов.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи**:

торгово-закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

2. Место дисциплины в структуре ООП.

Учебная дисциплина Б1.Б.17 «Инженерная графика» (Инж. граф.) относится к дисциплинам Б1 базовой части, включенных в учебный план по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, изучается на 2 курсе.

Для изучения дисциплины требуется знание основных понятий, аксиом, теорем, формул геометрии и элементов тригонометрии, а также умение выполнять простейшие геометрические построения с использованием измерительных и чертежных инструментов. Дисциплина «Инженерная графика» имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с дисциплинами основной образовательной программы. Базой изучения данной дисциплины являются качественные знания довузовского блока дисциплин: геометрии, черчения, основ информатики, аналитической геометрии. Инженерная графика является основой для изучения производства продукции животноводства. Инженерная графика обеспечивает студента минимумом фундаментальных инженерно-геометрических знаний, на базе которых будущий бакалавр сможет успешно изучать проектирование торговых предприятий и другие конструкторско-технологические и специальные дисциплины, а также овладевать новыми знаниями в области компьютерной графики, геометрического моделирования.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	Способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечение качества и безопасности потребитель ских товаров	- конструкторскую документацию для организации торгово-технологических процессов, ЕСКД; - оформление чертежей для обеспечения качества потребительских товаров;	- выполнять построения видов, сечений, разрезов в ходе организации торгово-технологических процессов; - выполнять построения аксоно-аксонометрических проекций;	- изображения и обозначения резьбы, построения резьбовых соединений; - изображения рабочих чертежей деталей; - выполнения эскизов деталей машин; - изображения сборочного чертежа для обеспечения качества потребительских товаров

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		1	2	3	4
Заочная форма					
Аудиторные занятия (всего)	8		8		
В том числе:	-		-	-	-
Лекции	-		-		
Лабораторные работы (ЛР)	8		8		
Практические занятия (ПЗ)	-		-		
Семинары (С)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	96		96		
В том числе:	-		-	-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Графические задания	72		72		
Другие виды самостоятельной работы, к/р	24		24		
Контроль	4		4		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет		зачет		
Общая трудоемкость час	108		108		
Зачетные Единицы Трудоемкости	3		3		
Контактная работа (по учебным занятиям)	8		8		

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р	Самост. работа	Всего час. (без экзам)	
	Геометрическое черчение							
1	Конструкторская документация, ЕСКД	-	1	-	-	12	13	ОПК-5
2	Оформление чертежей	-	1	-	-	12	13	ОПК-5
	Проекционное черчение							
3	Построения видов, сечений, разрезов	-	1	-	-	12	13	ОПК-5
4	Аксонометрические проекции	-	1	-	-	6	7	ОПК-5
	Машиностроительное черчение							
5	Изображения и обозначения резьбы, построения резьбовых соединений	-	1	-	-	12	13	ОПК-5
6	Рабочие чертежи деталей	-	1	-	-	14	15	ОПК-5
7	Выполнение эскизов деталей машин	-	1	-	-	14	15	ОПК-5
8	Изображения сборочных единиц.Сборочный чертеж изделий	-	1	-	-	14	15	ОПК-5

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Последующие дисциплины								
1.	Проектирование торговых предприятий	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия – не предусмотрены

5.4 Практические занятия (семинары) – не предусмотрены

5.5 Лабораторные работы

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
		Геометрическое черчение		
1	1	Конструкторская документация. ЕСКД. Требования, предъявляемые стандартами ЕСКД к выполнению чертежа. Чертежные инструменты.	1	ОПК-5
2	2	Оформление чертежей. Требования к оформлению чертежей: форматы, масштабы, линии, шрифты чертежные, основная надпись. Нанесение и простановка размеров.	1	ОПК-5
		Проекционное черчение		
3	3	Виды (основные, дополнительные, местные). Сечения. Правила выполнения. Разрезы. Простые, сложные, правила выполнения.	1	ОПК-5
4	4	Аксонометрические проекции деталей.	1	ОПК-5
		Машиностроительное черчение		
5	5	Обозначение резьбы. Виды резьб (общего назначения, специальные, крепежные ходовые). Изображение резьбы(на стержнях,в отверстиях,в резьбовых соединениях) основные параметры резьбы, конструктивные и техноло гические элементы резьбы; Изображение крепежных резьбовых соединений (болтовое, шпилечное, винтовое).	1	ОПК-5
6	6	Рабочие чертежи деталей. Требования к рабочим чертежам деталей. Особенности выполнения рабочих чертежей деталей.	1	ОПК-5
7	7	Выполнение эскизов деталей машин. Требования к выполнению эскизов деталей в учебном процессе; последовательность эскизирования. Шероховатость. Правила нанесения, обозначения.	1	ОПК-5
8	8	Изображение сборочной единицы. Сборочный чертеж изделий. Правила нанесения размеров на сборочном чертеже.	1	ОПК-5

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисципли-ны из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоем-кость (час.)	Формируемые компетенции
		Геометрическое черчение		
1	1.1	Конструкторская документация, ЕСКД.	6	ОПК-5
2	1.2	Основная надпись. Чертежные инструменты.	6	ОПК-5
3	2.1	Форматы, масштабы, линии, шрифты чертежные.	6	ОПК-5
4	2.2	Нанесение и простановка размеров. Сопряжение.	6	ОПК-5
		Проекционное черчение		
5	3.1	Виды (основные, дополнительные, местные).	4	ОПК-5
6	3.2	Разрезы, простые, сложные.	4	ОПК-5
7	3.3	Сечения (вынесенные, наложенные, в разрыве вида).	4	ОПК-5
8	4	Построение аксонометрических проекций детали.	6	ОПК-5
		Машиностроительное черчение		
9	5.1	Изображение и обозначение резьбы на чертежах.	4	ОПК-5
10	5.2	Изображение резьбы (на стержнях, в отверстиях, в резьбовых соединениях), основные параметры резьбы, конструктивные и технологические элементы резьбы.	4	ОПК-5
11	5.3	Изображение крепежных резьбовых соединений(болтовое, шпилечное, винтовое).	4	ОПК-5
12	6.1	Выполнение рабочих чертежей деталей.	8	ОПК-5
13	6.2	Особенности выполнения рабочих чертежей деталей.	6	ОПК-5
14	7.1	Выполнение эскизов деталей.	8	ОПК-5
15	7.2	Шероховатость. Правила нанесения, обозначения.	6	ОПК-5
16	8.1	Выполнение сборочного чертежа.	6	ОПК-5
17	8.2	Сборочный чертеж изделий.	4	ОПК-5
18	8.3	Правила нанесения размеров на сборочном чертеже.	4	ОПК-5

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрена

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-5		+			+	Графические задания, тесты, зачет

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Колошкина, И. Е. Инженерная графика. CAD : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10412-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456167

2. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 355 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12795-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448326

6.2 Дополнительная литература

1. Курячая, Е. А. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Е. А. Курячая, О. В. Олейник. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 119 с. — ISBN 978-5-89764-860-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153556

2. Константинов, А. В. Начертательная геометрия. Сборник заданий : учебное пособие для вузов / А. В. Константинов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 623 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11940-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457176

3. Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика: Учебное пособие / Колесниченко Н.М., Черняева Н.Н. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 236 с.: ISBN 978-5-9729-0199-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989265

4. Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2856-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103070

5. Панасенко, В. Е. Инженерная графика : учебное пособие / В. Е. Панасенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3135-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108466

6.3 Периодические издания - нет

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭБС «Лань»
ЭБС «IPRbooks»
ЭБС «Руконт»

6.5 Методические указания к практическим занятиям – не предусмотрено

6.6 Методические указания к лабораторным работам

1. Шеремет И.В. Инженерная графика. Методические указания для выполнения лабораторных работ по геометрическому черчению для студентов 1 курса факультета экономики и менеджмента направления подготовки: 38.03.07 Товароведение, РГАТУ, 2020г.

2. Шеремет И.В. Инженерная графика. Методические указания для выполнения лабораторных работ по проекционному черчению для студентов 1 курса факультета экономики и менеджмента направления подготовки: 38.03.07 Товароведение, РГАТУ, 2020г.

3. Шеремет И.В. Инженерная графика. Методические указания для выполнения лабораторных работ по машиностроительному черчению для студентов 1 курса факультета экономики и менеджмента направления подготовки: 38.03.07 Товароведение, РГАТУ, 2020г.

6.7 Методические указания к самостоятельной работе

Шеремет И.В. Инженерная графика. Методические указания для выполнения самостоятельных работ для студентов 1 курса факультета экономики и менеджмента направления подготовки: 38.03.07 Товароведение, РГАТУ, 2020 г

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные базы данных:
Информационное электронное издание о новых технологиях, развитии науки и техники «Компьютерра» [Электронный ресурс] http://www.computerra.ru
Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации http://www.mcx.ru/
Информационные справочные системы:
Гарант. http://www.garant.ru/. Консультант Плюс. http://www.consultant.ru/

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине «Инженерная графика»
Оформляется отдельным документом как приложение 1 к рабочей программе.

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ___ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАТИКА

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

(очная, заочная)

Курс 1

Курсовая(ой) работа/проект _____курс **Зачет с оценкой _____курс**

Экзамен _1___курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) __38.03.07 Товароведение,

утвержденного __4 декабря 2015 г. №1429___
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: профессор кафедры бизнес-информатики и прикладной математики__ _Текучев В.В.
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

ст. преподаватель кафедры бизнес-информатики и прикладной математики
(должность, кафедра)

Романова Л.В _____
(Ф.И.О.) подпись

Учебно-методический комплекс рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Зав. кафедрой бизнес-информатики и прикладной математики__ _Шашкова И.Г.___
(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Подготовка бакалавра в области товароведения в современных условиях должна ориентироваться на широкое использование средств вычислительной техники и новых информационных технологий, обеспечивающих автоматизацию профессиональной деятельности.

Целью дисциплины «Информатика» является получение целостного представления об информатике и ее роли в развитии общества, раскрытие устройства и возможностей технических и программных средств, формирование у студентов совокупности компетенций, обеспечивающих профессиональное решение задач, связанных с использованием программного обеспечения.

Задачами дисциплины «Информатика» являются:

- развитие умений и навыков применения ЭВМ;
- изучение технических и программных средств вычислительной системы;
- обеспечение базовых знаний применения компьютеров и компьютерных сетей в процессе обучения для дальнейшей профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

организационно-управленческая деятельность в области товарного менеджмента:

- использование современных информационных технологий в торговой деятельности;

торгово- технологическая деятельность:

- проведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;
- ведение оперативного учета товародвижения;
- контроль за соблюдением правил упаковывания и маркирования, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;
- контроль за сбытом товаров, анализ факторов, влияющих на сбыт, разработка предложений по увеличению объема продаж, анализ перспектив сбыта новых товаров с учетом их потребительских свойств, тенденций изменения спроса населения, разработка предложений по увеличению объема продаж;
- разработка и организация оказания торговых услуг покупателям, разработка предложений по реализации сопутствующих и новых товаров.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Информатика» (сокращенное наименование дисциплины «Инф.») (Б1.Б.10) входит в базовую часть блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана по направлению 38.03.07 Товароведение

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин «Математика», «Экономика».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин «Экономика предприятия», «Логистика», «Маркетинг».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-7	умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента	сущность и значение информации в развитии современного информационного общества; основные программные средства обработки информации; процессы сбора,	выбирать методы сбора и переработки информации; обрабатывать информацию, полученную с помощью программных средств	навыками переработки и преобразования информации; технологией получения информации, ее обработки техническими и программными средствами

		передачи, обработки и накопления информации		
ПК-15	умением работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей	технические и программные средства компьютерных сетей; основные понятия работы с базами данных; основные программные средства работы с базами данных; современное программное обеспечение, законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютерных технологий	пользоваться программными средствами обработки информации в компьютерных сетях; применять методы накопления и переработки информации, находящейся в информационных базах данных; использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения в профессиональной деятельности	технологиями получения, переработки и накопления информации из компьютерных сетей; навыками получения информации из информационных баз данных; навыками использования современных программных продуктов для решения профессиональных задач
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	современное программное обеспечение, законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютерных технологий	использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения для обработки эконо-мических данных в профессиональной деятельности	анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов с помощью технических и программных средств компьютерных сетей

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы	
		1	
Аудиторные занятия (всего)	22	22	
В том числе:			
Лекции	10	10	
Лабораторные работы (ЛР)	12	12	
Практические занятия (ПЗ)	Не предусмотрены	Не предусмотрены	
Семинары (С)	Не предусмотрены	Не предусмотрены	
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	Не предусмотрен	Не предусмотрен	
Другие виды аудиторной работы	-	-	
Самостоятельная работа (всего)	221	221	

В том числе:			
Проработка конспекта лекций	70	70	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	70	70	
Подготовка к лабораторным работам	81	81	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)			
Контроль	9	9	
Общая трудоемкость час	252	252	
Зачетные Единицы Трудоемкости	7	7	
Контактная работа (всего по дисциплине)	22	22	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Технологии формирования компетенций					Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. работы	Практ. занятия	Самост. работа	Всего час. (без экзам)	
1.	Технические и программные средства реализации информационных процессов	4	4		50	58	ПК-7, ПК-15, ОК-3
2.	Базы данных	2	4		50	56	ПК-7, ПК-15, ОК-3
3.	Компьютерные сети	2	4		60	66	ПК-7, ПК-15, ОК-3
4.	Основы защиты информации	2			61	63	ПК-7, ПК-15

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1								
		1	2	3	4					
Параллельно идущие дисциплины										
1.	Математика	+	+	+	+					
2.	Экономика	+	+	+	+					
Последующие дисциплины										
1.	Экономика предприятия	+	+	+	+					
2.	Логистика	+	+	+	+					
3.	Маркетинг	+	+	+	+					

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	№ разделов	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	1	**Тема 1. Понятие информации** Понятие данных и информации. Операции с данными. Виды и типы данных. Кодирование данных. **Тема 2. Работа с документами в текстовом редакторе** Общие сведения о текстовом процессоре. Создание	4	ПК-7, ПК-15, ОК-3

		простых текстовых документов. Первичные настройки параметров печатного документа. Основные принципы практической работы с текстовым процессором. **Тема 3. Обработка данных средствами электронных таблиц** Основные понятия электронных таблиц. Ввод, редактирование и форматирование данных. Вычисления в электронных таблицах. Копирование содержимого ячеек, автоматизация ввода, использование стандартных функций.		
2.	2	**Тема 4. Базы данных** Понятие базы данных и СУБД. Типы данных. Основные свойства полей таблиц базы данных СУБД. Основные типы объектов базы данных СУБД. Технология создания базовых таблиц.	2	ПК-7, ПК-15, ОК-3
3.	3	**Тема 5. Локальные и глобальные сети** Передача информации. Локальные компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть Интернет..	2	ПК-7, ПК-15, ОК-3
4.	4	**Тема 6. Информационная безопасность и ее составляющие.** Угрозы безопасности информации в компьютерных системах. Методы защиты информации. Особенности защиты информации в базах данных. Законодательные акты РФ, регулирующие правовые отношения в сфере информационной безопасности и защиты государственной тайны.	2	ПК-7, ПК-15

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Технические и программные средства реализации информационных процессов	Операционная система. Работа с приложениями. Форматирование текста в текстовом редакторе Таблицы, сортировка таблиц, вычисление в таблицах в текстовом редакторе Применение стилей, автотекста, автозамены и макрокоманд в текстовом редакторе. Вставка и редактирование формул в текстовом редакторе Ссылки на ячейки другого листа Изучение графических возможностей электронных таблиц Обработка списков в электронных таблицах Создание презентации на тему "Основы информатики и программирования"	4	ПК-7, ПК-15 ОК-3
2	Базы данных	Работа с данными при помощи запросов Модификация базы данных. Использование связанных таблиц. Создание форм и отчетов Создание базы данных, операции с	4	ПК-7, ПК-15 ОК-3

		таблицами		
3	Компьютерные сети	Работа в локальной сети Программы антивирусной защиты Web-браузер. Интернет и его службы	4	ПК-7, ПК-15 ОК-3

5.5 Практические занятия (семинары)

Не предусмотрены учебным планом

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Технические и программные средства реализации информационных процессов	**Тема 1. Понятие информации** Основные структуры данных. Единицы представления, хранения, измерения и передачи данных. **Тема 2. Работа с документами в текстовом редакторе** Приемы и средства автоматизации разработки документов. **Тема 3. Обработка данных средствами электронных таблиц** Обработка данных, применение итоговых функций, построение экспериментального графика.	50	ПК-7, ПК-15 ОК-3
2.	Базы данных	**Тема 4. Базы данных** Технология создания межтабличных связей. Технология создания запросов и отчетов.	50	ПК-7, ПК-15 ОК-3
3.	Компьютерные сети	**Тема 5. Локальные и глобальные сети** Сетевые протоколы. Электронная почта. Всемирная паутина	60	ПК-7, ПК-15 ОК-3
4.	Основы защиты информации	**Тема 6. Информационная безопасность и ее составляющие.** Профилактика заражения вирусами компьютерных систем. Порядок действий пользователя при обнаружении заражения вирусами компьютерной системы.	61	ПК-7, ПК-15

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ПК 7	+	+			+	Устный опрос, отчет по лабораторной работе, реферат, тестирование, экзамен
ПК-15	+	+			+	Устный опрос, отчет по лабораторной работе, реферат, тестирование, экзамен
ОК-3	+	+			+	Устный опрос, отчет по лабораторной работе, реферат, тестирование, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Информатика для экономистов : учебник для бакалавриата и специалитета / В. П. Поляков [и др.] ; под редакцией В. П. Полякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 524 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-11211-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/444745
2. Новожилов, Олег Петрович. Информатика : Учебник / Новожилов О.П. - 3-е изд. ; пер. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 619. - (Бакалавр. Прикладной курс).

6.2 Дополнительная литература

1. Агальцов, В. П. Информатика для экономистов : учебник / В. П. Агальцов, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 448 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0274-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002891
2. Вельц, О.В. Информатика [Электронный ресурс] : практикум / И.П. Хвостова; О.В. Вельц. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. - 197 с.
3. Андреева, О.В. Информатика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Р.В. Сенченко; М.С. Бесфамильный; О.В. Андреева. - Информатика ; 2018-05-05. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2016. - 35 с.
4. Хвостова, И.П. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. И.П. Хвостова. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 178 с.
5. Лебедев, В.И. Информатика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.И. Лебедев. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 116 с.

6.3 Периодические издания

1. Мир ПК. [Текст]: ежемесячный журнал для пользователей персональных компьютеров. - М.: ООО "Издательство "Открытые системы". – 12 раз в год. – 2010-2017.
2. Сети/Network World. [Текст]: ежемесячный журнал о технологиях, услугах и решениях для организации всех видов связи и коммуникаций на предприятиях. - М.: ООО "Издательство "Открытые системы". – 12 раз в год. – 2010-2017.

6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭБС «Юрайт»: Режим доступа: https://biblio-online.ru/

ЭБС «IPRbooks»: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
ЭБС «ZNANIUM.COM»: Режим доступа: http://znanium.com/
Электронная библиотека РГАТУ: Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.3 Методические указания к лабораторным работам

Информатика: методические указания для лабораторных занятий обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 товароведение (уровень бакалавриата) направленность (профиль): «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» [Электронный ресурс] – Рязань, 2020. - ЭБС РГАТУ. - Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.4 Методические указания к самостоятельной работе

Информатика: методические указания для для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 товароведение (уровень бакалавриата) направленность (профиль): «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» [Электронный ресурс] – Рязань, 2020. - ЭБС РГАТУ. - Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
https://raexpert.ru/	Рейтинговое агентство Эксперт РА
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://www.gks.ru/	официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
http://expert.ru/	Сайт журнала «Эксперт»
http://ecsocman.hse.ru/	Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (приложение 1).

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

__Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)
Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование направленности (профиля) направления подготовки из ООП)
Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____
Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная, очно-заочная)
Курс _____**4**_____

Экзамен _4__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: профессор кафедры маркетинга и товароведения
(должность, кафедра)

_____ Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой маркетинга и товароведения
(кафедра)

_____ Конкина В.С._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью освоения является подготовка студентов к выполнению обязанностей по обнаружению идентификации и фальсификации непродовольственных товаров. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачу:**

1. Изучение основополагающих критериев, пригодных для целей идентификации однородных групп непродовольственных товаров, конкретных видов и наименований товаров, оценки качества, контроля качества товара

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;
- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров» (Б1.В.ДВ.02.02) входит в дисциплины по выбору вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана по направлению 38.03.07 Товароведение.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
- организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других

стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- торгово- закупочная (осн.);
- организационно-управленческая в области товарного менеджмента (осн.);
- оценочно-аналитическая (осн.)
- торгово- технологическая (осн.)

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом.* Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК - 9	Знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	Основные понятия, назначения и виды идентификации и фальсификации непродовольственных товаров; Показатели идентификации непродовольственных товаров; Методы идентификации непродовольственных товаров Правовую и нормативную базу по предотвращению фальсификации	Проводить идентификацию непродовольственных товаров при товароведной оценке или экспертизе качества; Выявлять фальсификацию непродовольственных товаров с помощью принятых методов	Навыками аналитической работы по выбору показателей, пригодных для целей идентификации непродовольственных товаров.

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курсы			
		1	2	3	4
Контактные занятия (всего)	22				22
В том числе:		-	-	-	
Лекции	8				8
Лабораторные работы (ЛР)	14				14
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	185				185
В том числе:		-	-	-	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	39				39
Подготовка к лабораторной работе	38				38
Подготовка к тесту	18				18
Подготовка к опросу	30				30
Подготовка к экзамену	60				60
Контроль	9				9
Вид промежуточной аттестации	экзамен				экзамен
Общая трудоемкость час	216				216
Зачетные Единицы Трудоемкости	6				6
Контактная работа (всего по дисциплине)	22				22

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без контроля)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Идентификация непродовольственных товаров	2				15	17	ПК - 9
2.	Фальсификация непродовольственных товаров	2				15	17	ПК - 9
3.	Идентификация и обнаружение фальсификации текстильных товаров	0.5	2			10	12.5	ПК - 9
4.	Идентификация и обнаружение фальсификации хозяйственных товаров из пластмасс	0.5	2			10	12.5	ПК - 9
5.	Идентификация и обнаружение фальсификации швейных и трикотажных товаров	0.5	2			10	12.5	ПК - 9
6.	Идентификация и обнаружение фальсификации обувных товаров	0.5	2			9	11.5	ПК - 9
7	Идентификация и обнаружение фальсификации пушно-меховых и овчинно-шубных товаров	0.5	2			9	11.5	ПК - 9
8	Идентификация и обнаружение фальсификации стеклянных и керамических товаров	0.5	1			15	16.5	ПК - 9
9.	Идентификация и обнаружение фальсификации строительных товаров	-				16	16	ПК - 9
10	Идентификация и обнаружение фальсификации бытовых электротоваров и галантерейных товаров	-				16	16	ПК - 9
11	Идентификация и обнаружение фальсификации металлов, ювелирных товаров, драгоценных металлов и камней	0.5	1			15	16.5	ПК - 9
12	Идентификация и обнаружение фальсификации парфюмерно-косметических товаров	0.5	2			10	12.5	ПК - 9
13	Идентификация и обнаружение фальсификации древесно-мебельных товаров	-				16	16	ПК - 9
14	Идентификация и обнаружение фальсификации древесины и лесоматериалов	-				19	19	ПК - 9
	Всего:	8	14			185	207	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Предшествующие дисциплины															
1.	Физико-химические методы исследования			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Дисциплины, изучаемые параллельно															
1.	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Таможенная экспертиза			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемой компетенции (ОК, ПК)
1.	Идентификация непродовольственных товаров	Предмет, цели и задачи учебной дисциплины. Межпредметные связи с дисциплинами товароведного цикла, а также химией, физикой. Понятие об идентификации непродовольственных товаров.Место идентификации в различных видах деятельности. Цели и задачи идентификации товаров. Структура идентификационной деятельности. Функции идентификации. Обоснование необходимости идентификации основополагающих характеристик товаров. Виды идентификации в зависимости от определяемых характеристик товаров: ассортиментная, качественная, партионная. Краткая характеристика отдельных видов идентификации.	2	ПК - 9
2.	Фальсификация непродовольственных товаров	Понятие о фальсификации непродовольственных товаров. Взаимосвязь идентификации и фальсификации. Виды фальсификации непродовольственных товаров. Методы обнаружения фальсификации непродовольственных товаров.	2	ПК - 9
3.	Идентификация и обнаружение фальсификации текстильных товаров	Текстильные волокна. Фальсификация и способы идентификации. Текстильные пряжа и нити. Фальсификация и способы идентификации. Классификация и групповая характеристика ассортимента тканей.	0.5	ПК - 9

4.	Идентификация и обнаружение фальсификации хозяйственных товаров из пластмасс	Пластические массы. Понятие, состав, классификация пластмасс. Характеристика основных видов полимеризационных, поликонденсационных пластмасс и пластмасс на основе природных полимеров. Фальсификация и способы идентификации. Контрафактная продукция из пластмасс и способы её выявления.	0.5	ПК - 9
5.	Идентификация и обнаружение фальсификации швейных и трикотажных товаров	Трикотажные полотна. Строение трикотажа. Основы технологии производства, основные свойства.Классификация и групповая характеристика ассортимента трикотажных полотен. Фальсификация и способы идентификации. Классификация и групповая характеристика ассортимента ковров, ковровых изделий и напольных покрытий. Фальсификация и способы идентификации.	0.5	ПК - 9
6.	Идентификация и обнаружение фальсификации обувных товаров	Кожевенное сырье. Фальсификация и способы идентификации. Классификация и групповая характеристика ассортимента. Искусственные, синтетические и композиционные кожи, особенности строения, свойства, применение, признаки распознавания Изделия из кожи. Классификация и групповая характеристика ассортимента обуви и кожаной галантереи. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожи и изделий из нее. Фальсификация и способы идентификации.	0.5	ПК - 9
7	Идентификация и обнаружение фальсификации пушно-меховых и овчинно-шубных товаров	Классификация и групповая характеристика ассортимента пушно-меховых и овчинно-шубных товаров. Маркировка, упаковка пушно-меховых и овчинно-шубных товаров. Фальсификация и способы идентификации.	0.5	ПК - 9
8	Идентификация и обнаружение фальсификации стеклянных и керамических товаров	Керамические товары. Стеклянные товары. Химический состав стекла, его влияние на свойства. Виды стекла, особенности состава, основные свойства, признаки распознавания, применение. Основы технологии производства стеклоизделий. Классификация и групповая характеристика ассортимента стеклоизделий. Экспертиза и испытания при осуществлении контроля стеклотоваров.Фальсификация и способы идентификации.	0.5	ПК - 9
9	Идентификация и обнаружение фальсификации металлов, ювелирных	Понятие о металлах и сплавах, классификация металлов. Черные металлы. Железо и его сплавы: чугуны, стали, их получение, классификация, виды, марки. Фальсификация и способы идентификации. Ювелирные изделия. Понятие о ювелирных товарах. Материалы ювелирного производства. Металлы и сплавы, их виды, свойства, пробы. Ювелирные камни, их свойства.	0.5	ПК - 9

	товаров, драгоценных металлов и камней	Клеймение ювелирных изделий. Маркировка, упаковка ювелирных изделий. Фальсификация и способы идентификации.		
10	Идентификация и обнаружение фальсификации парфюмерно-косметических товаров	Понятие: парфюмерные товары. Ассортиментная, качественная, количественная идентификация и обнаружение фальсификации парфюмерных товаров. Понятие: косметические товары. Идентификация и обнаружение фальсификации косметических товаров. Контрафактная продукция – один из распространенных видов фальсификации парфюмерно-косметических товаров.	0.5	ПК - 9
	Всего:		8	

5.4.**Лабораторные занятия**

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	3.	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации текстильных товаров	2	ПК - 9
2.	4.	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации хозяйственных товаров из пластмасс	2	ПК - 9
3.	5.	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации швейных и трикотажных товаров	2	ПК – 9
4.	6.	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации обувных товаров	2	ПК-9
5.	7.	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации пушно-меховых и овчинно-шубных товаров	2	ПК-9
6	8	Идентификация и обнаружение фальсификации стеклянных и керамических товаров	1	ПК-9
7	11	Идентификация и обнаружение фальсификации металлов, ювелирных товаров, драгоценных металлов	1	ПК-9
8.	12.	Идентификация и экспертиза качества стирального порошка	2	ПК - 9
	Всего:		14	

5.5 Практические занятия (семинары) – не предусмотрены

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	Идентификация непродовольственных товаров	Прослеживаемость товаров: понятие, обеспечение на разных этапах товародвижения. Взаимосвязь идентификации и прослеживаемости товаров. Оценка пригодности стандартов и ТУ для целей идентификации. Место и роль упаковки и маркировки в идентификации товаров. Современные физико-химические методы идентификации: хроматография, спектрофотомерия, атомно-абсорбционная спектрометрия, электрофорез и т.д.	15	ПК - 9
2.	Фальсификация непродовольственных товаров	Фальсификация товаров в России и за рубежом на современном этапе. Законы и нормативные акты, направленные на предотвращение выпуска фальсифицированной, контрафактной продукции. Ответственность за выпуск фальсифицированной продукции в РФ	15	ПК - 9
3.	Идентификация и обнаружение фальсификации текстильных товаров	Получение, строение, свойства, классификация текстильных нитей и пряжи. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильного волокнистого сырья. Ткани. Строение тканей, основы технологии производства, основные свойства.	10	ПК - 9
4.	Идентификация и обнаружение фальсификации хозяйственных товаров из пластмасс	Синтетические смолы. Понятие о синтетических смолах, их получение, строение, основные свойства	10	ПК - 9
5.	Идентификация и обнаружение фальсификации швейных и трикотажных товаров	Проблема контрафактных швейных и трикотажных товаров в РФ в современных условиях	10	ПК - 9
6.	Идентификация и обнаружение фальсификации обувных товаров	Идентификация линейных размеров обуви. Идентификация показателей безопасности обуви.	9	ПК - 9
7	Идентификация и обнаружение фальсификации пушно-меховых	Сортировка пушно-меховых и овчинно-шубных товаров. Особенности определения цены пушно-меховых и овчинно-шубных товаров.	9	ПК - 9

	и овчинно-шубных товаров			
8	Идентификация и обнаружение фальсификации стеклянных и керамических товаров	Особенности идентификации фарфора. Определение качества керамической краски.	15	ПК - 9
9.	Идентификация и обнаружение фальсификации строительных товаров	Понятие о строительных товаров. Экспертиза и испытания при осуществлении экспертизы качества строительных товаров. Фальсификация и способы идентификации строительных материалов.	16	ПК - 9
10	Идентификация и обнаружение фальсификации бытовых электротоваров и галантерей-ных товаров	Классификация бытовых электротоваров. Экспертиза и испытания при осуществлении идентификации. Галантерейные товары. Фальсификация и способы идентификации.	16	ПК - 9
11	Идентификация и обнаружение фальсификации металлов, ювелирных товаров, драгоценных металлов и камней	Ассортиментная идентификация жемчуга и янтаря. Идентификация линейных размеров ювелирных изделий.	15	ПК - 9
12	Идентификация и обнаружение фальсификации парфюмерно-косметических товаров	Особенности идентификации элитной французской косметики. Основные бренды французской косметики.	10	ПК - 9
13	Идентификация и обнаружение фальсификации древесно-мебельных товаров	Особенность экспертизы качества и идентификации мебели для дошкольных и учебных заведений	16	ПК - 9
14	Идентификация и обнаружение фальсификации древесины и лесоматериалов	Методы обнаружения заражения древесины жуками – короедами и другими вредителями. Дефекты древесины и лесоматериалов . Способы борьбы и профилактической обработки древесины.	19	ПК - 9
		Всего:	185	

5.9 Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрены

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий				Формы контроля
	Л	Лаб	КР/КП	СРС	
ПК-9	+	+		+	устный опрос, контрольная работа, тест, реферат, отчет по лабораторной работе, экзамен

Л – лекция, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Чалых, Т. И. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров : учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.] ; под ред. д.х.н., проф. Т. И. Чалых, к.т.н., доц. Н. В. Умалёновой. — 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 760 с. - ISBN 978-5-394-03717-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091158
2. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580
3.Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров : словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.] ; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — М. : Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85735.html (дата обращения: 15.10.2019).
4. Славнова, Т. П. Товароведение и экспертиза одежно-обувных и пушно-меховых товаров : учебное пособие для бакалавров / Т. П. Славнова ; под редакцией С. А. Вилковой. — 2-е изд. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-394-03223-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83151.html

6.2. Дополнительная литература

1. Грегорян, Екатерина Сейрановна. Товароведение : Учебное пособие / Екатерина Сейрановна ; Пензенский государственный технологический университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 265 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-005764-4. - ISBN 978-5-16-100213-1. – Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=354891
2. Ассортимент, товароведение и экспертиза пушно-меховых товаров: учебное пособие /Л.В. Орленко .- М. [Текст]: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2014.- 272с.
3.Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — М. : Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN

978-5-394-02418-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85577.html
4. Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / Под ред. И.Ш. Дзахмишевой. - М. : Дашков и К, 2009. - 360 с.

6.3. Периодические издания

1. Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2020 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084 – Текст : непосредственный.
2. Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва : ООО РИА «Стандарты и качество», 2019. – Ежемес. – ISSN 0038-9692. - Текст : непосредственный.
3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru

-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5. Методические указания к лабораторным занятиям

Методические указания по проведению лабораторных работ по дисциплине «Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров» по направлению подготовки 38.03.07 – Товароведение. Составитель: Савина О.В.- Рязань, 2019.- 63 с. – ЭБС РГАТУ.

6.6.Методические указания к практическим занятиям – не предусмотрены

6.7. Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания и задания по самостоятельной работе по дисциплине «Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров» по направлению подготовки 38.03.07 – Товароведение. Составитель: Савина О.В.. - Рязань, 2019. – 16 с. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений

Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине

Оформляется отдельным документом как приложение 1 к рабочей программе.

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_____ Идентификация и фальсификация продовольственных товаров_____
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование направленности (профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс _____4_____

Экзамен _4__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: _профессор кафедры маркетинга и товароведения_
(должность, кафедра)

_____ ____Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая__2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _маркетинга и товароведения_____
(кафедра)

_____Конкина В.С.._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины является усвоение теоретических знаний, приобретение умений и навыков определения идентифицирующих признаков продовольственных товаров и обнаружения их фальсификации.

В задачи дисциплины входит:

- изучение видов идентификации и фальсификации;
- установление идентифицирующих признаков продовольственных товаров;
- ознакомление со средствами фальсификации и методами их обнаружения;
- изучение последствий фальсификации и мер по ее предотвращению;

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;
- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» (сокращенное название «ИФ прод. тов.) входит в дисциплины по выбору вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана по направлению 38.03.07 Товароведение (Б1.В.ДВ.02.01).

Предыдущие дисциплины:

Физико-химические методы исследования;

Анатомия пищевого сырья;

Последующие дисциплины:

Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения;

Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения

Товароведение и экспертиза рыбных товаров

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
- организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или

эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом.* Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК - 9	Знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	-основные понятия, назначения и виды идентификации и фальсификации продовольственных товаров; - показатели идентификации продовольственных товаров; - методы идентификации; -правовую и нормативную базу по предотвращению фальсификации;	- проводить идентификацию продовольственных товаров при товароведной оценке или экспертизе качества; - выявлять фальсификацию продовольственных товаров с помощью принятых методов;	- навыками аналитической работы по выбору показателей, пригодных для целей идентификации продовольственных товаров.

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курсы			
		1	2	3	4
Контактная работа (всего)	22				22
В том числе:		-	-	-	
Лекции	8				8
Лабораторные работы (ЛР)	14				14
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	185				185
В том числе:	-	-	-	-	-
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	39				39
Подготовка к лабораторной работе	38				38
Подготовка к тесту	18				18
Подготовка к опросу	30				30
Подготовка к экзамену	60				60
Контроль	9				9
Вид промежуточной аттестации	экзамен				экзамен
Общая трудоемкость час	216				216
Зачетные Единицы Трудоемкости	6				6
Контактная работа (всего по дисциплине)	22				22

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без контроля)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Тема 1. Введение в дисциплину	0,5	2	-		5,5	8	ПК - 9
2.	Тема 2. Виды идентификации	0,5	-	-		10,5	11	ПК - 9
3.	Тема 3. Показатели идентификации	0,5	-	-		10,5	11	ПК - 9
4.	Тема 4. Методы идентификации	0,5	-	-		16,5	17	ПК - 9
5.	Тема 5. Виды и средства фальсификации	0,5	-	-		18,5	19	ПК - 9
6.	Тема 6. Последствия фальсификации и меры по ее проведению	0,5	-	-		11,5	12	ПК - 9
7.	Тема 7. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	5	12	-		112	129	ПК - 9
8.	Всего	8	14	-		185	207	

5.2. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Введение в дисциплину	Предмет, цели и задачи учебной дисциплины. Межпредметные связи с дисциплинами товароведного цикла, а также химией, физикой, правом, экономикой и маркетингом. Основные понятия: идентификация, фальсификация. Исторические аспекты фальсификации. Запреты фальсификация товаров, средств измерения в древности. Меры по предупреждению фальсификации в дореволюционной России и зарубежных странах. Цели и задачи идентификации товаров. Структура идентификационной деятельности	0,5	ПК - 9
2.	Виды идентификации	Место идентификации в различных видах деятельности по оценке, подтверждению и управлению качеством товаров. Функции идентификации. Обоснование необходимости идентификации основополагающих характеристик товаров. Виды идентификации в зависимости от определяемых характеристик товаров: ассортиментная, качественная, партионная. Краткая характеристика отдельных видов идентификации.	0,5	ПК - 9
3.	Показатели идентификации	Показатели (критерии) идентификации: органолептические, физико- химические ; их применимость, достоверность, доступность в разных условиях проведения идентификации. Критерии выбора достоверности показателей. Нормативные документы для целей идентификации.	0,5	ПК - 9
4.	Методы идентификации	4.1 Методы идентификации: органолептические и измерительные, условия их применения, преимущества и недостатки использования при проведении идентификации. Разновидности органолептического метода, их краткая характеристика. Общие условия проведения органолептической оценки	0,5	ПК - 9
5.	Виды и средства фальсификации	Виды фальсификации в зависимости от изменяемых характеристик товара (ассортиментная, качественная, количественная, стоимостная и информационная);в зависимости от места фальсификации (технологическая, предреализационная) Товары фальсифицированные, дефектные и товары заменители, их отличия.	0,5	ПК - 9
6.	Последствия фальсификации и меры по ее проведению	Последствия производства и реализации фальсифицированных товаров для изготовителей и продавцов: выгоды, риски и убытки. Потери потребителя при покупке фальсифицированных товаров: материальные и моральные. Меры: предупредительные и наказания.	0,5	ПК - 9
7.	Идентификация и	Идентификация и фальсификация вспомогательных товаров	5	ПК - 9

	фальсифика-ция продоволь-ственных товаров	Идентификация и фальсификация зерномучных товаров Идентификация и фальсификация плодоовощных товаров Идентификация и фальсификация вкусовых товаров Идентификация и фальсификация кондитерских товаров		
8.		Всего:	8	

5.3 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
Предшествующие дисциплины								
1.	Физико-химические методы исследования				+			
2.	Анатомия пищевого сырья			+	+			
Последующие дисциплины								
1.	Товароведение и экспертиза рыбных товаров							+
2.	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения							+
3	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения							+

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции ОК, ПК
1.	1	Изучение общих правил проведения идентификации продовольственных товаров и требований к маркировке продовольственных товаров	2	ПК - 9
2	7	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации меда	2	ПК - 9
3	7	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации чая	2	ПК-9
4	7	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации натурального молотого кофе	2	ПК-9
5	7	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации алкогольной продукции	2	ПК - 9
6	7	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации муки	2	ПК - 9

6	7	Изучение видов и методов обнаружения фальсификации молочных товаров (молока, сметаны)	2	ПК - 9
7	Всего:		14	

5.5 Практические занятия (семинары) – не предусмотрены
5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены
5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисципли-ны из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции ОК, ПК
1.	1.	Фальсификация товаров в России и за рубежом на современном этапе. Меры по защите российского рынка от фальсифицированных товаров отечественного и импортного производства. Взаимосвязь идентификации и фальсификации.	5,5	ПК - 9
2	2.	Прослеживаемость товаров: понятие, обеспечение на разных этапах товародвижения. Взаимосвязь идентификации и прослеживаемости товаров.	10,5	ПК - 9
3	3.	Оценка пригодности стандартов и ТУ для целей идентификации. Место и роль упаковки и маркировки в идентификации товаров.	10,5	ПК - 9
4	4.	Современные физико-химические методы идентификации: хроматография спектрофотомерия, атомно-абсорбционная спектрометрия, электрофорез и тд.	16,5	ПК - 9
5	5.	Средства для разных видов фальсификации. Особенности, позволяющие использовать их в качестве заменителей подделываемых товаров. Заменители пищевые и непищевые. Средства для разных видов фальсификации. Особенности, позволяющие использовать их в качестве заменителей подделываемых товаров. Заменители пищевые и непищевые. Градации фальсифицированного товара.	18,5	ПК - 9
6	6.	Правовая и нормативная база по предотвращению фальсификации. Федеральный закон «О защите прав потребителей». Гражданский кодекс РФ. Информационные стандарты для потребителей. Административные и социальные меры по предотвращению фальсификации товаров.	11,5	ПК - 9
7	7.	Идентификация и фальсификация сливочного масла, сыра Идентификация и фальсификация молочных товаров Идентификация и фальсификация макаронных изделий Идентификация и фальсификация мясных консервов Идентификация и фальсификация рыбных консервов	112	ПК - 9

		Идентификация и фальсификация продуктов переработки плодов и овощей (томатный кетчуп)		
		Всего:	185	

5.9 Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрены

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Лаб	СРС	
ПК- 9	+	+	+	Контрольная работа, тестирование, устный опрос, реферат, отчет по лабораторной работе, устный опрос перед лабораторной работой, экзамен

Л – лекция, Лаб – лабораторные работы, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091800

2. Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138155

3. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения / М. А. Николаева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045612

4. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза / Николаева М.А. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045613

5. Райкова, Е. Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Е. Ю. Райкова. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 412 с. - ISBN 978-5-394-03714-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093719

6. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. - 5-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 508 с. - ISBN 978-5-394-01879-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093715

6.2.Дополнительная литература

1. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебное пособие / составители А. И. Тариченко [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134399

2. Грибанова, И. В. Товароведение : учебное пособие / И. В. Грибанова, Л. И. Первойкина ; И. В. Грибанова, Л. И. Первойкина. - Товароведение ; 2025-03-10. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. - 359 c. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 10.03.2025 (автопролонгация). - ISBN 978-985-503-909-0. – Текст : электронный //ЭБС IRPbooks [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/93399.html
3. Грегорян, Екатерина Сейрановна. Товароведение : Учебное пособие / Екатерина Сейрановна ; Пензенский государственный технологический университет. - Москва : ООО Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 265 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-005764-4. - ISBN 978-5-16-100213-1. – Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=354891
4. Зонова, Людмила Николаевна. Теоретические основы товароведения и экспертизы : Учебное пособие для бакалавров; Учебное пособие / Людмила Николаевна, Лариса Владиславовна ; Российский университет кооперации; Российский университет кооперации; Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 192 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-394-03581-4. – Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358191
5. Волков, А. Х. Теоретические основы товароведения : 2019-08-14 / А. Х. Волков, Л. Ф. Якупова. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2016. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
6. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580

6.3. Периодические издания

1. Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2020 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084 – Текст : непосредственный.

2. Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва : ООО РИА «Стандарты и качество», 2019. – Ежемес. – ISSN 0038-9692. - Текст : непосредственный.

3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБС «Троицкий мост». - URL : http://www.trmost.ru/lib-main.shtml?all_books
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp

- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/

- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5. Методические указания к лабораторным занятиям

Методические указания по проведению лабораторных работ по дисциплине «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» по направлению подготовки 38.03.07 – Товароведение. Составитель: Савина О.В.- Рязань, 2019.- 63 с. – ЭБС РГАТУ.

6.6.Методические указания к практическим занятиям – не предусмотрены

6.7. Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания и задания по самостоятельной работе по дисциплине «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» по направлению подготовки 38.03.07 – Товароведение. Составитель: Савина О.В.. - Рязань, 2019. – 13с. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений

http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	Консультант Плюс	без ограничений

8. **Фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине** (приложение 1 к рабочей программе).

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

(очная, заочная)

Курс 1

Курсовая(ой) работа/проект _____семестр **Зачет _1__курс**

Экзамен ____семестр

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) __38.03.07 Товароведение,

утвержденного __04 декабря 2015 г. №1429_____
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики __доцент кафедры бизнес-информатики и прикладной математики _____
(должность, кафедра)

_____ _____/Морозова Л.А./_____
(подпись) (Ф.И.О.)

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой бизнес-информатики и прикладной математики _____
(кафедра)

_____/ Шашкова И.Г. /_____
(Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся научного представления об электронно-вычислительных сетях и навыков работы с компьютером как средством управления информацией и в глобальных компьютерных сетях.
Задачами изучения дисциплины являются приобретение обучающимися прочных знаний и практических навыков в области, определяемой целью курса, т.е.

- изучение основ компьютерных сетей;
- рассмотрение особенностей их конфигурации;
- знакомство с моделью сетевого взаимодействия.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Компьютерные сети в профессиональной деятельности» (сокращенное наименование «Комп. сети в проф. деят.») относится к дисциплинам вариативной части блока ФТД.Факультативы учебного плана по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. Шифр дисциплины ФТД.В.02. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплины «Информатика».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
- организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управления качеством;
- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;
- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;
- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;
- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;
- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа

претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- торгово- закупочная (основная);
- организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);
- оценочно-аналитическая (основная);
- торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция раскрывается в дисциплине частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-1	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышению квалификации	основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с помощью компьютерных сетей	применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, работать с компьютером как средством управления информацией; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях	основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; навыками работы с информацией в глобальных компьютерных сетях

4. Объём дисциплины по курсам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1			
Аудиторные занятия (всего)	8	8			
В том числе:	-	-	-		
Лекции					
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	8	8			
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Контроль	4	4			
Самостоятельная работа (всего)	24	24			
В том числе:	-	-	-		
Подготовка к тестированию	8	8			
Подготовка к зачету	8	8			
Изучение теоретического материала	8	8			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет	Зачет			
Общая трудоемкость час	36	36			
Зачетные Единицы Трудоемкости	1	1			
Контактная работа (по учебным занятиям)	8	8			

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Технологии формирования компетенций				Формируемые компетенции
		Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	Всего час. (без зач)	
1.	Общее понятие о компьютерных сетях и их назначение		2	2	4	ОПК-1
2.	Модель сетевого взаимодействия и ее уровни		-	12	12	ОПК-1
3.	Система доменных имен (DNS)		2	2	4	ОПК-1
4.	Всемирная компьютерная сеть Internet		4	8	12	ОПК-1

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1			
		1	2	3	4
Предыдущие дисциплины					
1.	Информатика	+	+	+	+
Последующие дисциплины – не предусмотрено					

5.3 Лекционные занятия – не предусмотрены

5.4 Лабораторные занятия – не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Общее понятие о компьютерных сетях и их назначение	Работа в локальной сети. Определение наличия и использования сетевых ресурсов. Знакомство с содержимым папки «1 курс бакалавриат Товароведение заочно», копирование необходимых материалов. Определение имени пользователя (своего компьютера) в сети.	2	ОПК - 1
2	Система доменных имен (DNS)	Диагностика IP-протокола. Диагностика сетевого подключения с помощью специального мастера. Диагностика IP-подключения с использованием утилиты *ipconfig.* Проверка правильности установки протокола TCP/IP. Проверка видимости локального компьютера и ближайшего компьютера сети. Анализ пути прохождения сигнала до желаемого хоста. Просмотр маршрутов прохождения сетевых пакетов при передаче	2	ОПК - 1

		информации. Просмотр списка компьютеров своей рабочей группы		
3	Всемирная компьютерная сеть Internet	Создание HTML-документа. Создание простейшего файла HTML. Выполнение управления расположением текста на экране. Выделение фрагмента текста. Изменение размера текста. Изменение гарнитуры и цвета шрифта. Выравнивание текста по горизонтали. Задание цвета фона и текста. Выполнение экспериментального задания	1	ОПК - 1
4		Размещение графики на Web-странице. Фоновое отображение графики на Web-странице. Линейки и буквицы. Графические маркеры	1	ОПК - 1
5		Создание таблиц в HTML-документе. Создать простую таблицу. Задание на самостоятельное выполнение	1	ОПК - 1
6		Создание гиперссылок в HTML-документе. Создание ссылок в пределах одного документа. Создать ссылки на другой HTML-документ. Создать графическую ссылку. Задать карту ссылок	1	ОПК - 1

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Общее понятие о компьютерных сетях и их назначение	Основные понятия электронно-вычислительных сетей. Классификация электронно-вычислительных сетей (по типу передачи данных, по размеру). Основные параметры локальных вычислительных сетей. Программное обеспечение вычислительных сетей. Современные корпоративные информационные системы управления.	2	ОПК-1
2.	Модель сетевого взаимодействия и ее уровни	Понятие уровня взаимодействия. Модель сетевого взаимодействия. Основные принципы уровневого взаимодействия. Практическая реализация уровневого взаимодействия. Физический уровень. Канальный уровень. Сетевой уровень. Транспортный уровень. Сессионный уровень, уровень представления, прикладной уровень.	12	ОПК-1

3.	Система доменных имен (DNS)	Основные концепции работы. Организация пространства имен. Домены первого уровня. Домены второго и более низких уровней. Правила построения доменных имен. База данных DNS-сервера. Разрешение имен. Порядок регистрации доменных имен	2	ОПК-1
4.	Всемирная компьютерная сеть Internet	Сущность всемирной компьютерной сети Internet. Краткая история Internet. Стек протоколов TCP/IP. Службы Internet. Защита информации в Internet. Поисковые системы в сети Internet. Введение в электронный бизнес	8	ОПК-1

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-1			+		+	Собеседование, отчет по практической работе, тестирование, зачет

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Гаврилов,М.В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 383 с. - (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00814-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/449779
2. Сети и телекоммуникации: учебник и практикум для вузов / К.Е. Самуйлов [и др.]; под редакцией К.Е. Самуйлова, И.А. Шалимова, Д.С. Кулябова. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. -363 с. - (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00949-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/450234
3. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании: учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0884-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1018730

6.2 Дополнительная литература

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / ответственный редактор В.В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 375 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09090-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455273
2. Плахотникова, М.А. Информационные технологии в менеджменте: учебник и практикум для вузов / М.А. Плахотникова, Ю.В. Вертакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07333-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449850

6.3 Периодические издания – не предусмотрено

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Юрайт». - URL : https://urait.ru
- -ЭБС «Znanium.com». - URL : https://znanium.com
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/ - Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям / лабораторным занятиям / научно-практическим занятиям / коллоквиумам

Компьютерные сети в профессиональной деятельности: Методические указания к практическим занятиям для студентов факультета экономики и менеджмента направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань, 2020. [Электронный ресурс] - Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Компьютерные сети в профессиональной деятельности: Методические рекомендации по курсу для самостоятельной работы студентов факультета экономики и менеджмента направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань, 2020. [Электронный ресурс] - Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

7. **Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)**

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome

16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1).

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ___ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оборудование торговых предприятий и холодильная техника

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 2

Экзамен 2 курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: _профессор кафедры маркетинга и товароведения_
(должность, кафедра)

_____ Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _маркетинга и товароведения_____
(кафедра)

_____ Конкина В.С.,_____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Оборудование торговых предприятий и холодильная техника» – освоение и формирование знаний в области торгового оборудования.

Задачи дисциплины включают:

-изучить классификацию и виды торгового оборудования;

-усвоить общие принципы устройства торгового оборудования;

- знать правила подготовки торгового оборудования к эксплуатации и уметь его использовать в торгово-технологическом процессе.

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;

- контроль за соблюдением правил упаковывания и маркирования, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;

- контроль за соблюдением правил торговли, правил товарного соседства и формирования товарных партий при транспортировании и хранении;

- организация метрологического контроля торгово-технологического оборудования, контроль над соблюдением параметров и режимов работы технологического и торгового оборудования;

- контроль над соблюдением санитарно-гигиенических требований в торговом предприятии.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина Б1.В11 «Оборудование торговых предприятий и холодильная техника» (сокращенное наименование дисциплины «Оборуд. торг. предпр. И холод. тех.») относится к базовым дисциплинам (Б 1.) вариативной части (В), включенных в учебный план по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Для успешного освоения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные предшествующей дисциплиной образовательной программы: «Теоретические основы товароведения и экспертизы».

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин: «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров», «Товароведение однородных групп продовольственных товаров», «Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования

(потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	Классификацию и индексацию торгового весоизмерительного оборудования; Правила эксплуатации контрольно-кассовых машин; Требования, предъявляемые к подъемно-транспортн-ому оборудованию.	Осуществлять подбор, размещение и использование торговой мебели; Осуществлять выбор типа весов и определение потребности в них; Осуществлять поверку и клеймение весоизмерительног о оборудования; Осуществлять выбор контрольно-кассовых машин и расчет потребности в них	Основными методами и приемами работы на торгово-технологическом оборудовании; Правилами подтверждения соответствия, принципами технического регулирования и стандартизации; Правилами эксплуатации и технического обслуживания оборудования торговых предприятий.
ОПК-5	Способностью применять знания естественнонаучн ых дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	Классификацию и индексацию торгового весоизмерительного оборудования; Правила эксплуатации контрольно-кассовых машин; Требования, предъявляемые к подъемно-транспортному оборудованию.	Осуществлять подбор, размещение и использование торговой мебели; Осуществлять выбор типа весов и определение потребности в них; Осуществлять поверку и клеймение весоизмерительног о оборудования; Осуществлять выбор контрольно-кассовых машин и расчет потребности в них	Основными методами и приемами работы на торгово-технологическом оборудовании; Правилами эксплуатации и технического обслуживания оборудования торговых предприятий.
ПК-16	Знанием функциональных возможностей торгово-технологического оборудования, способностью его эксплуатировать и организовывать метрологический контроль	Основные критерии работоспособности машин и оборудования; Технику безопасности при эксплуатации торгово-технологического оборудования.	Осуществлять подбор, размещение и использование торгово-технологического оборудования.	Основными методами и приемами работы на торгово-технологическом оборудовании; Способами защиты персонала в экстремальных ситуациях для обеспечения безопасной жизнедеятельности

4. Объём дисциплины по курсам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	14		14			
В том числе:	-	-	-	-	-	-
Лекции	6		6			
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	8		8			
Самостоятельная работа (всего)	193		193			
В том числе:	-	-	-	-	-	-
Проработка конспекта лекций	32		32			
Выполнение заданий и подготовка отчета по практической работе	64		64			
Подготовка к тестированию	35		35			
Изучение учебного материала по литературным источникам	62		62			
Вид промежуточной аттестации	экзамен		экзамен			
Контроль	9		9			
Общая трудоемкость час	216		216			
Зачетные Единицы Трудоемкости	6		6			
Контактная работа всего (по учебным занятиям)	14		14			

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела (этапа) дисциплины	Технология формирования компетенций				Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
		Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзамена)	
1.	Основы торговой техники	0,5	-	21,5	22	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16.
2.	Немеханическое оборудование и торговый инвентарь.	0,5	1	25,5	27	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
3.	Весоизмерительное оборудование	0,5	1	25,5	27	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
4.	Оборудование для расчета с покупателями	0,5	2	24,5	27	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
5.	Механическое, тепловое и холодильное оборудование	1	1	24	26	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
6.	Фасовочно-упаковочное оборудование	1	1	24	26	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
7.	Подъемно-транспортное оборудование	1	1	24	26	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
8.	Торговые автоматы	1	1	24	26	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
	Итого	6	8	193	207	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Предшествующие дисциплины									
1.	Теоретические основы товароведения и экспертизы					+	+	+	
Последующие дисциплины									
1.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование (этапов) разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
1.	Основы торговой техники	Общие требования к современным машинам и оборудованию. Основные критерии работоспособности машин и оборудования.	0,5	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16.
2.	Немеханическое оборудование и торговый инвентарь	Торговая мебель. Классификация торговой мебели и требования, предъявляемые к ней. Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели. Характеристика типов и моделей торговой мебели. Подбор, размещение и использование торговой мебели. Торговый инвентарь. Классификация торгового инвентаря. Инвентарь для приемки товаров. Инвентарь для подготовки к продаже и продажи непродовольственных товаров. Инвентарь для отбора товаров покупателями. Техника безопасности при эксплуатации торгового инвентаря.	0,5	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16

3.	Весоизмери-тельное оборудование	Общая классификация весоизмерительных приборов. Классификация и индексация торгового весоизмерительного оборудования. Требования, предъявляемые к весам. Характеристика основных видов и типов весов. Выбор типа весов и определение потребности в них. Поверка и клеймение весов.	0,5	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
4.	Оборудование для расчета с покупателями	Классификация контрольно-кассовых машин. Требования, предъявляемые к контрольно-кассовым машинам. Общие принципы устройства контрольно-кассовых машин. Порядок регистрации контрольно-кассовых машин. Правила эксплуатации контрольно-кассовых машин. Выбор контрольно-кассовых машини расчет потребности в них. Правила техники безопасности при эксплуатации контрольно-кассовых машин. Сканирующие устройства.	0,5	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
5.	Механическое, тепловое и холодильное оборудование	Моечное оборудование. Очистительное оборудование. Измельчительное оборудование. Перемешивающее оборудование. Прессующее оборудование. Универсальные кухонные машины. Холодильное оборудование и установки.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
6.	Фасовочно-упаковочное оборудование	Общие сведения о способах дозирования и о дозирующих устройствах. Общие сведения о способах упаковки и упаковочном оборудовании. Современное фасовочно-упаковочное оборудование. Маркировочное и этикетировочное оборудование.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
7.	Подъемно-транспортное оборудование	Классификация подъемно-транспортного оборудования. Требования, предъявляемые к подъемно-транспортному оборудованию. Простейшие средства механизации. Грузоподъемные машины. Транспортирующие машины. Погрузо-разгрузочное оборудование.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
8.	Торговые автоматы	Классификация торговых автоматов. Виды и типы торговых автоматов. Эксплуатация и техническое обслуживание торговых автоматов.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
		Итого	6	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование практической работы	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОПК, ПК
1.	2.	Характеристика современных видов немеханического оборудования торгового зала и подсобных помещений. Торговый инвентарь.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
2.	3.	Принцип устройства и правила эксплуатации весов РН10Ц 13. Принцип устройства и правила эксплуатации электронных весов унифицированного конструктивного ряда ВЭУ. Принцип устройства и правила эксплуатации товарных весов.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
3.	4.	Принцип устройства и правила эксплуатации современных видов оборудования для расчета с покупателями .	2	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
4.	5.	Машины для нарезки хлеба и гастрономических товаров. Машины для обработки мяса и рыбы. Устройство и принцип действия кофемашин. Холодильные машины и установки.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
5.	6.	Принцип устройства и правила эксплуатации фасовочно-упаковочного оборудования.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
6.	7.	Принцип устройства и правила эксплуатации современных видов подъемно-транспортного оборудования.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
7.	8.	Характеристика и особенности устройства вендинговых кофемашин.	1	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
	Итого		8	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОПК, ПК
1.	1.	Основные критерии работоспособности машин и оборудования.	21,5	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
2.	2.	Техника безопасности при эксплуатации торгового инвентаря.	25,5	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
3.	3.	Выбор типа весов и определение потребности в них. Метрологическая поверка и клеймение весов.	25,5	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
4.	4.	Правила техники безопасности при эксплуатации контрольно-кассовых машин.	24,5	ОПК-3; ОПК-5;

		Сканирующие устройства.		ПК-16
5.	5.	Универсальные кухонные машины. Холодильное оборудование и установки.	24	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
6.	6.	Общие сведения о способах дозирования и о дозирующих устройствах. Общие сведения о способах упаковки и упаковочном оборудовании.	24	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
7.	7.	Транспортирующие машины. Погрузо-разгрузочные машины.	24	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
8.	8.	Эксплуатация и техническое обслуживание торговых автоматов.	24	ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
		Итого	193	

5.9. Примерная тематика курсовых работ - не предусмотрено

5.10.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Пр.	СРС	
ОПК-3	+	+	+	Контрольная работа, отчет по практическим работам, устный опрос, тест, экзамен
ОПК-5	+	+	+	Контрольная работа, отчет по практическим работам, устный опрос, тест, экзамен
ПК-16	+	+	+	Контрольная работа, отчет по практическим работам, устный опрос, тест, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, СРС – самостоятельная работа студента.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Чаблин, Б. В. Оборудование предприятий общественного питания : учебник для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Чаблин, И. А. Евдокимов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 695 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10631-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430950

7. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств : учебник для вузов / А. А. Курочкин, Г. В. Шабурова, А. С. Гордеев, А. И. Завражнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 586 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10854-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456861

6.2 Дополнительная литература

1. Могильный, М. П. Торговое оборудование предприятий общественного питания : учебное пособие / М. П. Могильный, Т. В. Калашнова, А. Ю. Баласанян ; под редакцией М. П. Могильный. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2014. — 181 с. — ISBN 978-5-4377-0051-3. — Текст : электронный //ЭБС Троицкий мост [сайт]. — URL: http://www.trmost.ru/userfiles/flash/topop/HTML/2/index.html
2. Гайворонский, К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0776-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1003603
3. Шуляков, Леонид Васильевич. Оборудование предприятий торговли и общественного питания : справочник / Шуляков, Леонид Васильевич. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 495 с. : 249 ил. - (Справочник). - ISBN 978-5-222-21266-0 : 419-55. - Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Парфентьева, Татьяна Рафаиловна. Оборудование торговых предприятий : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования по профессии 100701.01 "Продавец, контролер-кассир" / Парфентьева, Татьяна Рафаиловна, Миронова Наталья Борисовна, Петухова Алефтина Александровна. - 8-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-4468-0852-6 : 583-55. - Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции : учебник / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин, В.А. Милюткин [и др.] ; под ред. В.М. Зимнякова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 202 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_59d71bf919ed60.44911677. - ISBN 978-5-16-013092-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1066012

6.3.Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Znanium.com». - URL : https://znanium.com
- ЭБС «Троицкий мост». - URL : http://www.trmost.ru/lib-main.shtml?all_books
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/

- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям

Аксенова, Е.С. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Оборудования торговых предприятий и холодильная техника» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань: Изд-во РГАТУ, 2018. – ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к другим видам самостоятельной работы

Аксенова, Е.С.Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Оборудование торговых предприятий и холодильная техника» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань: РГАТУ, 2018. –ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-	Сайт журнала «Товаровед	Без ограничений

prodovolstvennykh-tovarov.html	продовольственных товаров»	
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	Консультант Плюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине

Оформляется отдельным документом как приложение 1 к рабочей программе.

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

О.В. Савина

«_31» __мая _ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_____Процессы и аппараты пищевых производств_____

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования _____бакалавриат_____

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление подготовки _38.03.07Товароведение_____

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)_____ Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращениясельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров_____

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____

(очная, заочная)

Курс _____3_____ Семестр_____

Курсовая(ой) работа/проект _____семестр Зачет ____курс

Экзамен ___3_курс

Рязань **2021**

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственногообразовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04 декабря 2015 года №1429

Разработчики доцент кафедры ТОП Никитов С.В.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой технологии общественного питания

О.В. Черкасов

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью освоения дисциплины является приобретение и усвоение студентамизнаний о процессах пищевых производств и аппаратах для их осуществления с учетом технических и экономических аспектов, а также в практической подготовке их к решению, как конкретных производственных задач, так и перспективных вопросов, связанных с рационализацией процессов и совершенствованием аппаратов пищевых производств.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи:**

- изучение законов гидродинамики, термодинамики и тепломассообмена и способы их применения при практических расчетах;
- изучение основных способов энергосбережения;
- овладение рациональными способами эксплуатации машин и технологического оборудования при производстве продуктов питания и переработке сельскохозяйственного сырья растительного и животного происхождения;
- овладение методиками расчета технологических процессов и аппаратов.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи:**

оценочно-аналитическая деятельность:

− проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

− оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина вариативной части Блока 1 дисциплин **Б1.В.07**. учебного плана по направлению 38.03.07 Товароведение

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

Предшествующая дисциплина: Оборудование торговых предприятий и холодильная техника.

Знания по дисциплине необходимы для прохождения производственной практики.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в дисциплине частично или полностью.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	основные понятия, термины и их определения в области переработки сельскохозяйственного сырья и производства продуктов питания; основные закономерности протекания процессов пищевой технологии для организации торгово-	Применять основные закономерности протекания процессов пищевой технологии и определять влияние этих параметров на качество полуфабрикатов и готовой продукции; организовывать контроль торгово-технологического оборудования, и проводить	применения знаний естественно-научных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и определения влияния параметров процессов на качество и безопасность потребительских товаров.

		технологически х процессов	измерения для обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	Методы идентификации, оценку качества и безопасности товаров для диагностики дефектов	выявлять опасную, некачественную, фальсифицированную и контрафактную продукцию	применения методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь

4. **Объем дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий**

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	18			18	
В том числе:	-	-		-	
Лекции	8			8	
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	10			10	
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	117			117	
В том числе:	-	-		-	
Проработка конспекта лекций	40			40	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	77			77	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен			экзамен	
Контроль	9			9	
Общая трудоемкость час	144			144	
Зачетные Единицы Трудоемкости	4			4	
Контактная работа (всего по дисциплине)	18			18	

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без контроля)	Формируемые компетенции (ПК)
1	Основы гидростатики	-	-	-	-	12	12	ОПК-5, ПК-9
2	Основные положения науки					10	10	
3	Разделение неоднородных систем					12	12	
4	Осаждение	1		2		10	13	
5	Фильтрование	1		2		10	13	
6	Псевдоожижение			1		10	11	
7	Перемешивание	2		1		10	13	
8	Теплообменные процессы	1		1		10	12	
9	Массообменные процессы	1		1		12	14	
10	Сушка					10	10	
11	Механические процессы	2		2		11	15	
Итого		8		10		117	135	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предыдущие дисциплины												
1.	Оборудование торговых предприятий и холодильная техника				+	+		+	+	+	+	

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Осаждение	Кинетика осаждения, критериальные	1	ОПК-5, ПК-

		уравнения, осаждение под действием различных сил		9
2	Фильтрование	Кинетика, уравнения ламинарного и турбулентного режимов, виды фильтрования, процесс под действием сил	1	
3	Перемешивание	Общие сведения, назначение процессов, степени и классификация смешивания.	2	
4	Теплообменные процессы	Нагревание, испарение,охлаждение, конденсация. Движущая сила процессов	1	
5	Массообменные процессы	Кинематика массопередачи. Материальныйбаланс массообменных процессов. Основные законымассопередачи.	1	
6	Механические процессы	Основные понятия и классификация процессов. Измельчение, прессование, перемешивание.	2	
Итого аудиторных занятий			8	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены

5.5. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздел дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость(час.)	Формируемые компетенции
1	4	Оборудование для отстаивания и осаждения	2	ОПК-5, ПК-9
2	5	Оборудование для фильтрования неоднородных систем	2	
3	6	Оборудование дляпсевдоожижения	1	
4	7	Оборудование для перемешивания	1	
5	8	Оборудование для теплообменных аппаратов	1	
6	9	Оборудование для абсорберов	1	
7	11	Оборудование для проведения механических процессов	2	
Итого аудиторных занятий			10	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОПК, ПК
1	2	3	4	5
	1	Основное уравнение гидростатики. Примеры практического использования основного уравнения гидростатики. Дифференциальные уравнения движения Эйлера. Уравнения Бернулли для идеальной жидкости и для потока реальной	12	ОПК-5 ПК-9

		жидкости. Дифференциальные уравнения движения вязкой жидкости. Режимы движения жидкости. Потери напора на местных сопротивлениях.		
	2	Основные свойства пищевых продуктов и сырья для твердых, жидких и газообразных фаз. Факторы, влияющие свойства пищевых продуктов и сырья. Классификация основных процессов пищевой технологии. Кинетические закономерности основных процессов пищевой технологии. Понятие кинетика, движущая сила процесса и порядок составления критериальныхуравнений. Материальный и тепловой балансы. Основные типы процессов и аппаратов. Теория подобия.	10	ОПК-5 ПК-9
	3	Классификация неоднородных систем. Понятия дисперсионная и дисперсная фазы. Определение суспензии, эмульсии, пыли, дыма, тумана. Методы разделения. Материальный баланс процессов разделения.	12	ОПК-5 ПК-9
	4	Осаждение в стесненных условиях. Влияние формы осаждающихся частиц на скорость процесса. Осаждение при разделении эмульсий и газовых неоднородных систем.	10	ОПК-5 ПК-9
	5	Очистное и продуктовое фильтрование. Уравнение, использующиеся для описания фильтрационного движения. Особенности фильтрования с закупориванием пор фильтровальной перегородки.	10	ОПК-5 ПК-9
	6	Физические основы псевдоожижения. Преимущества и недостатки процесса. Использование процесса псевдоожижения при переработке сельскохозяйственной продукции. Определение затрат энергии для создания и поддержания слоя твердых частиц в псевдоожиженном состоянии; перепад давлений при движении газа через слой; критериальные уравнения для определения скорости начала псевдоожижения и массового уноса частиц (скорости витания).	10	ОПК-5 ПК-9
	7	Перемешивание пластичных масс и сыпучих материалов. Классификация перемешивающих устройств пластичных и сыпучих материалов. Определение затрат энергии на перемешивание. Гомогенизация.	10	ОПК-5 ПК-9
	8	Теплообмен при изменение агрегатного состояния теплоносителей. Выпаривание – общие сведения. Физико- химические основы выпаривания. Способы выпаривания.	10	ОПК-5 ПК-9
	9	Абсорбция, перегонка и ректификация, экстракция, адсорбция. Общие сведения. Материальные балансы процессов. Применяемо оборудование. Кристаллизация – общие сведения. Статика процесса. Кинетика и условия кристаллизации. Образование центров кристаллизации. Рост кристаллов. Метод кристаллизации. Материальный баланс.	12	ОПК-5 ПК-9

	10	Сушка.Основныепонятияи классификация способов сушки. Статика сушки. Формы связи материала и влаги. Кинетика сушки. Материальный и тепловой балансы сушки. Варианты сушильных процессов.	10	ОПК-5 ПК-9
	11	Физические основы измельчения. Обезвоживание и брикетирование. Гранулирование и формование. Физические основы прессования.	11	ОПК-5 ПК-9
-	итого	-	117	-

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-5	+		+		+	тестирование, ответы на контрольные вопросы по практическим работам, решение задач, устный опрос, экзамен
ПК-9	+		+		+	тестирование, ответы на контрольные вопросы по практическим работам, решение задач, устный опрос, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.**Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Гнездилова, А. И. Процессы и аппараты пищевых производств : учебник и практикум для вузов / А. И. Гнездилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 270 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06237-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452664
2. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств : учебник для вузов / А. А. Курочкин, Г. В. Шабурова, А. С. Гордеев, А. И. Завражнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 586 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10854-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456861

6.2 Дополнительная литература

1. Кошевой, Е. П. Технологическое оборудование пищевых производств. Расчетный практикум : учебное пособие для вузов / Е. П. Кошевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 203 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08995-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452382
2. Семикопенко И.А. Процессы и аппараты пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Семикопенко И.А., Карпачев Д.В., Герасименко В.Б.— Электрон.текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017.— 213 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80471.html.— ЭБС «IPRbooks»

3. Процессы и аппараты пищевой технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие Л.В.Пелевина, Н.И. Пилипенко — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2020. — 332 с. — Режим доступа: https://lanbook.ru/reader/book/131013/#1

6.3 Периодические издания

Журнал Научный журнал НИУ ИТМО

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Юрайт». - URL :https://urait.ru
- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБС «Znanium.com». - URL : https://znanium.com
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL :http://www.cnshb.ru
- Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
- Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL :
- http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/

6.5 Методические указания

Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Процессы и аппараты пищевых производств» для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.07 Товароведение/ Никитов С.В., 2020 год- 155 С.

Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Процессы и аппараты пищевых производств» для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.07 Товароведение/ Никитов С.В., 2020 год- 22 С.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16

12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
http://www.1c.ru	Официальный сайт фирмы «1 С»
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение»

_____О.В. Савина
«31» мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Страховое дело в торговле

Уровень профессионального образования___бакалавриат

Направление подготовки (специальность)_38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль)Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника ___бакалавр
Форма обучения___заочная
Курс ___4____

Курсовая(ой) работа/проект ___-___**курс** **Зачет** ___**4**__**курс**

Экзамен _-___**курс**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственногообразовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности)__38.03.07 Товароведение, утвержденного 4 декабря 2015 г. № 1429.

Разработчики:

к.э.н., доцент кафедры маркетинг и товароведение

Чихман М.А.

старший преподаватель кафедры маркетинг и товароведение

Дедова Е.М.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая_____ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой маркетинг и товароведение

Конкина В.С.

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является изучение теоретических и экономических основстраховых отношений в условиях рыночной экономики, изучить основные направления этой деятельности.
Задачи курса «Страховое дело в торговле» состоят в следующем:

- Определить экономическую сущность страхования;
- Познакомиться с классификацией страхования;
- Изучить практическую организацию страхового бизнеса;
- Изучить нормативно-законодательную базу страховой деятельности;
- Изучить методику страховых расчетов;

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Страховое дело в торговле» (Страх.д. в торг.) Б1.В.ДВ.07.01. -относится к вариативной части дисциплина по выбору.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента формируются на основе следующих дисциплин:

-Экономика предприятия;

-Организация и управление коммерческой деятельностью.

Последующие дисциплины:

-Товарный менеджмент.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения

соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);
организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);
оценочно-аналитическая (основная);
торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	нормативно-правовые акты, регулирующие страхование	ориентироваться в нормативно-правовых актах, регулирующие страхование в соответствии с направлением и профилем подготовки	методологией поиска и использования нормативной документации, регулирующей страхование в соответствии с направлением и профилем подготовки
ОПК-4	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	основные положения и методы экономической науки в сфере страхования	использовать основные положения и методы экономической науки в сфере страхования при решении профессиональных задач.	методами и средствами сбора и анализа информации экономических процессов в сфере страхованияпри решении профессиональных задач.
ПК-2	способностью организовывать закупку и поставку товаров, осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств,	особенности и классификацию видов и основных условий страхования ответственности при осуществлении торгово-закупочной деятельности; особенности	использовать основные принципы организации страхового дела в торговле при решении профессиональных задач связанных с	методами и средствами организации страхового дела при осуществлении торгово-закупочной деятельности в целях повышения

	повышать эффективность торгово-закупочной деятельности	страхования внешнеэкономической деятельности;	торгово-закупочной и договорной деятельностью.	ее эффективности

4. Объем дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	12				12
В том числе:	-				-
Лекции	6				6
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	6				6
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы КСР					
Самостоятельная работа (всего)	56				56
В том числе:	-				-
Самостоятельная работа	56				56
Расчетно-графические работы					
Реферат					
КСР					
Контроль	4				4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет				зачет
Общая трудоемкость час	72				72
Зачетные Единицы Трудоемкости	2				2
Контактная работа (по учебным занятиям)	12				12

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. Занятия	Практич. Занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. Работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции
1.	Экономическая сущность страхования	0,5		0,5		6,5	7,5	ОПК-4
2.	Классификация в страховании	0,5		0,5		6,5	7,5	ОПК-4
3.	Организация страхового дела	1		1		7	9	ОПК-3
4.	Основы построения страхового тарифа	1		1		7	9	ОПК-4
5.	Страхование имущества юридических лиц	0,5		0,5		7,5	8,5	ОПК-4
6.	Личное страхование	0,5		0,5		7,5	8,5	ОПК-4
7.	Страхование ответственности	1		1		7	9	ОПК-4, ПК-2
8.	Страхование внешнеэкономической деятельности	1		1		7	9	ОПК-4,ПК-2
Итого		6		6		56	68	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Предшествующие дисциплины								
	Экономика преприятий	+	+						+
	Организация и управление коммерческой деятельностью			+					
	Последующие дисциплины								
	Товарный менеджмент			+					

5.3. Лекционные занятия

№ п/п (разделов)	Наименование разделов	Содержание разделов (тем)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Тема1.Экономическая сущность страхования	➢ история возникновения страхования; ➢ сущность и содержание страхования; ➢ страхование как экономическая категория; ➢ функции и роль страхования	0,5	ОПК-4
2.	Тема2.Классификация в страховании	➢ общие основы и критерии классификации страхования; ➢ формы проведения страхования; ➢ принципы обязательного и добровольного страхования; ➢ классификацию по объектам страхования, отрасли и виды страхования; ➢ классификация страхования по форме организации.	0,5	ОПК-4
3.	Тема 3. Организация страхового дела	➢ страховой рынок; ➢ страховой рынок в РФ; ➢ маркетинг в страховании.	1	ОПК-3
4.	Тема 4. Основы построения страхового тарифа	➢ Понятие страхового тарифа. ➢ Состав и структура тарифной ставки. ➢ Методика расчета нетто-ставки по массовым рисковым видам страхования. ➢ Страховая премия как плата за страхование определение размера страховой премии и методы ее уплаты.	1	ОПК-4
5.	Тема 5. Страхование имущества юридических лиц.	➢ экономическое назначение имущественного страхования; ➢ страхование имущества предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности; ➢ страхование имущества сельскохозяйственных предприятий	0,5	ОПК-4
6.	Тема 6. Личное страхование	➢ Краткая характеристика подотраслей личного страхования. ➢ Основные принципы проведения личного страхования. Особенности договоров личного страхования, их существенные элементы. ➢ Страхование жизни – общие принципы и особенности проведения страхования жизни.	0,5	ОПК-4

		Основные виды страхования жизни – ➢ Краткая характеристика видов страхования от несчастных случаев и болезней. ➢ Медицинское страхование. Обязательное медицинское страхование.		
7.	Тема 7. Страхование ответственности	➢ особенности страхования ответственности ; ➢ классификацию видов и основных условий страхования ответственности; ➢ объекты страхования ответственности; ➢ порядок ликвидации убытков при наступлении страхового случая. ➢ страхование гражданской ответственности ; ➢ страхование ответственности за качество продукции.	1	ОПК-4, ПК-2
8.	Тема 8. Страхование внешнеэкономи-ческой деятельности	➢ возрастание роли страхования внешнеэкономической деятельности; ➢ страхование судов торгового флота; ➢ транспортное страхование грузов (страхование карго); ➢ страхование ответственности судовладельцев (страхование каско); ➢ страхование контейнеров	1	ОПК-4, ПК-2
			6	

5.4. Лабораторные занятия <u>не предусмотрены</u>

5.5. Практические занятия (семинары)

№ п/п (разделов)	Наименование разделов	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Тема1.Экономическая сущность страхования	➢ сущность и содержание страхования; ➢ страхование как экономическая категория; ➢ функции и роль страхования.	0,5	ОПК-4
2.	Тема2.Классификация в страховании	➢ Классификация страхования на основе ГК РФ. ➢ Международная классификация страхования.	0,5	ОПК-4
3.	Тема 3. Организация страхового дела	➢ страховой рынок, возникновение и принципы функционирования страхового рынка; ➢ участники страхового рынка; ➢ страховая услуга; страховой интерес; ➢ страховой рынок в РФ, его формирование и современное состояние; ➢ маркетинг в страховании, его функции.	1	ОПК-3

4.	Тема 4. Основы построения страхового тарифа	➢ Цена страховой услуги ➢ Страховая услуга как специфический товар. ➢ Особенности расчета страховой премии. ➢ Принципы тарифной политики	1	ОПК-4
5.	Тема 5. Страхование имущества юридических лиц.	➢ Страхование от огня ➢ Страхование животных. ➢ Страхование грузов. ➢ Страхование авто-каско.	0,5	ОПК-4
6.	Тема 6. Личное страхование	➢ Виды страхования жизни. ➢ История развития страхования жизни зарубежном и в России. ➢ Страхование от несчастных случаев. ➢ Пенсионное страхование. ➢ Медицинское страхование.	0,5	ОПК-4
7.	Тема 7. Страхование ответственности	➢ страхование гражданской ответственности – владельцев автотранспортных средств; ➢ страхование ответственности перевозчика; ➢ страхование ответственности предприятий – источников повышенной опасности; ➢ экологическое страхование; ➢ страхование профессиональной ответственности; ➢ страхование ответственности за неисполнение обязательств; ➢ страхование ответственности за качество продукции.	1	ОПК-4, ПК-2
8.	Тема 8. Страхование внешнеэкономи-ческой деятельности	➢ страхование судов торгового флота, его основные условия; ➢ транспортное страхование грузов (страхование карго); ➢ особенности заключения договоров при сделках СИФ, КАФ, ФОБ, ФАС; ➢ страхование ответственности судовладельцев (страхование каско); ➢ клубы взаимного страхования судовладельцев; ➢ страхование контейнеров	1	ОПК-4, ПК-2
			6	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Тема1.Экономическая сущность страхования	История возникновения страхования в России; значение страхования в экономической системе; страховой фонд.	6,5	ОПК-4

2.	Тема2.Классификация в страховании	Виды и разновидности обязательного страхования; виды добровольного страхования; классификация объектов страхования.	6,5	ОПК-4
3.	Тема 3. Организация страхового дела	Участники страхового рынка: страхователи, страховщики, страховые посредники.	7	ОПК-3
4.	Тема 4. Основы построения страхового тарифа	Таблица смертности, норма доходности, актуарные расчеты. Построение страховых тарифов по рисковым видам страхования. Цена услуги конкретного страховщика	7	ОПК-4
5.	Тема 5. Страхование имущества юридических лиц.	Страхование транспортных средств, оборудования, грузов; страхование имущества предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности;	7,5	ОПК-4
6.	Тема 6. Личное страхование	Формы коллективного страхования. Добровольное страхование от несчастных случаев. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Обязательное и добровольное пенсионное страхование. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязательное личное страхование пассажиров.	7,5	ОПК-4
7.	Тема 7. Страхование ответственности	Страхование по системе «зеленая карта». Страхование ответственности строительных предприятий.. Страхование ответственности за загрязнение окружающей среды. Страхование ответственности перевозчика Страхование профессиональной ответственности врачей и нотариусов.	7	ОПК-4, ПК-2
8.	Тема 8. Страхование внешнеэкономи-ческой деятельности	Особенности страхования КАСКО и КАРГО; Страхование контейнеров при перевозке.	7	ОПК-4, ПК-2
			56	

5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрено

5.8. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-3	+		+		+	Тестирование Собеседование; Решение заданий; Доклад;

						Зачет.
ОПК-4	+		+		+	Тестирование Собеседование; Решение заданий; Доклад; Зачет.
ПК-2	+		+		+	Решение заданий; Доклад; Зачет.

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

6.1 Основная литература:

1. Организация страхового дела : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич, Е. В. Дик. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 231 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-01370-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433600
2. Турчаева, И. Н. Страхование в АПК : учебник и практикум для вузов / И. Н. Турчаева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13597-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466070
3. Годин, А. М. Страхование / Годин А.М., Фрумина С.В., - 3-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02148-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/414879

6.2 Дополнительная литература:

1. Шарифьянова, З. Ф. Страховое дело : учебное пособие / З. Ф. Шарифьянова. — Москва : Прометей, 2018. — 160 с. — ISBN 975-5-9070003-21-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94542.html
2. Скамай, Л. Г. Страховое дело : учеб. пособие / Л.Г. Скамай. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 300 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006682-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/958168
3. Страхование : учебно-методическое пособие / С. Ю. Максимова, Л. Ш. Оруджева, Э. Б. Мурзагельдиева, А. Ш. Ханчадарова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162214
4. Козлова, О. Н. Страхование : учебно-методическое пособие / О. Н. Козлова. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 67 с. — ISBN 978-5-8353-2327-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/120037
5. Огорелкова, Н. В. Страхование. Часть 1 : учебное пособие для студентов, обучающихся по экономическим направлениям подготовки бакалавров / Н. В. Огорелкова. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-7779-2030-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/59658.html
6. Турчаева, И. Н. Страхование : учебное пособие / И. Н. Турчаева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 360 с. — ISBN 978-5-4486-0215-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72817.html
7. Сплетухов, Ю. А. Страхование: Учебное пособие / Сплетухов Ю.А., Дюжиков Е.Ф. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 357 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-003575-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/547980

6.3 Периодические издания

1. Страховое дело: ежемесяч.аналитич.журн./учредитель и гл.ред. Р.Т.Юлдашев.- 1993-.- М.:АНКИЛ, 2010-2015-.-Ежемес.-ISSN 0869-7574.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

«КонсультантПлюс» - Режим доступа: www.consultantplus.ru
«Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru.
ЭБС «ЮРАЙТ» - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
ЭБС «IPRbooks»: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
ЭБС «ZNANIUM.COM»: Режим доступа: http://znanium.com/
ЭБ РГАТУ - Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям не предусмотрено.

6.6 Методические указания к практическим занятиям

Методические указания для практических занятий по дисциплине «Страховое дело в торговле» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс]: - РГАТУ.: Рязань, 2020.- ЭБС РГАТУ.

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Страховое дело в торговле» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс]: - РГАТУ.: Рязань, 2020.- ЭБС РГАТУ.

7. 7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат

14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://expert.ru/	Сайт журнала «Эксперт»
http://ecsocman.hse.ru/	Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
https://raexpert.ru/	Рейтинговое агентство Эксперт РА
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)
_____ О.В.Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ТАМОЖЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_38.03.07 Товароведение_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль)__ "Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров"_____
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения__Заочная_____
(очная, заочная)

Курс __4_____

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен

Зачет 4 курс

Дифференцированный зачет не предусмотрен

Экзамен не предусмотрен

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение («бакалавр»), утвержденного приказом Министерства образования и науки № 1429 от 4.12.2015.

Разработчики:

доцент кафедры экономики и менеджмента _____ А.Б. Мартынушкин

ст. преподаватель кафедры экономики и менеджмента _____ О. И. Ванюшина

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры экономики и менеджмента 31 мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой экономики и менеджмента _____ А. А. Козлов

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучения представления о назначении и проведения различных видов экспертиз в системе таможенного контроля и таможенного оформления товаров.

Задачами изучения дисциплины является рассмотрение следующих вопросов:

- сущность таможенной экспертизы как относительно самостоятельной отрасли научного знания и практической деятельности;

–особенности правового регулирования назначения, организации и производства таможенных экспертиз, их классификация и методология исследовательской деятельности таможенного эксперта;

– возможности методик экспертного исследования;

– оценка заключения таможенного эксперта и т.д.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.20 «Таможенная экспертиза» относится к дисциплинам базовой части направления подготовки «Товароведение», направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров», преподается на 4 курсе.

Знания, полученные студентами в процессе изучения дисциплины «Таможенная экспертиза» необходимы для освоения ряда тем по дисциплинам «Товароведение однородных групп продовольственных (непродовольственных) товаров», «Идентификация и фальсификация продовольственных (непродовольственных) товаров».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации

структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

Профессиональные задачи, решаемые выпускниками:

оценочно-аналитическая: проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения; товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств; определение характера, размера и порядка списания товарных потерь; недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты

торгово-технологическая: контроль за соблюдением правил упаковывания и маркировки, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия; контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств, в том числе: по срокам поступления товаров, в согласованном ассортименте, по качеству и количеству, выявление дефектов, установление нарушений условий товародвижения, составление претензий контрагентам; контроль за соблюдением правил торговли, правил товарного соседства и формирования товарных партий при транспортировании и хранении; разработка и организация оказания торговых услуг покупателям, разработка предложений по реализации сопутствующих и новых товаров.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом.* Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
индекс	формулировка			
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	нормативно-правовые основы таможенной экспертизы	применять положения Таможенного кодекса РФ, иные федеральные законы и нормативные правовые акты	методами и средствами оценки соответствия товарной информации требованиям нормативной документации.
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов формирующих и сохраняющих их качество	факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла то-	анализировать и интерпретировать данные о потребительских свойствах товаров	основными методами и приёмами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров

		варов		
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	номенклатуру потребительских свойств и показатели качества и безопасности однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров	выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь	правилами проведения идентификации и методами обнаружения фальсификации товаров на всех этапах товародвижения
ПК-13	умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам	основные нормативно-правовые документы, регламентирующие приемку товаров и устанавливающие соответствие их требованиям качества и безопасности	ориентироваться в системе законодательных и нормативных правовых актов, регламентирующих приемку товаров	методами и приемами определения требований к товарам и установления соответствия их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам
ПК-15	умением работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей	принципы товарного менеджмента в организации товароведной и коммерческой деятельности	управлять процессом документооборота на всех этапах движения товара	товарно-сопроводительной документацией в товароведной и оценочной деятельности

4. Объем дисциплины по семестрам (курсам) и видам учебных занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	14	-	-	-	14
Лекции	4	-	-	-	4
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	10	-	-	-	10
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-	-	-	-	-

Другие виды аудиторной работы	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	90	-	-	-	90
В том числе:					
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-	-	-	-	-
Расчетно-графические работы	-	-	-	-	-
Реферат	-	-	-	-	-
Другие виды самостоятельной работы		-		-	-
Контроль	4	-	-	-	4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	-	-	-	зачет
Общая трудоемкость час	108	-	-	-	108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	-	-	-	3
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	14	-	-	-	14

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологи формирования компетенций						Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	
1.	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности. Организация таможенной службы России	-		1		12	13	ОК-4 ПК-13, ПК-15
2.	Цели и задачи таможенной экспертизы, их основные виды. Организация экспертной деятельности в системе ГТК России	0,5		1		12	13,5	ОК-4 ПК-13, ПК-15
3.	Организация и проведение таможенных экспертиз различных видов	0,5		1		12	13,5	ОК-4 ПК-9, ПК-13, ПК-15
4.	Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, применяемые в практике международной торговли	0,5		1		12	13,5	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
5.	Качество и сертификация товаров в международной торговле	0,5		2		14	16,5	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
6.	Методы, используемые для исследования товаров. Таможенная экспертиза непродовольственных товаров	1		2		14	17	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
7.	Экспертиза товаров растительного происхождения. Экспертиза масложировых товаров и товаров животного происхождения	1		2		14	17	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
	Всего	4		10		90	104	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
Последующие дисциплины								
1.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+
2.	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров	+		+		+	+	+
3.	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+					+
4.	Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров	+	+	+		+		+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности. Организация таможенной службы России	Таможенная политика государства как составляющая экономической политики Тарифное и нетарифное регулирование ввоза и вывоза товаров Структура Государственного таможенного комитета России . Правила и порядок перемещения товаров через таможенную границу России.	-	ОК-4 ПК-13, ПК-15
2.	Цели и задачи таможенной экспертизы, их основные виды. Организация экспертной деятельности в системе ГТК России	Основные понятия и определения в области экспертизы. Цели и задачи таможенных экспертиз. Основные виды таможенных товарных экспертиз. Нормативно-правовая база, регламентирующая назначение и проведение таможенных экспертиз. Система таможенных лабораторий Структура ЭКС	0,5	ОК-4 ПК-13, ПК-15
3.	Организация и проведение таможенных экспертиз различных видов	Порядок назначения таможенных экспертиз Порядок взятия проб и образцов товаров Порядок производства таможенных экспертиз Заключение по таможенной экспертизе, его структура, требования к изложению разделов	0,5	ОК-4 ПК-9, ПК-13, ПК-15
4.	Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, применяемые в практике международной	Значение классификации товаров для международной торговли Этапы унификации товарных номенклатур для международной торговли Гармонизированная система описания и кодирования товаров Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности СНГ и России	0,5	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15

	торговли			
5.	Качество и сертификация товаров в международной торговле	Общие сведения о качестве и сертификации Определение и регулирование качества товаров в международных сделках купли-продажи Качество, безопасность и маркировка продовольственных товаров, ввозимых на территорию России Сертификация товаров при экспортно-импортных поставках	0,5	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
6.	Методы, используемые для исследования товаров. Таможенная экспертиза непродовольственных товаров	Хроматография Масс-спектральный анализ Рентген-флюоресцентная спектроскопия Сканирующий электронный микроскоп Термический анализ Инфракрасная спектроскопия. Экспертиза полимерных материалов Экспертиза нефтепродуктов Идентификационные и классификационные признаки металлов Особенности экспертизы черных металлов Особенности экспертизы цветных металлов Товароведческая экспертиза ювелирных изделий Оценочная экспертиза ювелирных изделий Особенности экспертизы бумаги Особенности экспертизы текстильных товаров	1	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
7.	Экспертиза товаров растительного происхождения. Экспертиза масложировых товаров и товаров животного происхождения	Идентификационные и классификационные признаки товаров растительного происхождения Особенности экспертизы товаров растительного происхождения. Идентификационные и классификационные признаки масложировых товаров Особенности экспертизы масложировых товаров. Идентификационные и классификационные признаки товаров животного происхождения Особенности экспертизы товаров животного происхождения	1	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
			4	

5.4. Лабораторные занятия

Не предусматриваются

5.5. Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание практических занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности. Организация таможенной службы России	Таможенная политика государства как составляющая экономической политики Тарифное и нетарифное регулирование ввоза и вывоза товаров Структура Государственного таможенного комитета России . Правила и порядок перемещения товаров через таможенную границу России.	1	ОК-4 ПК-13, ПК-15

2.	Цели и задачи таможенной экспертизы, их основные виды. Организация экспертной деятельности в системе ГТК России	Основные понятия и определения в области экспертизы. Цели и задачи таможенных экспертиз. Основные виды таможенных товарных экспертиз. Нормативно-правовая база, регламентирующая назначение и проведение таможенных экспертиз. Система таможенных лабораторий Структура ЭКС	1	ОК-4 ПК-13, ПК-15
3.	Организация и проведение таможенных экспертиз различных видов	Порядок назначения таможенных экспертиз Порядок взятия проб и образцов товаров Порядок производства таможенных экспертиз Заключение по таможенной экспертизе, его структура, требования к изложению разделов	1	ОК-4 ПК-9, ПК-13, ПК-15
4.	Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, применяемые в практике международной торговли	Значение классификации товаров для международной торговли Этапы унификации товарных номенклатур для международной торговли Гармонизированная система описания и кодирования товаров Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности СНГ и России	1	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
5.	Качество и сертификация товаров в международной торговле	Общие сведения о качестве и сертификации Определение и регулирование качества товаров в международных сделках купли-продажи Качество, безопасность и маркировка продовольственных товаров, ввозимых на территорию России Сертификация товаров при экспортно-импортных поставках	2	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
6.	Методы, используемые для исследования товаров. Таможенная экспертиза непродовольственных товаров	Хроматография Масс-спектральный анализ Рентген-флюоресцентная спектроскопия Сканирующий электронный микроскоп Термический анализ Инфракрасная спектроскопия. Экспертиза полимерных материалов Экспертиза нефтепродуктов Идентификационные и классификационные признаки металлов Особенности экспертизы черных металлов Особенности экспертизы цветных металлов Товароведческая экспертиза ювелирных изделий Оценочная экспертиза ювелирных изделий Особенности экспертизы бумаги Особенности экспертизы текстильных товаров	2	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
7.	Экспертиза товаров растительного происхождения. Экспертиза масложировых товаров. Экс-	Идентификационные и классификационные признаки товаров растительного происхождения Особенности экспертизы товаров растительного происхождения. Идентификационные и классификационные признаки масложировых товаров	2	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15

	пертиза товаров животного происхождения	Особенности экспертизы масложировых товаров. Идентификационные и классификационные признаки товаров животного происхождения Особенности экспертизы товаров животного происхождения		
			10	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	**№ 1**	Особенности и задачи тарифного и нетарифного регулирования. Экспортный контроль.	12	ОК-4 ПК-13, ПК-15
2.	**№ 2**	Систематизация экспертиз. Требования к таможенной экспертизе в соответствии Международной конвенции об упрощении и гармонизации таможенных процедур.	12	ОК-4 ПК-13, ПК-15
3.	**№ 3**	Хранение материалов, документов, проб и образцов, поступивших на таможенную экспертизу.	12	ОК-4 ПК-9, ПК-13, ПК-15
4.	**№ 4**	Единая товарная номенклатура внешней торговли.	12	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
5.	**№ 5**	Определение качества товара по стандарту. Способ "тель-кель".	14	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
6.	**№ 6**	Физико-химические методы исследования товаров. Особенности экспертизы изделий из резины.	14	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
7.	**№ 7**	Экспертиза квашеных овощей и плодов. Особенности экспертизы рафинированного подсолнечного масла. Экспертиза молочных товаров.	14	ОК-4 ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15
			90	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрена учебным планом

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-4	+		+		+	Собеседование, доклад, зачет
ПК-8	+		+		+	Собеседование, доклад, зачет
ПК-9	+		+		+	Собеседование, доклад, зачет
ПК-13	+		+		+	Собеседование, доклад, зачет
ПК-15	+		+		+	Собеседование, доклад, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Карагодин, В. П. Таможенная экспертиза [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В. П. Карагодин, С. В. Золотова ; под редакцией В. П. Карагодина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 208 с. — (Бакалавр и специалист). // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/433984
2. Попова, Л. И. Товароведение и экспертиза в таможенном деле [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 205 с. — (Высшее образование). // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/452558
3. Попова, Л. И. Таможенные операции в отношении товаров и транспортных средств / Л. И. Попова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 214 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-9916-9982-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453175

6.2. Дополнительная литература

1. Попова, Л. И. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 237 с. - (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10942-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452329
2. Рубан, Н. Ю. Таможенная экспертиза : учебное пособие / Н. Ю. Рубан, Ю. В. Устинова, Е. Ю. Титоренко. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 100 с. — ISBN 979-5-89289-116-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103938
3. Калмыков, С. П. Товароведение и экспертиза в таможенном деле : учебное пособие / С. П. Калмыков, М. В. Ляшенко, Т. П. Родионова. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 177 с. — ISBN 978-5-00148-103-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164651
4. Еремеева, Н. В. Товароведение, экспертиза в таможенном деле: продовольственные и непродовольственные товары : практикум / Н. В. Еремеева, Т. Ю. Дуборасова. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 108 с. - ISBN 978-5-394-03231-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081809
5. Михальский, Э. В. Таможенный контроль после выпуска товаров : учебное пособие / Э. В. Михальский ; Э. В. Михальский. - Таможенный контроль после выпуска товаров ; Весь срок охраны авторского права. - Москва : Прометей, 2017. - 92 с. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - ISBN 978-5-906879-29-5. – Текст : электронный // ЭБС IRPbooks [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/94543.html
6. Таможенная экспертиза [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В.П.Карагодин, С.В.Золотова; под ред. В.П.Карагодина — М. : Издательсьво Юрайт, 2018. — 208 с. – (Серия: Бакалавр и специалист).
7. Товароведение и экспертиза в таможенном деле [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / Л.И.Попова; Тюменский государственный университет. – 3-е изд. —М. : Издательсьво Юрайт, 2018. — 227 с. – Серия: Университеты России.

6.3 Периодические издания: не предусмотрено

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru

- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- ЭБС «Юрайт». - URL: https://urait.ru
- ЭБС «Лань». — URL: https://e.lanbook.com
- ЭБС «Znanium». - URL: https://znanium.com

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям
Не предусматриваются

6.6 Методические указания к практическим занятиям
1. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Таможенная экспертиза» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] – РГАТУ имени П.А. Костычева, Рязань, 2020 – ЭБС РГАТУ.

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы
1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Таможенная экспертиза» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] – РГАТУ имени П.А. Костычева, Рязань, 2020 – ЭБС РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине

Оформляется отдельным документом как приложение 1 к рабочей программе.

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Теоретические основы товароведения и экспертизы

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____

Форма обучения_____**заочная** _____

Курс _**второй**

Экзамен второй курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: профессор кафедры маркетинга и товароведения
(должность, кафедра)

Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «31» мая 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой маркетинга и товароведения

Конкина В.С.

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» (Сокращенное наименование «Теор. осн. ТиЭ») является получение теоретических знаний о товаре как объекте коммерческой деятельности, приобретение умений его оценки и обеспечения сохраняемости на всех этапах товародвижения.

Задачи изучения дисциплины:

1. Изучение основополагающих характеристик товара, составляющих их потребительскую стоимость, а так же факторов формирующих и сохраняющих качество товаров.

2. Приобретение практических навыков измерять количество и оценивать качество товаров, отбирать пробы и определять их достоверность;рассчитывать товарные потери, сопоставлять их с действующими нормами и разрабатывать мероприятия по их сокращению.

Профессиональные задачи выпускников:

- изучение новых тенденций развития спроса на все группы товаров с учетом социально-психологических особенностей обслуживаемого сегмента потребителей;
- менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;
- организация и оказание консалтинговых услуг по характеристике потребительских свойств отдельных категорий и видов товаров, ознакомление покупателей с потребительскими свойствами и преимуществами новых товаров;
- контроль за наличием товарных ресурсов и их качеством на распределительных складах и торговых предприятиях, осуществление контроля за сроками годности и хранения товаров;
- разработка мероприятий, направленных на соблюдение прав потребителей, анализ претензий и подготовка материалов по рассмотрению претензий покупателей;
- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;
- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;
- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;
- проведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности.

2.Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина Б1.Б.16 «Теоретические основы товароведения и экспертизы» входит в базовую часть дисциплин ООП, включенных в учебный план по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Для успешного освоения учебной дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплиной образовательной программы: «Биохимия сельскохозяйственной продукции», изучаемой параллельно.

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин: «Сенсорный анализ продовольственных товаров»; «Упаковка для продовольственных товаров»; «Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров»; «Товароведение и экспертиза рыбных товаров».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью и направленные на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы

- Расчет показателей широты, полноты, устойчивости, новизны (обновления) ассортимента различных групп товаров;
-Расчет размера объединенной или средней пробы, или среднего образца в зависимости от размера товарной партии, наличия и вида упаковки;
- Расчет приемочных и браковочных чисел товарных партий, а также приемочного уровня дефектности;

- Определение естественной убыли (ЕУ) натуральных образцов товаров;
- Расчет по нормам естественной убыли начисленной естественной убыли и сравнение её с фактической. Дать предложения по предотвращению или сокращению потерь в предприятиях розничной торговли;
- Анализ информации в маркировке товаров и установление её соответствия обязательным требованиям ФЗ «О защите прав потребителей» и действующих стандартов на маркировку одноименной продукции. Дать предложения по способам доведения недостаточной информации;
- Расчет объема выборки и количества точечных проб, массы объединенной пробы в зависимости от заданного размера партии;

- Определить качество конкретной партии картофеля на основании приведенных данных разборки объединенной пробы. Для этого рассчитать процентное содержание каждой фракции; установить процентное содержание клубней стандартных (с учетом допусков), нестандартных и отхода.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-1	Осознанием социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышения квалификации	Принципы формирования ассортимента и управления товарными потоками на всех этапах товародвижения; Принципы и методы товароведения	Применять принципы и методы товароведения в организации товароведной и коммерческой деятельности	Основными принципами и методами товароведения на всех этапах товародвижения.
ПК-6	Навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов	Основные характеристики товаров (количественные, качественные, ассортиментные и стоимостные), взаимосвязь между ними; Факторы, формирующие и сохраняющие основные характеристики товаров на всех этапах жизненного цикла	Выявлять причины изменения товароведных характеристик товара на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов.	Нормативной документацией в товароведной и оценочной деятельности; Применения основных методов и принципов товароведения для управления основными характеристиками товара на всех этапах жизненного цикла товаров; Навыками определения товарных потерь и прогнозирования эффективности хранения товаров по действующим нормам
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	Основные понятия, свойства и показатели ассортимента товаров; понятие потребительских свойств товаров; Факторы, формирующие и сохраняющие качество на всех этапах жизненного цикла товаров.	Определять показатели ассортимента товаров	Порядком расчета показателей ассортимента товаров
ПК-9	Знание методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	Основные методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров, способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации. Виды и средства информации о товаре	Проводить аудит товаров на основании действующих нормативных документов; Оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации.	Нормативной документацией в товароведной и оценочной деятельности.
ПК-12	Системным представлением о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности	Технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность товаров; Организация и порядок проведения экспертизы, оформление её результатов	Подбирать нормативно-правовую базу в соответствии с целями товарной экспертизы; Оформлять результаты товарной экспертизы	Нормативно-правовой базой при организации и проведения товарной экспертизы ; Принципами и методами товароведения при организации и проведении товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности.

4. Объём дисциплины по курсам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	28		28			
В том числе:	-	-	-	-	-	-
Лекции	12		12			
Практические занятия (ПЗ)	16		16			
Другие виды аудиторной работы (КСР)						
Самостоятельная работа (всего)	179		179			
В том числе:	-	-	-	-	-	-
Проработка конспекта лекций	40		40			
Подготовка к выполнению практической работы	54		54			
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	65		65			
Контрольная работа	20		20			
Другие виды самостоятельной работы						
Вид промежуточной аттестации	экзамен		экзамен			
Контроль	9		9			
Общая трудоемкость час	216		216			
Зачетные Единицы Трудоемкости	6		6			
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	28		28			

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела (этапа) дисциплины	Технология формирования компетенции				Формируемые компетенции
		Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	
1.	История и направления развития товароведения как науки и учебной дисциплины	1	-	10	11	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
2.	Объекты и субъекты товароведения	1	1	10	12	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
3.	Принципы и методы товароведения	1	1	10	12	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
4.	Ассортимент товаров	1	2	10	13	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
5.	Качество товаров	1	1	13	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
6.	Оценка качества товаров	0,5	1,5	13	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12

7.	Количественные характеристики товаров	1	2	12	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
8.	Физические и физико-химические свойства товаров	1	-	14	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
9.	Выборочный контроль качества товарных партий	0,5	1,5	15	17	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
10.	Формирование качества товаров	0,5	-	14,5	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
11.	Сохранение качества и количества товаров	0,5	-	14,5	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
12.	Товарные потери	1	2	15	18	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
13.	Виды и средства информации о товаре	1	2	14	17	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
14.	Экспертиза товаров: понятие, методы, порядок проведения	1	2	14	17	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
		12	16	179	207	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Предшествующие дисциплины															
1.	Биохимия сельскохозяйственной продукции								+						
Последующие дисциплины															
1.	Сенсорный анализ продовольственных товаров			+		+	+			+	+	+			+
2.	Упаковка для продовольственных товаров										+	+	+	+	
3.	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров								+	+	+	+	+	+	
4.	Товароведение и экспертиза рыбных товаров		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование (этапов) разделов	Содержание разделов	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	История и направление развития товароведения как науки и учебной дисциплины	Этапы развития науки товароведения. Состояние и перспективы развития потребительского рынка России.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
2.	Объекты и субъекты товароведения	Товар как объект коммерческой деятельности, его основополагающие характеристики. Субъекты товароведной деятельности.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
3.	Принципы и методы товароведения	Классификация методов товароведения Товароведная классификация товаров. Классификационные группировки товаров. Общая классификация товаров.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
4.	Ассортимент товаров	Основные понятия: ассортимент, номенклатура товаров, отличительные признаки.Классификация ассортимента по местонахождению, широте охвата, степени удовлетворения и характеру потребностей.Свойства и показатели ассортимента: определение, назначение, расчет.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
5.	Качество товаров	Основные понятия: качество, требования к качеству. Номенклатура потребительских свойств и показателей: группы и подгруппы; потребности, удовлетворяемые разными свойствами. Критерии выбора при оценке качества, степень значимости. Виды нормативных документов, устанавливающих требования к качеству товаров.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
6.	Оценка качества товаров	Понятие. Операции и результаты оценочной деятельности. Градации товаров по соответствию и несоответствию установленным требованиям: стандартная, нестандартная, брак и отход. Сортамент: природный и товарный. Принципы деления товаров на сорта. Несоответствия и дефекты товаров: понятия, классификация. Допустимые, недопустимые дефекты. Взаимосвязь дефектов различной значимости с градациями качества.	0,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12

7.	Количественные характеристики товаров	Градации товаров по количественным характеристикам: единичный экземпляр товаров, комплексная упаковочная единица, групповая упаковка, товарная партия.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
8.	Физические и физико-химические свойства товаров	Физические свойства товаров: классификация. Физико-механические (структурно-механические), теплофизические, электрофизические, оптические и акустические свойства товаров: понятие, назначение, влияние на формирование качества и сохраняемость товаров. Физико-химические свойства: классификация. Строение и структура веществ и товаров: понятие, виды, влияние на качество и сохраняемость товаров.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
9.	Выборочный контроль качества товарных партий	Стадии и этапы технологического цикла. Этапы, характерные для формирования единичных экземпляров товаров, упаковочных единиц и товарных партий. Виды контроля на разных этапах. Выборочный контроль качества товарных партий на товарной стадии. Проба и выборка: определение. Отбор проб и выборок. Требования к отбору проб. Виды проб. Статистический контроль по альтернативному признаку. Приемочные и браковочные числа, приемочный уровень дефектности.	0,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
10.	Формирование качества товаров	Факторы, формирующие качество и количество. Влияние отдельных факторов на качество и количество товаров. Корректирующие мероприятия. Взаимодействие торговых и промышленных организаций по обеспечению качества.	0,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
11.	Сохранение качества и количества товаров	Классификация сохраняющих факторов. Степень их значимости для торговых организаций и потребителей.	0,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
12.	Товарные потери	Группы, подгруппы и виды потерь. Причины возникновения разных видов потерь, процессы и операции, их вызывающие. Меры по предупреждению и снижению потерь. Факторы, влияющие на потери. Народнохозяйственное значение проблемы предупреждения и снижения потерь	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12

13.	Виды и средства информации о товаре	Требования к товарной информации. Правовая база. Маркировка. Информационные знаки. Назначение, символика и краткая характеристика информационных знаков разных групп.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
14.	Экспертиза товаров: понятие, методы, порядок проведения	Цели и задачи экспертизы. Основные понятия. Эксперты и экспертные комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам. Нормативно-правовая база экспертизы. Организация и порядок проведения экспертизы. Оформление результатов экспертизы. Экспертиза товаров по количеству и качеству.	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
	Итого		12	

5.4. Лабораторные занятия– не предусмотрены

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование практической работы	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции	Практическая подготовка (при наличии)*
1	2	Объекты и субъекты товароведной деятельности	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	
2	3	Изучение методов классификации потребительских товаров	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	
3	4	Расчет показателей ассортимента товаров	2	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	Расчет показателей широты, полноты, устойчивости, новизны (обновления) ассортимента различных групп товаров
4	5	Установление общих и специфичных, комплексных и единичных показателей качества товаров однородных групп	1	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	
5	6	Определение градаций качества товаров (товарных сортов, номеров, марок)	1,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	
6	7	Изучение правил отбора проб при выборочном контроле	2	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	Расчет размера объединенной или средней пробы, или

		качества товарных партий			среднего образца в зависимости от размера товарной партии, наличия и вида упаковки
7	9	Контроль качества товаров. Статистический контроль по альтернативному признаку	1,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	
8	12	Расчет фактических и нормируемых потерь (естественной убыли). Прогнозирование экономической эффективности хранения товаров по действующим нормам	2	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	- Определение естественной убыли (ЕУ) натуральных образцов товаров. - Расчет по нормам естественной убыли начисленной естественной убыли и сравнение её с фактической. Дать предложения по предотвращению или сокращению потерь в предприятиях розничной торговли
19	13	Изучение правовой и нормативной базы товарной ин-формации. Расшифровка информационных знаков на маркировке	2	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	- Анализ информации в маркировке товаров и установление её соответствия обязательным требованиям ФЗ «О защите прав потребителей» и действующих стандартов на маркировку одноименной продукции. Дать предложения по способам доведения недостаточной информации.
10	14	Товароведная экспертиза (по качеству) картофеля. Деловая игра	2	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12	- Расчет объема выборки и количества точечных проб, массы объединенной пробы в зависимости от заданного размера партии. - Определить качество конкретной партии картофеля на основании приведенных данных

					разборки объединенной пробы. Для этого рассчитать процентное содержание каждой фракции; установить процентное содержание клубней стандартных (с учетом допусков), нестандартных и отхода.
			ИТОГО: 16		

***** указывается вид работ (отдельных элементов работ), связанных с будущей профессиональной деятельностью

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	1	Понятия «продукция», «товар», «товароведение». Следует усвоить, что является предметом и целью товароведения. Принципы товароведения: безопасность, эффективность, совместимость, взаимозаменяемость, систематизация. Важное значение имеет история и направление развития товароведения, начиная с периода до нашей эры и заканчивая нашим временем.	10	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
2.	2.	Обратите внимание на объекты и субъекты товароведной и коммерческой деятельности; чем характеризуется ассортиментная, качественная и количественная характеристика товаров. При изучении субъектов товароведной деятельности особое внимание обратите на должностные обязанности товароведа. При изучении потребителей, как объектов товароведной деятельности, следует ознакомиться с Законом РФ «О защите прав потребителей». В условиях рыночных отношений и с введением Закона появилось понятие «минимальная потребительская корзина». Необходимо ознакомиться со способами ее определения, а также запомнить минимальный продуктовый набор для потребителей.	10	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
3.	3.	Методы научного познания и практической товароведной деятельности. Необходимо уяснить, что относится к эмпирическим (экспериментальным) методам. Изучите и запомните классификацию методов, применяемых в товароведении. Изучая классификацию, особое внимание обратите на дне разновидности метода: иерархический и фасетный. Разберитесь в особенностях того и другого метода, их преимуществах и недостатках. Кодирование товаров ставит целью систематизацию объектов путем их идентификации, ранжирования и присвоения условного кода, по которому можно найти и распознать любой объект среди множествадругих. Учитывая расширение целевого назначения кодирования, необходимо усвоить правила кодирования, структуру кода, а также изучить способы кодирования (порядковый, серийно-порядковый, последовательный, параллельный), а также преимуществаи	10	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12

		недостатки разных методов кодирования. Закончить изучение темы следует ознакомлением с товароведной классификацией товаров: потребительских, товаров промышленного назначения, оргтехнических товаров, а также общей классификацией продовольственных и непродовольственных товаров.		
4.	4.	Понятия: ассортимент товаров, товарная номенклатура; изучить классификацию ассортимента товаров. Разберитесь, в чем особенности п промышленного и торгового ассортимента,. Следует ознакомиться с классификацией ассортимента товаров по широте охвата, по степени удовлетворения потребителей, по характер потребностей. Изучая свойства и показатели ассортимента, особое вниманиеследует обратить на методику расчета коэффициентов широты полноты, устойчивости, обновления, рациональности. Разберитесь в определении относительных показателей структур ассортимента в натуральном и денежном выражении. Необходимо ознакомиться с понятиями управления ассортиментом, формирования ассортимента, ассортиментная политика, а также изучить факторы формирования ассортимента (общие и специфические). Виды нормативных и технологических документов, регламентирующих ассортимент товаров.	10	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
5.	5.	Понятия «качество», «требования к качеству», «свойство», «показатель качества продукции». Приведите примеры простых и сложных свойств товара, а такжеединичных, комплексных, базовых и определяющих показателей качества. В чем особенности следующих значений показателей:оптимальных, действительных, регламентированных, предельных и относительных. Разберитесь, в каких случаях используются минимальное, максимальное и диапазонное предельные значения показателей качества. Особое внимание необходимо уделить номенклатуре потребительских свойств и показателей, изучить их классификацию. Знакомясь с разными группами потребительских свойств (назначение, надежность, эргономические, эстетические, экологические, безопасности), следует разобраться с характеристикой отдельных групп, привести примеры. Далее следует уяснить основные критерии выбора номенклатуры потребительских свойств и показателей, их определяющих, в частности этапы жизненного цикла продукции.	13	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
6.	6.	Понятие о градациях, классах, сортах товаров. Необходимо усвоить, что относится к стандартным, нестандартным товарам и браку. В результате выявления соответствия или несоответствия установленным требованиям все товары по назначению могут быть подразделены на три класса. Разберитесь, что лежит в основе деления товаров на классы. Необходимо разобраться в особенностях сортамента природного и товарного, привести примеры. Закончите изучение темы ознакомлением с дефектами товаров по степени значимости, наличию методов и средств, месту возникновения дефектов.	13	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
7.	7	Основные понятия: единичные экземпляры, товарная партия. Ознакомьтесь с общими количественными характеристиками товара: масса, длина, термодинамическая температура, а также производные от них величины - объем, теплопроводность, теплоемкость.	12	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
8.	8.	При изучении темы необходимо разобраться с общими физическими свойствами товаров, изучить формулы расчета теплоемкости, удельной теплопроводности, уяснить, где имеет место применение этих формул. Изучая специфические физические свойства товарных партий и единичных экземпляров, в частности объемную массу, прочность, твердость, деформацию, упругость, эластичность, пластичность, вязкость, температуру плавления и застывания и другие, следует не только уяснить особенности характеристик отдельных свойств, но и ознакомиться с примерами их использования применительно к товарам	14	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12

9.	9.	При изучении темы необходимо выделить основные стадии и этапы технологического цикла товаров: предтоварная, товарная, стадия утилизации отходов товаров. Затем необходимо ознакомиться с контролем качества и количества товарных партий. Учитывая то, что приемка товаров по качеству в торговой организации осуществляется партиями, важным элементом контроля является отбор проб. Поэтому необходимо уяснить требования, предъявляемые к отбору проб, а также определение терминов «проба» и «выборка». Различают пробы точечные, объединенные и исходные. Разберитесь, в чем отличие этих понятий. В случае неоднородности качества образца применяют контроль по альтернативному признаку. Разберитесь в понятиях «приемочное число», «браковочное число», «приемочный уровень дефектности». Заканчивая изучение темы, остановитесь на составных элементах системы качества, а именно идентификации и прослеживаемости товаров, на техническом обеспечении этой деятельности. Комплекс работ по идентификации и прослеживаемости включает три взаимосвязанных направления: техническое, информационное и организационное обеспечение. Разберитесь, в чем заключаются эти виды деятельности.	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
10.	10.	Корректирующие мероприятия по сохранению первоначальных характеристик товаров. Взаимодействие торговых и промышленных организаций по обеспечению качества.	14,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
11.	11.	Обеспечение качества и количества товаров - это совокупность планируемых и систематически проводимых мероприятий, направленных на формирование и сохранение установленных требований к качеству и заданному количеству товаров.Изучение темы необходимо начать с факторов, формирующих качество и количество товаров, а именно: проектирование и разработка продукции, сырье, конструкция, технология производства. Обратить внимание на влияние отдельных факторов на качество продукции, подкрепив конкретными примерами. К сохраняющим факторам относятся упаковка, хранение, товарная обработка, реализация, послепродажное обслуживание или потребление.Изучая влияние качества упаковки, необходимо выделить основные и вспомогательные функции, а также изучить элементы упаковки. Особое внимание обратите на классификацию упаковки по ряду признаков: месту упаковывания, назначению, применяемым материалам, форме, грузоподъемности и габаритам, кратности использования. Подкрепите изучаемый материал примерами. Обратите внимание на требования, предъявляемые к упаковке. Разберитесь, в чем заключаются основополагающие требования: безопасность, экологические свойства, надежность, совместимость, взаимозаменяемость, экономическая эффективность. Хранение товаров - этап технологического цикла товародвижения от выпуска готовой продукции до потребления. Уясните понятия: условия хранения и режим хранения. Учитывая, что выделяют два понятия режима хранения (климатический и санитарно-гигиенический), необходимо изучить требования к обоим режимам хранения. Приведите примеры, касающиеся оптимальной температуры хранения, относительной влажности воздуха. Объясните, каким образом проводят воздухообмен в хранилищах и складских помещениях. Следует ознакомиться с требованиями к санитарно-гигиеническому режиму хранения товара, в частности с различными видами загрязнений, причинами, их вызывающими. Поскольку размещение товаров относится к наиболее значимым факторам, определяющим условия хранения, необходимо ознакомиться с правилами размещения товаров на хранение. Уясните методы хранения товаров. Разберитесь с классификацией методов хранения разных групп. Наиболее обширная группа - это методы, основанные на регулировании различных показателей климатического режима хранения, т.е. системы охлаждения, увлажнения, воздухообмена, создания и поддержания газовой среды. Изучите классификацию методов хранения по способам разме-	14,5	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12

		щения товаров. Особое внимание обратите на методы ухода за товарами по способам их обработки. Санитарно-гигиеническая обработка, предусматривающая дезинфекцию, предполагает использование химических и физических средств. Разберитесь с классификацией дезинфицирующих средств. В обеспечении качества и количества товаров важную роль играет защитная обработка, предназначенная для защиты товаров от неблагоприятных внешних условий. Уясните, что применяют в качестве защитных средств, покажите на конкретных примерах. Особое внимание следует обратить на сроки годности и эксплуатации товаров, а также классификацию товаров по срокам годности. Товарная обработка - это совокупность операций по подготовке товаров к реализации. Разберитесь, какие операции включает товарная обработка, в чем особенность отдельных операций. Подкрепите изучаемый материал примерами. Реализация товаров и послепродажное обслуживание является заключительным этапом. Уясните, какие операции включают эти этапы.		
12.	12.	На различных этапах технологического цикла товародвижения отмечаются разнообразные потери сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, а затем и товаров. Изучая товарные потери, следует выделить количественные (нормируемые) и качественные (актируемые) потери. Особую роль в потерях играет естественная убыль. Уясните, что является причинами возникновения естественной убыли, приведите примеры отдельных видов убыли массы. При подготовке товаров к продаже возникают предреализационные товарные потери: ликвидные и неликвидные. Приведите примеры этих отходов. Качественные потери обусловлены микробиологическими, биологическими, биохимическими, химическими, физическими и физико-химическими процессами. При изучении этих процессов обратите внимание на причины, их вызывающие; приведите примеры на конкретных товарах. Особое внимание обратите на меры по предупреждению и снижению потерь. В заключение, уясните народнохозяйственное значение проблемы предупреждения и снижения потерь.	15	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
13.	13.	Виды товарной информации. Формы товарной информации К средствам товарной информации относят маркировку, технические и нормативные документы, справочную, учебную и научную литературы,рекламу и пропаганду. Необходимо ознакомиться с понятием маркировка товаров, ее функциями. Носители производственной и торговой маркировки, где используют отдельные виды маркировки. Штриховой код (ШК). Уясните основные и дополнительные функции ШК, классификацию, коды стран местонахождения банка данных о штриховых кодах. Структура кодами EAN-8 и EAN-13. Изучая информационные знаки, уясните, для каких целей они предназначены, приведите конкретные примеры использования отдельных знаков.	14	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
14.	14.	Понятия «товарная экспертиза», «экспертная оценка» и «товарная партия». Необходимо четко представлять цели товарной экспертизы.Основные принципы товарной экспертизы (объективность, компетентность, независимость, системный подход, эффективность, безопасность для потребителя и окружающей среды).	14	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
		ИТОГО:	179	

5.7. Примерная тематика курсовых работ - не предусмотрено

5.8.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Пр	СРС	
ОПК-1	+	+	+	Тест, отчет по практической работе, устный опрос, контрольная работа, экзамен
ПК-6	+	+	+	Тест, отчет по практической работе, устный опрос, контрольная работа, экзамен
ПК-8	+	+	+	Тест, отчет по практической работе, устный опрос, контрольная работа, экзамен
ПК-9	+	+	+	Тест, отчет по практической работе, устный опрос, контрольная работа, экзамен.
ПК-12	+	+	+	Тест, отчет по практической работе, устный опрос, контрольная работа, экзамен

Примечание: Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, СРС – самостоятельная работа студента.

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Калачев, С. Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / С. Л. Калачев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3108-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425165
2. Райкова, Е. Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Е. Ю. Райкова. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 412 с. - ISBN 978-5-394-03714-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093719
3. 9. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. - 5-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 508 с. - ISBN 978-5-394-01879-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093715

6.2. Дополнительная литература

1. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения / М. А. Николаева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045612
2. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза / Николаева М.А. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045613
3. Зонова, Людмила Николаевна. Теоретические основы товароведения и экспертизы : Учебное пособие для бакалавров; Учебное пособие / Людмила Николаевна, Лариса Владиславовна ; Российский университет кооперации; Российский университет

кооперации; Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна. - 2. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 192 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-394-03581-4. – Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358191
4. Волков, А. Х. Теоретические основы товароведения : 2019-08-14 / А. Х. Волков, Л. Ф. Якупова. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2016. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
5. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580
6. Якупова, Л. Ф. Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов : 2019-08-14 / Л. Ф. Якупова, А. Х. Волков, Г. П. Юсупова. — 2-е. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2019. — 193 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122955
7. Грибанова, И. В. Товароведение : учебное пособие / И. В. Грибанова, Л. И. Первойкина ; И. В. Грибанова, Л. И. Первойкина. - Товароведение ; 2025-03-10. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. - 359 c. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 10.03.2025 (автопролонгация). - ISBN 978-985-503-909-0. – Текст : электронный //ЭБС IRPbooks [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/93399.html
8. Грегорян, Екатерина Сейрановна. Товароведение : Учебное пособие / Екатерина Сейрановна ; Пензенский государственный технологический университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 265 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-005764-4. - ISBN 978-5-16-100213-1. – Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/go.php?id=354879

6.3 Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.
2. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Юрайт». - URL : https://urait.ru
- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/

- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям

Савина, О.В. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Теоретические основы товароведения и экспертизы» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / О.В. Савина – Рязань: Изд-во РГАТУ, 2019. -60 с. – ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к другим видам самостоятельной работы

Савина, О.В. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Теоретические основы товароведения и экспертизы» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / О.В. Савина – Рязань: Изд-во РГАТУ, 2019. -7 с. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
___38.03.07 Товароведение ____
(код, название)

_____ Савина ____ / Савина О.В. /
«__31__»__мая ___ 2021__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат _____
(бакалавриат, магистратура)

Направление(я) подготовки 38.03.07 Товароведение _____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) подготовки Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров
(полное наименование профиля направления подготовки из ПООП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс _____1_____

Зачет 1____курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4.12.2015 г. №1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

_____ _____Стародубова Т.А._____
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин « 31 » мая 2021 г., протокол №9-а.

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин _____ _ Лазуткина Л. Н.
(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины:

Основной целью курса «Русский язык и культура речи» является совершенствования навыков грамотного письма и говорения в профессиональном общении.

Данная **цель** обуславливает постановку следующих **задач**:

- повышение уровня орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической грамотности;
- изучение основ риторики и лексико-стилистических особенностей языковых конструкций научной и официально-деловой направленности;
- изучение принципов и эффективных методов речевого взаимодействия;
- формирование умений продуцирования связных, правильно построенных монологических и диалогических текстов в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего и ситуацией общения.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Русский язык и культура речи» (Русск. язык и культ. речи) является обязательной дисциплиной модуля Б1.Б.05, включенной в учебный план согласно ФГОС ВО по направлению 38.03.07 – Товароведение.

Дисциплина является составной частью гуманитарной подготовки бакалавров, первым этапом обучения культуре профессиональной речи. Данная дисциплина по содержанию, структуре, объему учебного материала учитывает профессионально-деловые, научно-практические, социально-культурные потребности будущих специалистов разных профилей деятельности. Нормативно-стилистический подход к изучению русского языка является средством воспитания нравственной культуры и расширяет коммуникативные возможности будущих специалистов в условиях производственной деятельности. Темы, вошедшие в данный курс, помогают совершенствовать не только учебное, научное, деловое и повседневное общение, но и личностный рост бакалавров.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
- организационно-управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;
- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;
- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации,

утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;
- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;
- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- торгово-закупочная (основная);
- организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);
- оценочно-аналитическая;
- торгово-технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	– виды и формы коммуникации в устной и письменной формах – виды, средства, формы и методы вербальной коммуникации; – нормы литературного языка; – основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения; – основы построения аргументированной и логически верной письменной и устной речи; – особенности стилистической обусловленности использования языковых средств; – содержание всех разделов данного курса; – структуру языка как средства коммуникации; – технологии логически верного построения устной / письменной речи в профессиональной сфере / в различных областях как научного, так и прикладного знания; – этические и этикетные аспекты своей профессиональной деятельности;	– активно использовать различные формы, виды устной коммуникации на родном языке в учебной и профессиональной деятельности; – выстраивать конструктивное межличностное и групповое взаимодействие в коллективе; – грамотно в орфографическом отношении оформить любую языковую единицу ; – использовать лексические единицы, которые соответствуют уровням языка и нормам современного литературного языка (акцентологическим, орфоэпическим, лексическим, морфологическим, словообразовательным, пунктуационным, орфографическим и другим); – логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь – определять тему, цель, структуру речи, формулировать тезис и подбирать аргументы**;** – писать конспекты и рефераты, составлять аннотации, тексты заявлений, объяснительных и докладных записок, постановлений, решений собраний, инструкций редактировать написанное; – представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;	– анализа логики различного рода рассуждений, – аргументированного изложения собственной точки зрения; – аргументированной и логически выстроенной письменной и устной речью – всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи ; – коммуникации в устной и письменной формах – литературной и деловой письменной и устной речи на русском языке, – научной работы ; – нормами речевого этикета; – нормами русского литературного языка с целью повышения правильности речи, её выразительности и максимального воздействия на собеседника (слушателя); аргументации, ведения дискуссии.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

		курс			
Вид учебной работы	**Всего часов**	1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	14	14			
В том числе:					-
Лекции					
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	14	14			
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	90	90			
В том числе:					-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы (контроль)	4	4			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет			
Общая трудоемкость час	108	108			
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	3			
Контактная работа (всего по дисциплине)	14	14			

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции (УК, ОПК)
		Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	
1.	Культура речи как многоаспектное понятие. Русский язык в системе языков мира.			2		14	16	ОК-5
2.	Язык и речь. Виды речевой деятельности. Речевое взаимодействие. Виды и формы общения.			2		16	18	ОК-5
3.	Понятие языковой нормы. Типы норм современного русского литературного языка.			2		16	18	ОК-5
4.	Функциональные стили современного русского литературного языка, их классификация.			2		16	18	ОК-5

5.	Культура делового общения			4		14	18	ОК-5
6.	Риторика. Законы построения публичного выступления. Дискутивно-полемическое искусство			4		14	18	ОК-5
	Итого			**14**		**90**	**104**	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.6.1., для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
Предыдущие дисциплины							
1.	История	+		+	+		+
Последующие дисциплины							
1.	Иностр. язык	+	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия не предусмотрены

5.4 Лабораторные занятия не предусмотрены

5.5 Практические занятия

№ п\п	№ разделов	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость	Формируемые компетенции (УК, ОПК)
1.	1.	Современный русский литературный язык и его подсистемы. Формы существования РЛЯ. Лексика современного русского языка.	2	ОК-5
2.	2.	Речь. Речевые коммуникации. Речь в межличностных и общественных отношениях.	2	ОК-5
3.	3.	Нормы русского литературного языка. Орфоэпические нормы современного литературного русского языка. Грамматические нормы русского литературного языка Имя существительное. Имя прилагательное. Глагол. Имя числительное. Синтаксические нормы. Речевая недостаточность. Речевая избыточность: Плеоназм, тавтология, лексические повторы.	2	ОК-5
4.	4.	Функциональные стили современного русского литературного языка. Научный стиль. Основы конспектирования и реферирования	2	ОК-5
5.	5.	Официально-деловой стиль. Составление деловой документации. Принципы делового общения.	4	ОК-5
6.	6.	Роды и виды риторики. Классический риторический канон. Образ слушающего. Контакт оратора с аудиторией. Приемы привлечения внимания слушателей	4	ОК-5
	ИТОГО		**14**	

5.6 Научно-практические занятия не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п\п	№ разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Компетенции (УК, ОПК)
1.	1.	Современный русский литературный язык и его подсистемы. Формы существования РЛЯ. Лексика современного русского языка.	14	ОК-5
2.	2.	Язык и речь. Речь как деятельность. Виды речевой деятельности. Речевое взаимодействие. Виды и формы общения. Как добиться оптимального общения.	16	ОК-5
3.	3.	Нормы литературного языка. Орфографические, орфоэпические нормы. Нормы употребления различных частей речи. Синтаксические нормы.	16	ОК-5
4.	4.	Стилистика русского языка. Дифференциальные признаки функциональных стилей.	16	ОК-5
5.	5.	Виды и формы делового общения Культура делового письма Этика делового общения	14	ОК-5
6.	6.	Деловая риторика. Подготовка публичной речи. Классический риторический канон.	14	ОК-5
	ИТОГО		**90**	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-5			+		+	Устный опрос, тестирование, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Черняк [и др.] ; под редакцией В. Д. Черняк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02663-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431981

2. Максимов В.И. Русский язык и культура речи 3-е изд., пер. и доп. [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров. - Отв. ред., Голубева А.В. - Издательство: "Юрайт", 2015. – ЭБС «Юрайт»

6.2 Дополнительная литература

1. Петров, В. Б. Русский язык и культура речи : учебное пособие / В. Б. Петров. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2017. — 90 с. — ISBN 978-5-94984-624-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142584
2. Основы делопроизводства. Язык служебного документа. Учебник и практикум для академического бакалавриата [Электронный ресурс]: Шувалова Н.Н., Иванова А.Ю.. - Издательство: "Юрайт", 2015. – ЭБС «Юрайт»
3. Стилистика русского языка и культура речи. [Электронный ресурс]. - Учебник для академического бакалавриата/ Голуб И.Б., Стародубец С.Н. - Издательство: М.:Издательство Юрайт 2016- ЭБС «Юрайт»

6.3 Периодические издания не предусмотрены

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. «Грамотная речь, или учимся говорить по-русски». - Режим доступа: http://cultrechi.narod.ru.
2. Грамота.Ру. - Режим доступа: - http://www.gramota.ru

3. Лингвистические задачи. - Режим доступа: http://www.gramma.ru.
4. Портал «Грамота.ру» - Режим доступа: http://www.gramota.ru/
5. Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь 2-е изд., пер. и доп. Учебно-практическое пособие для академического бакалавриата. Черняк В.Д. - Отв. ред. 2015. - http://www.biblio-online.ru
6. Словарь сокращений. - Режим доступа: http://www.sokr.ru
7. Толковый словарь Ожегова. - Режим доступа: http://www.megakm.ru/ojigov
8. Толковый словарь русского языка В.И. Даля. - Режим доступа: http://www.slova.ru
9. Центр риторики - http://www.master-ritor.ru.

6.5 Методические указания к практическим занятиям/ лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/ коллоквиумам

Стародубова Т.А. Методические рекомендации для проведения практических занятий по дисциплине «Русский язык и культура речи» для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 38.03.07 Товароведение. - Издательство ФГБОУ ВО РГАТУ. Рязань. 2020

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Стародубова Т.А. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Русский язык и культура речи» для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 38.03.07 Товароведение.- Издательство ФГБОУ ВО РГАТУ. Рязань. 2020

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
___38.03.07 Товароведение ____
(код, название)

_____ ____ / Савина О.В. /
«__31__»__мая ___ 2021__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Социология

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 1

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен

Зачет __1__**курс**

Экзамен не предусмотрен

Рязань – 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4.12.2015 г. №1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: доцент кафедры гуманитарных дисциплин

(подпись) Забара А.Л. (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин « 31 » мая 2021 г., протокол №9-а.

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин _ Лазуткина Л. Н.

(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины - Учебная дисциплина «Социология» имеет целью формирование у выпускника социологического видения окружающей действительности, знаний, навыков исследовательской работы и компетенций, обеспечивающих его готовность применять полученные знания, умения и личностные качества в стандартных и изменяющихся ситуациях профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются следующие:

- Формирование навыков социологического мышления и анализа у студентов, понимания организационно-управленческих проблем, нахождения их социологического решения и последствий.
- Обеспечение условий для активации познавательной деятельности студентов, и формирования у них опыта организации простейшего социологического исследования в сфере профессиональной деятельности.
- Стимулирование возникновения интереса к изучению социальных проблем, самостоятельной деятельности по освоению содержания дисциплины и формированию необходимых компетенций.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Социология» относится к обязательным дисциплинам базовой части модуля Б1 (Б1.Б.04).

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;
- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки

товаров;

- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово-закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая;

торгово-технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами	уметь анализировать социальную структуру на уровне организации и общества деятельности	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОПК-1	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышению квалификации	о социальных закономерностях, воздействующих на поведение людей; влиянии социальных процессов на социальное развитие личности, ее социальную позицию для повышения своей квалификации и саморазвития	анализировать коммуникационные и социальные процессы для повышения своей квалификации и саморазвития	навыками управления личностными ресурсами в различных сферах социальной жизни для повышения своей квалификации и саморазвития
ОПК-4	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами для решении профессиональных задач	- применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности	- основными положениями и методами социальных, гуманитарных наук при решении профессиональных задач

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс						
		1	2	3	4	5		
Аудиторные занятия (всего)	10	10						
В том числе:								
Лекции	4	4						
Лабораторные работы (ЛР)								
Практические занятия (ПЗ)	6	6						
Семинары (С)								
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)								
Другие виды аудиторной работы								
Самостоятельная работа (всего)	94	94						
В том числе:								
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)								
Расчетно-графические работы								
Реферат								
Другие виды самостоятельной работы								
КОНТРОЛЬ	4	4						
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет						
Общая трудоемкость час	108	108						
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	3						
Контактная работа (всего по дисциплине)	10	10						

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П/Р	Самост. работа	Всего час. (без экзам)	
1	Объект, предмет и функции социологии	1				10	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
2	История становления и развития социологии			1		10	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
3	Общество как социокультурная система	1		1		10	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
4	Личность в социальной системе	1		1		10	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
5	Социальная структура и стратификация			1		10	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
6	Социальные институты, социальные группы и			1		10	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4

	социальные организации							
7	Культура как система и процесс					12	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
8	Социальные конфликты					12	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
9	Методология и методы социологического исследования	1		1		10	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
	Итого	**4**		**6**		**94**	**104**	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предшествующие дисциплины										
1.										
Последующие дисциплины										
1.	Философия			+	+	+	+	+		

5.3 Лекционные занятия

№ раз-делов	Тема разделов	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Форми-руемые компе-тенции
1	Объект, предмет и функции социологии	Объект, предмет и функции социологии	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
3	Общество как социокультурная система	Общество как социокультурная система	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
4	Личность в социальной системе	Личность в социальной системе	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
9	Методология и методы социологического исследования	Методология и методы социологического исследования	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
	ИТОГО		**4**	

5.4 Лабораторные занятия не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ раз-делов	Наименование разделов	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Форми-руемые компе-тенции
2	История становления и	Социологические школы.	1	ОК-6, ОПК-

	развития социологии			1, ОПК-4
3	Общество как социокультурная система	Признаки общества, его типологии.	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
4	Личность в социальной системе	Социализация личности.	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
5	Социальная структура и стратификация	Исторические типы стратификации.	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
6	Социальные институты, социальные группы и социальные организации	Роль семьи в современном обществе.	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
9	Методология и методы социологического исследования	Методы исследования в социологии.	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
	ИТОГО		**6**	

5.6 Научно-практические занятия не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ раз-делов	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Форми-руемые компе-тенции
1	Объект, предмет и функции социологии	Социология как наука. Предмет социологии. Основные понятия социологии. Социология и другие науки. Функции социологии.	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
2	История становления и развития социологии	Становление социологии как науки. Выдающиеся социологи XIX–XXвв. Социология рубежа XXI века.	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
3	Общество как социокультурная система	Понятие об обществе. Типологии обществ. Ступени развития общества. Понятие культуры, её формы. Субкультуры и контркультуры.	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
4	Личность в социальной системе	Человек как биосоциальная система. Определение и структура личности. Социализация как социокультурный процесс. Социальный статус и роль.	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
5	Социальная структура и стратификация	Понятие социальной структуры. Слагаемые стратификации, её основные исторические типы. Социальная мобильность. Маргиналы.	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
6	Социальные	Структура социальных институтов,	11	ОК-6, ОПК-

	институты, социальные группы и социальные организации	их типологии, функции, эволюция. Социальные группы, малые группы. Существенные признаки организаций, их типология.		1, ОПК-4
7	Культура как система и процесс	Социальные функции культуры. Структура культуры. Культура как фактор социальных изменений. Культурная динамика.	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
8	Социальные конфликты	Причины социального конфликта. Этапы протекания конфликта. Характеристики конфликта.	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
9	Методология и методы социологического исследования	Программа социологического исследования. Методы исследования.	12	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4
	ИТОГО		**54**	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-6, ОПК-1, ОПК-4	+		+		+	Устный опрос, тестирование, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

Кравченко, А. И. Социология : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Кравченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02557-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/431804

6.2 Дополнительная литература

1. Социология : учебное пособие / составитель С. В. Козловский [и др.]. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2017. — 148 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134017

2. Павленок, П. Д. Краткий словарь по социологии / Павленок П.Д., - 2-е изд. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 255 с. (Библиотека малых словарей "ИНФРА-М") (Обложка. КБС)ISBN 978-5-16-009912-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/552285

3. Общая социология : учеб. пособие / под общ. ред. проф. А.Г. Эфендиева. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 654 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-105532-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/872312

6.3 Периодические издания не предусмотрены

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Лань» - Режим доступа: http://e.lanbook.com

ЭБС «Руконт» - Режим доступа: http://www.rucont.ru

Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к практическим занятиям/ лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/ коллоквиумам

Забара А.Л. Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Социология» для студентов направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань: РГАТУ. - 2020 г.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Забара А.Л. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Социология» для студентов направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань: РГАТУ. - 2020 г.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека

Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
___38.03.07 Товароведение ____
(код, название)

_____ Савина ____ / Савина О.В. /
«__31__»__мая ____ 2021__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЛОСОФИЯ

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 2

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен

Зачет __2_ курс

Рязань – 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4.12.2015 г. № 1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчик доцент кафедры гуманитарных дисциплин_____
(должность, кафедра)

_____ М. С. Рублев
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин « 31 » мая 2021 г., протокол №9-а.

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин _____ _ Лазуткина Л. Н.
(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. **Цель и задачи освоения учебной дисциплины**

Цель дисциплины – развитие общей культуры, включая культуру мышления, развитие способности к личностной и предметной рефлексии, развитие навыков адекватного восприятия и понимания информации из различных источников, способности грамотно и ответственно действовать в современном социально-культурном контексте, гражданской ответственности.

Задачи изучения дисциплины:

1. уяснение студентами специфики философии и ее роли в духовной жизни общества, специфики основных исторических вех развития философской мысли;
2. освоение важнейших понятий, концептов, тропов философии;
3. ознакомление с современной интерпретацией фундаментальных вопросов философии: о сущностных свойствах бытия и сознания, о человеке и его месте в мире, о характерных формах жизнедеятельности людей (специфике «человеческого»), знании и познании и т.д.;
4. выработка навыков непредвзятой, многомерной оценки мировоззренческих и научных течений, направлений и школ, популярных идей в области «здравого смысла»;
5. формирование способности выявления экологического, планетарного аспекта изучаемых вопросов;
6. развитие умения логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем;
7. выработка мотивации к самостоятельной работе, самообразованию и саморазвитию, принятию ответственных решений в рамках профессиональной деятельности и широкого социального взаимодействия;
8. выработка установок на толерантность, уважение к норме, закону, «заботу о бытии», социальную мобильность.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Философия» относится к обязательным дисциплинам базовой части модуля Б1 (Б1.Б.02).

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- - оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- - изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- -исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- -контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- -нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
- -организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- - потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

- - сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- - методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- - современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;
- - национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;
- - оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;
- - инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;
- - методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- торгово-закупочная (основная);
- организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);
- оценочно-аналитическая;
- торгово-технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	концептуальные основы и понятия философской науки, влияющей на формирование мировоззренческой позиции личности	применять основы философских знаний для отстаивания мировоззренческой позиции в ходе профессиональной деятельности	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	принципы взаимодействия духовного и телесного, биологического и социального в человеке как основу личностного и профессионального саморазвития	анализировать значимость коммуникационных и социальных процессов для профессионального саморазвития и самосовершенствования	навыками профессионального самосовершенствования и личностного роста

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс						
		1	2	3	4	5		
Аудиторные занятия (всего)	10		10					
В том числе:								
Лекции	4		4					
Лабораторные работы (ЛР)								
Практические занятия (ПЗ)	6		6					
Семинары (С)								
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)								
Другие виды аудиторной работы								
Самостоятельная работа (всего)	94		94					
В том числе:								
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)								
Расчетно-графические работы								
Реферат								
Другие виды самостоятельной работы								
контроль	4		4					
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет		зачет					
Общая трудоемкость час	108		108					
Зачетные Единицы Трудоемкости	3		3					
Контактная работа (всего по дисциплине)	10		10					

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Семинарские занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК)
1.	Философия, ее предмет и место в культуре	1		1		10	12	ОК-1, ОК-7
2.	Исторические типы философии. Философские традиции и современные дискуссии.			1		12	13	ОК-1, ОК-7
3.	Учение о бытии	1				12	13	ОК-1, ОК-7
4.	Учение о познании	1				12	13	ОК-1, ОК-7
5.	Учение об обществе (Социальная философия и философия истории)	1		1		12	14	ОК-1, ОК-7
6.	Учение о человеке			1		12	13	ОК-1, ОК-7
7.	Учение о ценности (аксиология)			1		12	13	ОК-1, ОК-7

8.	Научно-технический прогресс, глобальные проблемы современности и будущее человечества			1		12	13	ОК-1, ОК-7
	Всего	**4**		**6**		**94**	**104**	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, которые связаны с изучением обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин									
		1	2	3	4	5	6	7	8		
Предшествующие дисциплины											
1.	Социология					+	+				
Последующие дисциплины не предусмотрены											
1.											

5.3 Лекционные занятия

№ раз-дел ов	Тема разделов	Темы лекций	Трудоем кость (час.)	Форми-руемые компе-тенции
1	Философия, ее предмет и место в культуре	Философия, ее предмет и место в культуре	1	ОК-1, ОК-7
3	Учение о бытии	Учение о бытии	1	ОК-1, ОК-7
4	Учение о познании	Учение о познании	1	ОК-1, ОК-7
5	Учение об обществе (Социальная философия и философия истории)	Учение об обществе (Социальная философия и философия истории)	1	ОК-1, ОК-7
	ИТОГО		**4**	

5.4 Лабораторные занятия не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов	Тематика практических занятий	Трудое мкость (час.)	Форми-руемые компе-тенции
1	Философия, ее предмет и место в культуре	Философия, ее предмет и место в культуре	1	ОК-1, ОК-7
2	Исторические типы философии. Философские традиции и современные дискуссии.	Исторические типы философии. Философские традиции и современные дискуссии.	1	ОК-1, ОК-7

5	Учение об обществе (Социальная философия и философия истории)	Учение об обществе (Социальная философия и философия истории)	1	ОК-1, ОК-7
6	Учение о человеке	Учение о человеке	1	ОК-1, ОК-7
7	Учение о ценности (аксиология)	Учение о ценности (аксиология)	1	ОК-1, ОК-7
8	Научно-технический прогресс, глобальные проблемы современности и будущее человечества	Научно-технический прогресс, глобальные проблемы современности и будущее человечества	1	ОК-1, ОК-7
	ИТОГО		**6**	

5.6 Научно-практические занятия не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Философия, ее предмет и место в культуре	Философия, ее предмет и место в культуре	10	ОК-1, ОК-7
2	Исторические типы философии. Философские традиции и современные дискуссии.	Исторические типы философии. Философские традиции и современные дискуссии.	12	ОК-1, ОК-7
3	Учение о бытии	Учение о бытии	12	ОК-1, ОК-7
4	Учение о познании	Учение о познании	12	ОК-1, ОК-7
5	Учение об обществе (Социальная философия и философия истории)	Учение об обществе (Социальная философия и философия истории)	12	ОК-1, ОК-7
6	Учение о человеке	Учение о человеке	12	ОК-1, ОК-7
7	Учение о ценности (аксиология)	Учение о ценности (аксиология)	12	ОК-1, ОК-7
8	Научно-технический прогресс, глобальные проблемы современности и будущее человечества	Научно-технический прогресс, глобальные проблемы современности и будущее человечества	12	ОК-1, ОК-7
	ИТОГО		**94**	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-1, ОК-7	+		+		+	Устный опрос, тестирование, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

Спиркин, А. Г. Общая философия : учебник для академического бакалавриата / А. Г. Спиркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 267 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01346-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/433350

6.2 Дополнительная литература

1. Крюков, В. В. Философия : учебник для академического бакалавриата / В. В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-06271-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438197

2. Свергузов, А. Т. Философия : учеб. пособие / А.Т. Свергузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 180 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/19433. - ISBN 978-5-16-011951-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/548110

6.3 Периодические издания не предусмотрены

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Лань» - Режим доступа: http://e.lanbook.com

ЭБС «Руконт» - Режим доступа: http://www.rucont.ru

Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к практическим занятиям/ лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/ коллоквиумам

Рублев М.С. Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Философия» для студентов направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань: РГАТУ. - 2020 г.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Рублев М.С. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Философия» для студентов направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Рязань: РГАТУ. – 2020 г.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»

4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Товароведение упаковочных материалов и тары для продовольственных товаров
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_____**38.03.07 «Товароведение»**_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр
Форма обучения заочная
Курс _____**4**_____

Экзамен __4__курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение,

утвержденного 04.12.2015 г. № 1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики _____профессор кафедры «Маркетинг и товароведение»_____

(должность, кафедра)

_____ _____О.В. Савина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ___ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _ «Маркетинг и товароведение»_____

(кафедра)

_____В.С. Конкина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины - является формирование у студентов знаний по товароведению упаковочных товаров и тары для продовольственных товаров, а также приобретение навыков по оценке качества и функций потребительской тары, экологической безопасности и ее влиянии на продвижение товаров.

Задачи дисциплины:

- изучение функциональных требований, предъявляемых к упаковке и таре для продовольственных товаров;
- изучение основных видов и свойств тары и упаковки, классификационных признаков, требования нормативной документации к унификации и стандартизации упаковки;
- изучение влияния цветового оформления упаковочных материалов и тары на формирование потребительских предпочтений и продвижение товара;
- приобретение навыков управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла товара.

Профессиональные задачи:

-проведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;

-контроль за соблюдением правил упаковывания и маркировки, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;

-составление заявок на поставку товаров, определение соответствия товаров требованиям к качеству, безопасности и экологии, установленных техническими регламентами, стандартами, техническими условиями, документами;

-организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего аконтроль за соблюдением правил торговли, правил товарного соседства и формирования товарных партий при транспортировании и хранении;

-оптимизация основных технологических операций на этапах реализации товаров, управление процессами предреализационной подготовки товаров и утилизации отходов

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Товароведение упаковочных материалов и тары для продовольственных товаров» (Б1.В.ДВ.03.02) (сокращенное наименование дисциплины «Тов. Уп. Мат и тары для прод тов.») входит в дисциплины по выбору вариативной части ООП направления подготовки 38.03.07 «Товароведение»

Для успешного освоения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные предшествующими дисциплинами образовательной программы: «Теоретические основы товароведения и экспертизы», «Товароведение однородных групп продовольственных товаров».

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин: «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения», «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная)

торгово- технологическая (основная)

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки.Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-6	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов	Основы товароведения упаковочных товаров и тары для продовольственных товаров	Проводить экспертизу упаковочных материалов и тары для продовольственных товаров	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на этапах упаковки и маркировки товаров
ПК-14	способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров, правил их выкладки в местах продажи согласно стандартам мерчандайзинга, приня-	требования нормативной документации к упаковке, маркировке	оценивать качество упаковки и маркировки товаров	способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке

	тым на предприятии, разрабатывать предложения по предупреждению и сокращению товарных потерь			

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	14				14	
В том числе:	-	-			-	
Лекции	4				4	
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	8				8	
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Другие виды аудиторной работы (КСР)						
Самостоятельная работа (всего)	87				87	
В том числе:						
Доклад	20				20	
Проработка конспекта лекций	10				10	
Подготовка к выполнению практической работы	10				10	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	47				47	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен				экзамен	
Контроль	9				9	
Общая трудоемкость час	108				108	
Зачетные Единицы Трудоемкости	3				3	
Контактная работа (всего по дисциплине)	14				14	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Курсовой П/Р (КРС)	Самостоят. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Основы товароведения, функции и требования, предъявляемыек упаковочным материалам и таре для продовольственных товаров	1		1		14	16	ПК-6, ПК-14
2.	Классификация, основные виды и свойства тары и упаковки, унификация и стандартизация тары	1		1		14	16	ПК-6, ПК-14
3.	Влияние упаковки на потребительские предпочтения и оптимизацию ассортимента, цветовое оформление упаковочных материалов	0,5		1		14	15,5	ПК-6, ПК-14
4.	Транспортная упаковка и ее влияние на продвижение товара	0,5		1		14	15,5	ПК-6, ПК-14
5.	Этикирование упаковки, виды этикеток, подарочные упаковки продовольственных товаров	0,5		2		15	16,5	ПК-6, ПК-14
6.	Упаковка и состояние окружающей среды, способы утилизации и переработки упаковки	0,5		2		16	17,5	ПК-6, ПК-14
Итого:		4		8		87	99	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
Предшествующие дисциплины							
1.	Теоретические основы товароведения и экспертизы	+	+	+	+	+	+
2.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины							
1.	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения	+	+	+	+	+	+
2.	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Основы товароведения, функции и требования, предъявляемыек упаковочным материалам и таре для продовольственных товаров	Роль упаковки в системе товародвижения:предохранение товаров от внешних воздействий среды, а окружающей среды – отвредных воздействий товара; защита товара от влияния других товаров. Роль тары и упаковки в сокращении потерь потребительских товаров. Современное состояние и тенденции развития тароупаковочной отрасли. Требования к упаковке: функциональные, эргономические, эстетические, экологические (безопасности для человека и окружающей среды), надежности и социального назначения.	1	ПК – 14, ПК-6
2	Классификация, основные виды и свойства тары и упаковки, унификация и стандартизация тары	Классификационные группировки. Потребительская и транспортная тара.Разновидностями потребительской тары.Тара и упаковка из полимерных и комбинированных материалов (мягкая, полужесткая, жесткая). Пакеты. Деревянная, картонная, бумажная, текстильная, металлическая, стеклянная, керамическая тара и упаковка. Унификация и стандартизация тары, общие технические требования к таре, правилам ее приемки, маркировки, транспортирования и хранения.	1	ПК-14, ПК-6
3	Влияние упаковки на потребительские предпочтения и оптимизацию ассортимента, цветовое оформление упаковочных материалов	Продвижение товара: реклама, упаковка, идентификация товара.Стереотипы, ассоциации,символические соответствияи психические структуры потребителя,оптимизация ассортимента на закономерности выбора цвета потребителем.Влияние упаковки на потребительские предпочтения: физиологический, культурный и ассоциативный уровень восприятия.	0,5	ПК-14, ПК-6
4	Транспортная упаковка и ее влияние на продвижение	Техническая, маркетинговая.идентифицирующая функции транспортной тары. Виды транспортной тары. Транспортная упаковка и ее влияние на продвижение товара: имидж, запоминание торговой марки. Требова-	0,5	ПК-14, ПК-6

	товара	ния к транспортной таре.		
5	Этикирование-упаковки, виды этикеток, подарочные упаковки продовольственных товаров	Классификация этикеток, информативная этикетка как мощный фактор в конкурентной борьбе за покупателя. Виды этикеток: самоклеющиеся, бумажные, полимерные, объемные, голографические. Новые методы этикирования, акцизные марки. Способы нанесения рисунка на этикетку. Роль подарочных упаковок в продвижении товара.	0,5	ПК-14, ПК-6
6	Упаковка и состояние окружающей среды, способы утилизации и переработки упаковки	Переработка отходов упаковки как часть экологической проблемы. Способы утилизации: сжигание, захоронение, рециклинг. Проблемы утилизации полимерной и комбинированной тары.	0,5	ПК-14, ПК-6
Итого:			4	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Практическая работа №1Тема: «Товароведение упаковочных материалов и тары материалов, функции и требования»	1	ПК-14, ПК-6
2.	2	Практическая работа №2 Тема: «Классификация, основные виды и свойства тары и упаковки »	1	ПК-14, ПК-6
3.	3	Практическая работа №3Тема: «Влияние упаковки на ассортимент и потребительские предпочтения, цветовая гамма»	1	ПК-14, ПК-6
4.	4	Практическая работа №4Тема: «Виды и функции транспортной упаковки»	1	ПК-14, ПК-6
5.	5	Практическая работа №5Тема: «Виды этикеток, анализ подарочных упаковок»	2	ПК-14, ПК-6
6.	6	Практическая работа №6Тема: «Особенности утилизации отходов упаковки»	2	ПК-14, ПК-6
		ИТОГО ЧАСОВ	8	

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Требования надежности и социального назначения потребительской тары и упаковки.	14	ПК-6; ПК-14
2.	2	Потребительская упаковка и ее влияние на продвижение товара, взаимосвязь между упаковкой, рекламой и реализацией товара, влияние на оптимизацию ассортимента	14	ПК-14, ПК-6

3.	3	Основные функции цветовой гаммы упаковки на потребителя, особенности и классификация цвета	14	ПК-14, ПК-6
4.	4	Роль транспортной упаковки в условиях динамичного развития сетевых супермаркетов.	14	ПК-14, ПК-6
5.	5	Область применения термоусадочной и объемной этикетки, оптические характеристики. Зеркально-линзовая стереография.	15	ПК-14, ПК-6
6.	6	Факторы, влияющие на снижение загрязнений упаковочными отходами. Перспективные технологии утилизации тары и упаковки.	16	ПК-14, ПК-6
		ИТОГО ЧАСОВ	87	

5.9. Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрено

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР	СРС	
ПК-6	+		+		+	контрольная работа, доклад, отчет по практической работе, собеседование, экзамен
ПК-14	+		+		+	контрольная работа, доклад, отчет по практической работе, собеседование, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП
СРС – самостоятельная работа студентов

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Бурова, Т. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебник / Т. Е. Бурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-3968-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130155
2. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения / М. А. Николаева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045612

6.2Дополнительная литература

1. Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138155
2. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза / Николаева М.А. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045613
3. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580

6.3 Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.
2. Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва : ООО РИА «Стандарты и качество», 2020. – Ежемес. – ISSN 0038-9692. - Текст : непосредственный.
3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Товароведение упаковочных материалов и тары для продовольственных товаров» для студентов направления 38.03.07 Товароведение/О.В. Савина– Рязань, 2018. – ЭБС РГАТУ.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания и задания по самостоятельной работе по дисциплине «Товароведение упаковочных материалов и тары для продовольственных товаров» для студентов направления 38.03.07 Товароведение /О.В. Савина – Рязань, 2018.- ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD

13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07Товароведение
(код) (название)
О.В.Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Математика

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение

(полное наименование направления подготовки)

Профиль Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

(очная, заочная)

Курс 1 **Семестр**

Курсовая(ой) работа/проект _____**семестр** **Зачет** _____**семестр**

Экзамен _1___ **курс**

Рязань2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) ___38.03.07 _____менеджмент_____

утвержденного ____04.12.2015 г. № 1429_____
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики __доцент кафедры бизнес-информатики и прикладной математики_____
(должность, кафедра)

_____ _____Костенко Н.А._____
(подпись)_____ (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой ___бизнес_-информатики и прикладной математики_____
(кафедра)

_____ _____Шашкова И.Г._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся культуры мышления, способов к восприятию информации, обобщению, анализу, постановке цели и выбору путей ее достижения.
Задачами изучения дисциплины являются приобретение обучающимися прочных знаний и практических навыков в области, определяемой целью курса, т.е

- изучение основных понятий и методов математических дисциплин в объеме, необходимом для профессиональной деятельности;
- использование математических методов для решения проблем товароведной и оценочной деятельности

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Б1.Б.09 Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программубакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);
торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-4	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	- методы и приемы обработки количественной информации; - основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики; основные математические модели принятия решений.	- применять методы математического анализа для решения экономических задач; - решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений; использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей; обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные.	- навыками применения математического инструментария для решения экономических задач; - математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач.

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курсы							
		1	2	3	4	5			
Аудиторные занятия (всего)	22	22							
В том числе:	-	-							
Лекции	8	8							
Лабораторные работы (ЛР)	-	-							
Практические занятия (ПЗ)	14	14							
Семинары (С)	-	-							
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-	-							
Другие виды аудиторной работы	-	-							
Самостоятельная работа (всего)	185	185							
В том числе:	-	-							
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-	-							
Письменная работа (расчетно-графическая работа)	120	120							
Реферат	-	-							
Другие виды самостоятельной работы	65	65							
Контроль	9	9							
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен							
Общая трудоемкость час	216	216							
Зачетные Единицы Трудоемкости	6	6							
Контактная работа (по учебным занятиям)	22	22							

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Линейная алгебра	1	-	2	30	33	ОПК-4
2.	Линейные экономические модели и методы	1	-	2	30	33	ОПК-4
3.	Линейное программирование	1	-	2	30	33	ОПК-4
4.	Элементы теории графов	1	-	2	30	33	ОПК-4
5.	Теория вероятностей	2	-	2	30	34	ОПК-4
6.	Математическая статистика	2	-	4	35	41	ОПК-4
	Всего за год	8		14	185	207	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл. 5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
Последующие дисциплины							
1.	Статистика в торговле	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№п/п	Наименование разделов программы	Содержание разделов	Трудоёмкость (час)	Формируемые компетенции
1	Линейная алгебра	ЛК № 1. Определители 2-го, 3-го и n-го порядков. Миноры и алгебраические дополнения. Свойства определителей. ЛК№ 2. Матрицы, действия над ними (сложение, умножение на число, умножение двух матриц). Обратная матрица. ЛК №3. Решение систем линейных алгебраических уравнений (СЛАУ): матричный метод, метод Крамера. Ранг матрицы. Элементарные преобразования, ступенчатые матрицы. Метод Гаусса решения СЛАУ, теорема Кронекера – Капелли.	1	ОПК-4
2	Линейные экономические модели и методы	ЛК №4. Модель Леонтьева многоотраслевой экономики. Линейная модель равновесных цен. Продуктивные модели Леонтьева, запас продуктивности.	1	ОПК-4

3	Линейное программирование	ЛК № 5. Общая задача математического программирования. Постановка задачи линейного программирования (ЛП). Геометрическая задача ЛП. ЛК № 6. Алгоритм симплекс-метода. Метод искусственного базиса. ЛК № 7. Транспортная задача ЛП (ТЗЛП). Построение первоначального базиса методом северо – западного угла и методом минимальной стоимости. Метод потенциалов решения ТЗЛП.	1	ОПК-4
4	Элементы теории графов.	ЛК № 8. Основные понятия. Матричное изображение. Задача о кратчайшем пути в неорграфе. ЛК№ 9. Сетевое планирование и управление. Построение сетевой модели, критический путь.	1	ОПК-4
5	Теория вероятностей	ЛК № 1. Случайные события, действия над событиями. Невозможное и достоверное события. Диаграммы Венна. Вероятность случайного события, аксиомы вероятностей, следствия. Теоремы сложения и умножения. Зависимые и независимые события. ЛК № 2. Геометрические вероятности. Классические вероятности, формулы комбинаторики. ЛК № 3. Формула полной вероятности и формулы Байеса. Повторные испытания, формула Бернулли. ЛК № 4. Случайные величины (СВ). Законы распределения вероятностей СВ. Ряд распределения, функция распределения, их свойства. Плотность вероятности и её свойства. ЛК № 5. Числовые характеристики СВ, математическое ожидание и дисперсия, их свойства. Нормальный закон и его свойства. Предельные теоремы теории вероятностей.	2	ОПК-4
6	Математическая статистика	ЛК № 6. Вариационные ряды, дискретные и интервальные, геометрическое изображение. Точечные оценки параметров распределения и требования к ним - состоятельность, несмещённость и эффективность. ГИВД - гипотетическая интерпретация выборочных данных. ЛК №7. Критерий согласия хи-квадрат Пирсона. Однофакторный дисперсионный анализ. ЛК № 8. Парный линейный и нелинейный регрессионый и корреляционный анализ.	2	ОПК-4
		Всего	8	

5.4. Лабораторные занятия - не предусмотрено.

5.5 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины и наименование из табл. 5.1	Тематика практических занятий (ПЗ)	Трудо-ёмкость (час)	Формируемые компетенции
1. Линейная алгебра	ПЗ № 1. Вычисление определителей разложением по строке, по столбцу, получением нулей. ПЗ № 2. Действия с матрицами. Обратная матрица. ПЗ№3. Решение СЛАУ матричным методом, по формулам Крамера. ПЗ № 4. Элементарные преобразования матриц, ступенчатые матрицы. Ранг матрицы. Решение СЛАУ методом Гаусса. Теорема Кронекера-Капелли. ПЗ№5. Обзорное занятие по линейной алгебре. Приём заданий ТР.	2	ОПК-4
2. Линейные экономические модели и методы	ПЗ № 6. Модель Леонтьева межотраслевого баланса. Линейная модель равновесных цен. ПЗ №. 7. Продуктивные модели Леонтьева. Запас продуктивности. ПЗ № .8. Обзорное занятии по линейным экономическим моделям. Приём заданий ТР.	2	ОПК-4
3. Линейное программирование	ПЗ № 9. Геометрическая задача ЛП. ПЗ №10. Симплекс – метод решения задачи ЛП. ПЗ №11. Метод искусственного базиса. ПЗ № 12. Транспортная задача ЛП (ТЗЛП). Построение первоначального базиса методом северо – западного угла и методом минимальной стоимости. ПЗ № 13. Метод потенциалов решения ТЗЛП. ПЗ №. 14. Обзорное занятии по линейному программированию. Приём заданий ТР.	2	ОПК-4
4. Элементы теории графов	ПЗ №15. Матричное изображение графов-матрицы смежности и экономического дерева. Задача о кратчайшем пути в неорграфе. ПЗ №16. Построение сетевой модели и графа задачи. Критический путь. ПЗ №.17. Обзорное занятии по теории графов. Приём заданий ТР. ПЗ №.18. Заключительное занятие семестра. Приём заданий ТР.	2	ОПК-4
5. Теория вероятностей	ПЗ №1. Действия над событиями. Аксиомы вероятностей. Геометрические вероятности. ПЗ № 2. Классические вероятности, формулы комбинаторики. ПЗ № 3. Теоремы сложения и умножения вероятностей. ПЗ № 4. Формула полной вероятности. Схема повторных испытаний, формула Бернулли. ПЗ № 5. Ряд распределения ДСВ. ПЗ № 6. Функция распределения и плотность вероятности НСВ. ПЗ № 7. Числовые характеристики СВ. Законы распределения, нормальный закон. Предельные теоремы теории вероятностей.	2	ОПК-4

6. Математическая статистика	ПЗ № 8-9. Выборочный метод. Построение вариационных рядов и вычисление точечных выборочных числовых характеристик. ПЗ № 10. Критерий согласия хи-квадрат Пирсона. ПЗ № 11-12. Однофакторный дисперсионный анализ. ПЗ № 13-15. Построение линейной, гиперболической и параболической линий регрессии. Критерии адекватности моделей выборочным данным. ПЗ№16. Заключительное занятие семестра. Приём заданий ТР.	4	ОПК-4
	Всего	14	

5.6 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудоёмкость (час)	Компетенции
1.	Линейная алгебра	Вычисление определителей, действия с матрицами, методы решения СЛАУ, теорема Кронекера – Капелли.	30	ОПК-4
2.	Линейные экономические модели и методы	Модель Леонтьева, модель равновесных цен, Вычисление запаса продуктивности модели.	30	ОПК-4
3.	Линейное программирование	Геометрическая задача ЛП. Симплекс – метод решения задачи ЛП. Метод искусственного базиса. Транспортная задача ЛП (ТЗЛП). Построение первоначального базиса методом северо – западного угла и методом минимальной стоимости. Метод потенциалов решения ТЗЛП.	30	ОПК-4
4.	Элементы теории графов	Матричное изображение. Задача о кратчайшем пути в неорграфе. Сетевое планирование и управление. Построение сетевой модели, критический путь.	30	ОПК-4
5.	Теория вероятностей	Основные теоремы теории вероятностей – сложения, умножения, полной вероятностей, Байеса. Случайные величины, законы распределения.	30	ОПК-4
6.	Математическая статистика	Точечное оценивание. Проверка гипотез. Дисперсионный анализ. Линейный и нелинейный регрессионный и корреляционный анализ.	35	ОПК-4
		Всего	185	

5.7Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрена учебным планом

5.8 . Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-4	+		+		+	Задания для расчетов, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1Основная литература

1. Красс, М. С. Математика в экономике: математические методы и модели : учебник для бакалавров / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов ; ответственный редактор М. С. Красс. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3138-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/426162
2. Математика в экономике : учебник для студентов экономических специальностей высших учебных заведений / А. С. Солодовников, В. А. Бабайцев, А. В. Браилов, И. Г. Шандра. - 3-е изд. ;перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, ИНФРА-М, 2011. - 384 с. : ил. - (. Ч. 1. Линейная алгебра, аналитическая геометрия и линейное программирование). - ISBN 978-5-279-03488-8 : 394-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Математика в экономике : учебник для студентов экономических специальностей высших учебных заведений / А.С. Солодовников, В.А. Бабайцев, А.В. Браилов, И.Г. Шандра. - 3-е изд. ;перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, ИНФРА-М, 2011. - 560 с. : ил. - (. Ч. 2. Математический анализ). - ISBN 978-5-279-03489-5 : 565-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Троицкий, Евгений Иванович. Линейная алгебра : контрольные задания и методические указания по их выполнению для студентов-заочников, обучающихся по направлению 080100.62 Экономика / Троицкий, Евгений Иванович. - Рязань : РГАТУ, 2012. - 66 с. - б.ц. - Текст (визуальный) : непосредственный
5 .Троицкий, Евгений Иванович. Лекции по математической статистике : учебное пособие для самостоятельной работы студентов - бакалавров, обуч. по направлению 38.03.01 Экономика / Троицкий, Евгений Иванович. - Рязань : ФГБОУ ВПО РГАТУ, 2015. - 155 с. - 158-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Шевалдина, О. Я. Математика в экономике : учебное пособие для вузов / О. Я. Шевалдина ; под научной редакцией В. Т. Шевалдина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 192 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02894-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453747

6.2. Дополнительная литература:

1. Кремер, Н. Ш. Линейная алгебра : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. Ш. Кремера. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 422 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08547-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450038
2. Кремер, Н. Ш. Математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01654-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451060
3. Кремер, Н. Ш. Математический анализ в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко, И. М. Тришин ; ответственный редактор Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02017-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451894
4. Кремер, Н. Ш. Математический анализ в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко, И. М. Тришин ; ответственный редактор Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02019-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451895
5. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 538 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10004-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456395
6. Троицкий, Евгений Иванович.Решебник по теории вероятностей : учебно- практическое пособие для самостоятельной работы студентов РГАТУ / Троицкий, Евгений Иванович. - Рязань : РГАТУ, 2011. - 101 с. - б/ц. - Текст (визуальный) : непосредственный.

6.3. Периодические издания

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
ЭБС «Лань» - Режим доступа: https://e.lanbook.com/
ЭБ РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
Научная электронная библиотека eLIBRARY - Режим доступа: https://elibrary.ru/defaultx.asp

6.5. Методические указания к практическим занятиям.

Методические рекомендации и задания для практических занятий по дисциплине «Математика» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.07Товароведение. Рязань 2020 г. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

6.6. Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Математика» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.07Товароведение. Рязань 2020 г. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
https://raexpert.ru/	Рейтинговое агенство Эксперт РА
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://www.gks.ru/	официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
http://expert.ru/	Сайт журнала «Эксперт»
http://ko.ru/	Деловой еженедельник «Компания»
http://surveys.org.ua/	Сайт о маркетинговых исследованиях
http://ecsocman.hse.ru/	Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
http://www.md-marketing.ru/	Инфорационный портал: MD-Marketing.ru
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В.Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
____ О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Логистика

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат _____

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение _____

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров_____

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____

(очная, заочная)

Курс ___**5**_____ **Семестр**_____

Курсовая(ой) работа/проект _____**семестр** **Зачет** __**5**____**курс**

Экзамен ____**семестр**

Рязань ***2021***

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 «Товароведение», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 4 декабря 2015 г. № 1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчик: доцент кафедры «Маркетинг и товароведение»
(должность, кафедра)

Пашканг Н.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» __мая ___ 2021 г.,
протокол №9-а

Заведующий кафедрой «Маркетинг и товароведение»
(кафедра)

Конкина В.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является овладение студентами знаниями теории и практическими навыками организации логистической деятельности в рамках торговых предприятий.

Задачи дисциплины включают:

- определение роли и значения логистики в условиях конкуренции на рынке;
- изучение современной концепции логистического подхода к бизнесу;
- приобретение навыков выявления возможностей снижения логистических затрат и в итоге общих издержек торгового предприятия;
- изучение современных форм и методов организации логистических процессов, способных обеспечить конкурентные преимущества торговых предприятий.

***Профессиональные задачи выпускников*:**

торгово-закупочная деятельность:

- осуществление торгово-закупочной деятельности и повышение ее эффективности;
- организация закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группам;
- изучение и прогнозирование покупательского спроса населения, изучение и обобщение заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса;
- осуществление связей с поставщиками, контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств (условий поставки и транспортирования);

организационно-управленческая деятельность в области товарного менеджмента:

- управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров;
- использование современных информационных технологий в торговой деятельности.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина « Логистика » относится к базовой части блока Б1 «Дисциплины (модули)» направления 38.03.07 Товароведение (уровень бакалавриата), профиля подготовки "Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров". Шифр дисциплины по учебному плану Б1.Б.19. Преподается на пятом курсе.

Курс базируется на знаниях материала по дисциплинам «Математика», «Информатика», «Экономика предприятия», «Маркетинг», «Организация и управление коммерческой деятельностью», «Таможенная экспертиза», «Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров». Изучается параллельно с дисциплинами «Менеджмент», «Товарный менеджмент», «Рынок продовольственных товаров», «Организация и управление торговым предприятием». Для изучения дисциплины «Логистика» студент должен уметь искать информацию по полученному заданию, собирать и анализировать показатели, обрабатывать массивы экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать, оценивать, интерпретировать полученные результаты и обосновывать выводы. Знание логистики будет полезным при подготовке выпускной квалификационной работы.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (осн.);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (осн.);

оценочно-аналитическая (осн.);

торгово- технологическая (осн.).

Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью и направленные на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы:

- выбор поставщика материальных ресурсов;
- определение спроса на продукцию;

- анализ ассортимента выпускаемой продукции и спроса на неё;
- разработка мероприятий по стимулированию сбыта товаров и оптимизации производственного и торгового ассортимента;
- определение вероятности того, что уровень продаж будет находиться в определенных пределах;
- расчет оптимального размера заказа;
- принятие решений по эффективному объему закупок сырья, производству готовой продукции, величине необходимых основных и оборотных средств;
-расчет убытков от нехватки запасов;
- построение рациональных маршрутов перевозки материальных ценностей (готовой продукции);
- расчет основных параметров маршрута;
- определение рационального порядка объезда пунктов каждого маршрута;
- определение графика работы транспорта;
- оптимизация расстояния перевозок грузов;
- расчет общих затрат по доставке товаров;
-расчет степени загрузки транспортных средств;
- разработка плана выполнения заказов;
-управление запасами;
- расчет длительности производственного цикла;
- построение графиков реализации продукции и прогноз её сбыта;
- расчет полезной и общей площади склада;
- расчет координат субоптимального месторасположения распределительного склада;
- расчет величины суммарного материального потока и стоимости грузопереработки на складе;
- расчет показателей эффективности логистических нововведений (проектов);
-расчет показателей эффективности работы транспорта, склада, предприятия в целом.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (компетенции раскрываются частично):

Компетенции		Знать	Уметь	Владеть
Индекс	Формулировка			
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Теоретические основы логистики	использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-2	способностью организовывать закупку и поставку товаров, осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств, повышать эффективность торгово-закупочной деятельности	теоретические основы организации закупок и поставок товаров; принципы осуществления связи с поставщиками и покупателями, механизм осуществления контроля выполнения договорных обязательств; теоретические основы повышения эффективности торгово-закупочной деятельности	организовывать закупку и поставку товаров; осуществлять связи с поставщиками и покупателями, в т.ч контролировать выполнение договорных обязательств; определять эффективность торгово-закупочной деятельности в области логистики	способностью организовывать закупку и поставку товаров; способностью осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств; способностью предлагать обоснованные мероприятия, направленные на повышение эффективности торгово-закупочной деятельности
ПК-4	системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров	теоретические и практические подходы к определению механизмов закупки, поставки, транспортирования, хранения, приемки и реализации товаров	обосновывать организационные и управленческие решения, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров	методами организации и управления материальными потоками в торговом предприятии
ПК-5	способностью применять принципы	сущность и основные задачи разви-	ставить цели и формировать за-	способностью применять

Компетенции		Знать	Уметь	Владеть
	товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств	тия логистики снабжения, производства, транспортировки, складирования, сбыта, а также информационной и сервисной логистики	дачи, связанные с реализацией профессиональных функций в области логистики; использовать информацию, полученную в результате маркетинговых исследований; оценивать эффективность принимаемых логистических решений	принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров (материальных потоков) с учетом их потребительских свойств

4. Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет ___3___ зачетных единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		5
Аудиторные занятия (всего)	16	16
В том числе:		
Лекции	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	Не предусмотрены	Не предусмотрены
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Семинары (С)	Не предусмотрены	Не предусмотрены
Самостоятельная работа (всего)	88	88
В том числе:		
- проработка лекций	3	3
- подготовка к практическим занятиям	5	5
- изучение учебного материала по литературным источникам (в т.ч. с подготовкой конспектов, докладов и презентаций)	80	80
Контроль	4	4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет
Общая трудоемкость час	108	108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	3
Контактная работа (по учебным занятиям)	16	16

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов (этапы) дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов (без контроля)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Понятия и современная концепция логистики	4		10	14	ОК-3, ПК-4
2	Формирование ассортимента. АВС и XYZ – анализ.		2	10	12	ОК-3, ПК-4, ПК-5
3	Логистическое управление запасами и закупками	2	2	10	14	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5,
4	Прогнозирование в логистике торговых предприятий			10	10	ОК-3, ПК-4, ПК-5
5	Транспортная логистика		2	12	14	ОК-3, ПК-4, ПК-5
6	Логистика складирования		2	12	14	ОК-3, ПК-4, ПК-5
7	Распределительная (сбытовая) логистика		2	10	12	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5
8	Логистика сервисного обслуживания			8	8	ОК-3, ПК-4, ПК-5
9	Информационная логистика			6	6	ПК-4, ПК-5
	Итого	6	10	88	104	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предшествующие дисциплины										
1	Математика		+	+	+	+	+	+	+	+
2	Информатика		+	+	+	+				+
3	Экономика предприятия	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Организация и управление коммерческой деятельностью		+	+	+	+	+	+	+	+
5	Маркетинг	+		+	+			+	+	
6	Таможенная экспертиза			+						
7	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров					+	+			
Параллельные дисциплины										
1	Менеджмент	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Товарный менеджмент	+	+	+	+			+		
3	Рынок продовольственных товаров		+		+			+		
4	Организация и управление торговым предприятием	+	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	№ разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	1	Понятие, цели, задачи и функции логистики. Принципы, средства и методы логистики. Логистические цепи и системы: понятия, классификация. Концепция логистики. (Лекция с использованием мультимедийных средств) Факторы, влияющие на развитие логистики торгового предприятия. Особенности и тенденции развития логистики торговых предприятий. (Лекция с использованием мультимедийных средств)	4	ОК-3, ПК-4
2.	3	Назначение запасов на предприятиях торговли, их виды, причины накопления. Роль и значение управления запасами торговых предприятий. (Лекция с использованием мультимедийных средств) Стратегии контроля и управления запасами. Логистические издержки. Политика управления запасами торговых предприятий: реактивный подход (тянущая концепция), плановый подход (толкающая концепция), комбинированный подход (адаптивная система).	2	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5
		Итого	6	

5.4 Лабораторные занятия

Учебным планом не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ разделов	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)	Практическая подготовка (при наличии)*
1.	2	АВС- анализ ассортимента. Преимущества и ограничения в применении методов анализа ассортимента. XYZ-анализ ассортимента. Совмещенный анализ ассортимента.	2	ОК-3, ПК-4 ПК-5	- анализ ассортимента выпускаемой продукции и спроса на неё; - разработка мероприятий по стимулированию сбыта товаров и оптимизации производственного и торгового ассортимента
2.	3	Методики выбора поставщиков. Определение оптимальных размеров заказа. Определение уровня страхового запаса. Построение системы управления запасами торговых предприятий.	2	ОК-3, ПК-2 ПК-4 ПК-5	- выбор поставщика материальных ресурсов; - определение спроса на продукцию; - расчет оптимального размера заказа; - принятие решений по эффективному объему закупок сырья, производству готовой продукции, величине необходимых основных и оборотных средств; -расчет убытков от не-

№ п/п	№ разделов	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)	Практическая подготовка (при наличии)*
					хватки запасов; -управление запасами
3.	5	Методы оптимизации кольцевых маршрутов	2	ОК-3, ПК-4, ПК-5	- построение рациональных маршрутов перевозки материальных ценностей (готовой продукции); - расчет основных параметров маршрута; - определение рационального порядка объезда пунктов каждого маршрута; - определение графика работы транспорта; - расчет общих затрат по доставке товаров; -расчет степени загрузки транспортных средств; - разработка плана выполнения заказов; - расчет показателей эффективности работы транспорта предприятия; - оптимизация расстояния перевозок

№ п/п	№ разделов	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)	Практическая подготовка (при наличии)*
					грузов
4.	6	Определение наилучшего месторасположения распределительных складов. Расчет параметров работы склада.	2	ОК-3, ПК-4, ПК-5	- расчет полезной и общей площади склада; - расчет координат субоптимального месторасположения распределительного склада; - Расчет величины суммарного материального потока и стоимости грузопереработки на складе -расчет показателей эффективности работы транспорта, склада, предприятия в целом
5.	7	Планирование реализации продукции. Товародвижение при производстве продукции. Логистические издержки и операции при распределении.	2	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5	
		Итого	10		

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость задания	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	1	Принципы, средства и методы логистики. Факторы, влияющие на развитие логистики торгового предприятия. Особенности и тенденции развития логистики торговых предприятий. Проработка лекций	10	ОК-3, ПК-4
2.	2	Формирование ассортимента. ABC и XYZ – анализ Методы построения эффективной команды Стратегия и планирование логистики Подготовка к практическим занятиям	10	ОК-3, ПК-4, ПК-5
3.	3	Назначение запасов на предприятиях торговли, их виды, причины накопления. Роль и значение управления запасами торговых предприятий. Условия поставки, закупки, хранения и транспортировки товароматериальных ценностей. Фреш-логистика. Проработка лекций Подготовка к практическим занятиям	10	ОК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5
4.	4	Прогнозирование в торговле: определение, роль и значение. Элементы прогноза. Структурные элементы прогноза продаж. Основные методы прогнозирования, применяемые торговыми предприятиями и их характеристики Погрешности прогноза.	10	ОК-3, ПК-4, ПК-5
5.	5	Роль транспортных услуг в логистике торговых предприятий. Логистические аспекты транспортного обслуживания. Виды транспорта и их сравнительная характеристика Новые технологии перевозочного процесса на транспорте, основанные на принципах логистики. Оптимизация кольцевых маршрутов Маршрутизация перевозок. Подготовка к практическим занятиям	12	ОК-3, ПК-4, ПК-5
6.	6	Роль и значение складов в системе торговых предприятий. Назначение, функции и классификация складов. Выбор между собственным складом и скла-	12	ОК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	№ разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость задания	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		дом общего пользования. Логистический процесс на складе. Расчет параметров работы склада. Техническая оснащенность складов. Подготовка к практическим занятиям.		
7.	7	Сущность и задачи распределительной (сбытовой) логистики торговых предприятий, сфера ее действия. Функции распределительной (сбытовой) логистики. Каналы распределения и их уровни. Торговая логистика. Организация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и операций. Подготовка к практическим занятиям	10	ОК-3, ПК-2, ПК-4 ПК-5
8.	8	Понятие, виды и элементы сервиса в логистике. Уровень логистического сервиса. Сервисное обслуживание, виды, значение для потребителей. Подготовка к практическим занятиям	8	ОК-3, ПК-4, ПК-5
9.	9	Информационные потоки: понятие, роль и классификация. Особенности информационных потоков. Взаимодействие информационных потоков с материальными.	6	ОК-3, ПК-4, ПК-5
		Итого	88	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Пр.	СРС	
ОК-3	+	+	+	Опрос, презентация, доклад, тестирование, решение задач, контрольная работа, деловая игра, зачет
ПК-2	+	+	+	Опрос, презентация, доклад, тестирование, решение задач, контрольная работа, зачет
ПК-4	+	+	+	Опрос, презентация, доклад, деловая игра, тестирование, решение задач, контрольная работа, зачет
ПК-5	+	+	+	Опрос, тестирование, презентация, доклад, деловая игра, решение задач, контрольная работа, зачет

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Логистика : учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 387 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00912-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/437320
2. Логистика : учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 387 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00912-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/414817

6.2. Дополнительная литература

1. Роскова, О. А. Логистика : учебно-методическое пособие / О. А. Роскова. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 86 с. — ISBN 978-5-98076-290-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130827
2. Лукиных, В. Ф. Логистика : учебное пособие / В. Ф. Лукиных. — Красноярск : КрасГАУ, 2018. — 352 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130097
3. Лавренко, Е. А. Логистика : учебное пособие / Е. А. Лавренко. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 978-5-7410-1682-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110685
4. Носов, А. Л. Логистика: Учебное пособие / А.Л. Носов. - Москва : Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 184 с. (Бакалавриат). ISBN 978-5-9776-0315-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/454339
5. Егоров, Ю. Н. Логистика: Учебное пособие / Егоров Ю.Н. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010967-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/551359
6. Логистика : учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 387 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00912-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/399342
7. Логистика : учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 387 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9147-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/396053
8. Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. - Москва : Дашков и К, 2018. - 356 с. - ISBN 978-5-394-00571-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/414947
9. Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-009814-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/458672
10. Логистика : учебник / под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 320 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009814-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1032772
11. Гаджинский, А. М. Логистика : учебник / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - Москва : Дашков и К, 2017. - 420 с. - ISBN 978-5-394-02059-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/414962

6.3. Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2015 - . – Ежемес.
2. Менеджмент в России и за рубежом : науч.-практич. журнал / учредитель и изд. «Финпресс» . – 1997 - . - М. : ЗАО «Финпресс», 2015 - . – Двухмес. – ISSN 1028-5857.
3. Экономика сельского хозяйства России : науч.-производ. журн. / учрежден Министерством сельского хозяйства РФ. – 1983 - . – Балашиха : АНО Редакция журнала Экономика сельского хозяйства России, 2015 - . – Ежемес. - ISSN 2070-0288.
4. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий : теоретич. и науч.-практич. журн. / учредители : Министерство сельского хозяйства РФ, Редакция журнала «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий». – 1926, октябрь - . – М. : Редакция журнала «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий», 2015 - . – Ежемес. - ISSN 0235-2494.
5. Экономист : науч. журн. / учредители : Минэкономразвития России, редакция журнала «Экономист». – 1924, март - . – М. : Экономист, 2015 - . – Ежемес. - ISSN 0869-4672. - Предыдущее название: Плановое хозяйство (до 1990 года).

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «iprbooks». Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа http://iprbookshop.ru/
- ЭБС «Юрайт». Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
- Электронная библиотека РГАТУ: Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web
- Координационный совет по логистике - Режим доступа: http://www.ccl-logistics.ru/
- Специализированный научно-практический журнал «Логистика» - Режим доступа: http://www.logistika-prim.ru/
- Научно-аналитический журнал «Логистика и управление цепями поставок» - Режим доступа: http://www.lscm.ru/index.php/ru/
- Электронный журнал «Логистика сегодня» - Режим доступа: http://grebennikon.ru/journal-17.html
– журнал «Логистика и бизнес» - для профессионалов логистики- Режим доступа: http://logogrif.ru

6.5. Методические указания к лабораторным занятиям

Не предусмотрены

6.6. Методические указания к практическим занятиям

Пашканг Н.Н. Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Логистика» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение», 2020 - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.7. Методические указания к самостоятельной работе

Пашканг Н.Н. Методические рекомендации для самостоятельных занятий по дисциплине «Логистика» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение», 2020 - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera

21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1).

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_____**38.03.07 Товароведение**_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))___**«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»**
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____
Форма обучения_____**заочная**_____
(очная, заочная)

Курс _____**4**_____

Экзамен__4__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение,

утвержденного 04.12.2015 г. № 1429_____

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики _____профессор кафедры «Маркетинг и товароведение»_____

(должность, кафедра)

_____ _____О.В. Савина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ___ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _ «Маркетинг и товароведение»_____

(кафедра)

_____В.С. Конкина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины - формирование у студентов знаний по основам хранения и транспортирования продовольственных товаров.

Задачи дисциплины:

- изучение физических, химических, биохимических и микробиологических процессов при хранении продовольственных товаров; технологии и организации транспортирования продовольственных товаров;
- знакомство с типами складов для хранения продовольственных товаров, и требованиями к условиям их хранения; подвижным составом для перевозки продовольственных товаров.

Профессиональные задачи:

- оформление документации на получение, реализацию и (или) отгрузку товаров в соответствии с утвержденными правилами;
- контроль за наличием товарных ресурсов и их качеством на распределительных складах и торговых предприятиях, осуществление контроля за сроками годности и хранения товаров;
- управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров;
- управление товарооборотом на предприятии, применение мер к ускорению оборачиваемости товаров, сокращению товарных потерь, изучение причин образования сверхнормативных товарных ресурсов и неликвидов, разработка мер по их реализации;
- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;
- контроль за соблюдением правил упаковывания и маркирования, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;
- контроль за соблюдением правил торговли, правил товарного соседства и формирования товарных партий при транспортировании и хранении;
- соблюдение нормативов товарных запасов, проверка товарных остатков на складе предприятия, проведение инвентаризации товаров с учетом норм естественной убыли, разработка мероприятий по сокращению товарных потерь;
- контроль над соблюдением санитарно-гигиенических требований в торговом предприятии

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина Б.1.В.ДВ.03.01 «Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров» (сокращенное название «Техн. хран. и трансп. прод. тов.») входит в дисциплины по выбору вариативной части ООП направления подготовки 38.03.07 Товароведение.

Для успешного освоения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные предшествующими дисциплинами образовательной программы: «Теоретические основы товароведения и экспертизы»; «Оборудование торговых предприятий и холодильная техника»; «Биохимия сельскохозяйственной продукции».

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплины «Логистика».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспор-

тировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-14	способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров, правил их выкладки в местах продажи согласно стандартам мерчандайзинга, принятым на предприятии, разрабатывать предложения по предупреждению и сокращению товарных потерь	технологию хранения продовольственных товаров и перевозки их различными видами транспорта	разрабатывать предложения по предупреждению и сокращению товарных потерь при транспортировании и хранении продовольственных товаров	способностью осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров

ПК-6	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов	Процессы, происходящие при хранении продовольственных товаров	определять объемы и причины возникновения товарных потерь на этапе хранения и транспортирования продовольственных товаров	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на этапе транспортирования и хранения

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс				
		1	2	3	4	
Аудиторные занятия (всего)	12				12	
В том числе:	-	-			-	
Лекции	4				4	
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	8				8	
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Другие виды аудиторной работы (КСР)						
Самостоятельная работа (всего)	87				87	
В том числе:	-				-	
Подготовка доклада	18				18	
Проработка конспекта лекций	8				8	
Подготовка к выполнению практической работы	17				17	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	44				44	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен				экзамен	
Контроль	9				9	
Общая трудоемкость час	108				108	
Зачетные Единицы Трудоемкости	3				3	
Контактная работа (всего по дисциплине)	12				12	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Курсовой П/Р (КРС)	Самостоят. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Процессы, происходящие при хранении продовольственных товаров	1		2		21	24	ПК-14, ПК-6
2.	Технология хранения продовольственных товаров	1		2		21	24	ПК-14, ПК-6
3.	Специализированный подвижной состав для перевозки продовольственных товаров.			2		15	17	ПК-14

4.	Перевозка пищевых продуктов автомобильным транспортом.	1		2		10	13	ПК-14
5.	Железнодорожные перевозки пищевых продуктов	1				10	11	ПК-14
6.	Морские, речные и воздушные перевозки пищевых продуктов					10	10	ПК-14
Итого:		4		8		87	99	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
Предшествующие дисциплины							
1.	«Теоретические основы товароведения и экспертизы»	+	+	+	+	+	+
2	«Оборудование торговых предприятий и холодильная техника »		+	+	+	+	+
3	«Биохимия сельскохозяйственнойпродукции»	+					
Последующие дисциплины							
2.	«Логистика»			+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Номер и наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	1. Процессы, происходящие при хранении продовольственных товаров	Физические и физико-химические процессы. Влияние воды, содержащейся в пищевых продуктах, на их свойства и сохраняемость. Три группы пищевых продуктов, в зависимости от влагосодержания. Влияние воды на интенсивность микробиологических, биохимических и химических процессов в пищевых продуктах. Формы связи влаги в пищевых продуктах (свободная, химически связанная, физико-химически связанная и физико-механически связанная) и их характеристика. Виды упаковочных материалов и условия хранения гигроскопичных пищевых продуктов. Группы пищевых продуктов, нестойких к испарению влаги, влияние испарения воды на потери массы и снижение качества продуктов. Факторы, влияющие на снижение усушки пищевых продуктов при хранении (климатическая зона, термическое состояние продуктов, тип хранилища, размещение продуктов и другие). Потери ароматических веществ в пищевых продуктах при хранении. Подбор упаковочных материалов. Химические процессы. Окислительные и гидролитические превращения в жирах. Влияние продуктов окисления на пищевую ценность жиров и жиросодержащих продуктов. Электрохимическая коррозия металлической консервной тары при хранении консервов. Сущность электрохимической коррозии, переход металлов в продукт, бомбаж консервов. Меры борьбы. Другие химические процессы при хранении пищевых продуктов, помутнение и образова-	1	ПК – 14, ПК-6

		ние осадков в виноградных винах, ликероводочных изделиях. Биохимические процессы. Процессы дыхания. Роль дыхания при хранении продуктов растительного происхождения - плодов, овощей зерна, крупы, муки, масличных семян и других. Сущность процесса дыхания. Интенсивность дыхания в зависимости от вида продукта, содержания в нем влаги, условий хранения (температуры, проветривания, газового состава). Влияние дыхания на качество продуктов и устойчивость их в хранении. Анаэробное дыхание. Использование регулируемой и модифицированной газовых сред при хранении плодов и овощей. Методы консервирования пищевых продуктов. Физические методы консервирования. Пастеризация, стерилизация, асептическое консервирование, охлаждение, замораживание, ионизирующее излучение, облучение ультрафиолетовыми лучами и др. Физико-химические методы консервирования. Сушка конвективная, в виброкипящем слое, распылительная, вакуумная, сублимационная и др. Консервирование поваренной солью и сахаром. Биохимические методы консервирования. Химические методы консервирования. Маринование, сульфитация. Использование сорбиновой, бензойной кислот и их солей и других консервантов.		
2	2. Технология хранения продовольственных товаров	Товарные склады. Режим хранения: понятие, составные элементы. Климатический режим хранения. Температурный режим хранения для разных групп пищевых продуктов. Понятия: криоскопическая температура, оптимальная температура хранения. Влажность воздуха. Относительная и абсолютная влажность воздуха. Точка росы. Взаимосвязь с температурой. Выбор относительной влажности воздуха для различных групп пищевых продуктов при их хранении. Тепло- и массообмен при хранении продуктов в складах. Методы измерения температуры и влажности воздуха. Понятия: срок хранения, срок годности, срок реализации. Гарантийные сроки хранения и годности продовольственных товаров. Нормативные документы, регламентирующие условия и сроки хранения и реализации. Потери товаров при хранении: естественная убыль. Основные причины. Нормы естественной убыли для предприятий розничной торговли, транспорта, оптовой торговли. Типы складских помещений. Наземные отапливаемые, неотапливаемые склады, холодильники. Подземные склады и хранилища. Характеристика их климатического режима и использование при хранении пищевых продуктов. Размещение продовольственных товаров на хранение. Правила товарного соседства.	1	ПК – 6, ПК - 14
3.	Перевозка пищевых продуктов автомобильным транспортом.	Перевозка скоропортящихся продуктов автомобильным транспортом в междугородном сообщении. Понятие скоропортящегося груза. Три группы скоропортящихся продуктов, допускаемых к перевозке в междугородном со-	1	ПК - 14

		общении. Требования к совместной перевозке. Продукты, не допускаемые к совместной перевозке. Требования к качеству и к термическому состоянию пищевых продуктов. Требования к транспортной таре. Сопроводительные документы и их оформление. Понятие транспортабельности скоропортящихся продуктов. Перевозка автомобильным транспортом нескоропортящихся продуктов (мука, крупа, макаронные изделия, сахар и другие продукты).		
4.	Железнодорожные перевозки пищевых продуктов	Перевозка скоропортящихся продуктов. Требования к качеству продуктов, транспортной таре. Подготовка вагонов к перевозке. Предварительное охлаждение или отопление вагонов. Способы укладки пищевых продуктов в вагоны. Перевозка продуктов в обычных крытых вагонах.	1	ПК - 14
		ИТОГО	4	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Изучение товарных потерь и причин их возникновения Прогнозирование естественной убыли различных товаров по действующим нормам Расчет нормируемых потерь продовольственных товаров Характеристика методов консервирования продовольственных товаров	2	ПК-6 ПК-14
2.	2	Условия хранения и размещения товаров на складах торговых предприятий. Типы складских помещений. Современные методы хранения продовольственных товаров и их экономическая эффективность Теоретические и практические аспекты хранения продовольственных товаров (деловая игра)	2	ПК-14, ПК-6
3.	3	Документальное оформление перевозок при транспортировании грузов специализированным подвижным составом	2	ПК-14
4.	4	Изучение требований к перевозке скоропортящегося груза различными видами транспорта	2	ПК-14
		ИТОГО ЧАСОВ	8	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Процессы кристаллизации в меде, варенье, помадных конфетах при хранении. Влияние на качество. Перекристаллизация льда при хранении замороженных пищевых продуктов. Коагуляцион-	21	ПК-14, ПК-6

		ные изменения в белках и их старение при хранении хлеба, зерномучных продуктов, замороженных мяса и рыбы, консервов. Ретроградация крахмала при очерствении хлеба, а также в кондитерских изделиях, соусах. Другие коллоидные химические изменения в пищевых продуктах. Факторы, влияющие на процесс окисления - температура, парциальное давление кислорода, свет, наличие природных антиокислителей, катализаторов окисления. Влияние на процесс автоокисления жиров других веществ (вода, фосфолипиды, аминокислоты). Искусственные антиокислители. Окисление пигментов, витаминов, ароматических и других веществ в пищевых продуктах при хранении. Гидролитические процессы в жирах. Влияние свободных жирных кислот на органолептические свойства и устойчивость в хранении. Кислотное число жира - показатель свежести жиров и жиросодержащих продуктов. Процессы неферментативного потемнения при хранении пищевых продуктов. Сущность реакции, промежуточные и конечные продукты. Роль полифенолоксидазы и других окислительно-восстановительных ферментов в изменении цвета быстрозамороженных плодов при хранении. Окислительные изменения в жиросодержащих продуктах под действием липоксидазы. Микробиологические процессы. Брожение (спиртовое, кислое, маслянокислое, уксуснокислое, пропионокислое). Гниение, плесневение, кислотное брожение, ослизнение. Вредители пищевых продуктов (насекомые, грызуны), их опасность, предупредительные и истребительные меры.		
2.	2	Санитарно-гигиенические режимы хранения. Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли. Санитарные правила для холодильников. Особенности реализации особо скоропортящихся продовольственных товаров. Требования к раздельному хранению сырых продуктов и готовых к употреблению. Санитарные требования к реализации яиц. Профилактические санитарно-гигиенические мероприятия. Методы контроля. Микробиологические показатели, характеризующие санитарное состояние складов и хранилищ.	21	ПК-6, ПК-14
3.	3	Авторефрижераторы. Способы охлаждения: автономные холодильные установки, сжиженный газ, аккумуляционные устройства, сухой лед. Требования к изоляции и к системам охлаждения. Диапазон температур. Характеристика систем охлаждения. Цистерны-термосы без источников холода для ускоренной доставки молока и фруктово-ягодных вин, специальные рефрижераторные секции для перевозки виноградных вин, живой рыбы; цистерны-термосы для молока, вина; вагоны для перевозки живой рыбы с аккумуляционной системой охлаждения. Изотермические контейнеры со специальным холодильно-отопительным устройством и без него. Применяемые системы охлаждения или отопления. Требования международных стандартов к размерам контейнеров, возможности эксплуатации их в определенном диапазоне температур, другие характеристики.	15	ПК-14
4.	4	Городская и пригородная перевозка скоро портящихся пищевых продуктов автомобильным транспортом. Правила перевозки молока молочных продуктов. Требования к температуре и кислотности заготовляемого молока. Особенности перевозки молока бестарным способом.	10	ПК-14
5.	5	Особенности морских и речных перевозок: опасность увлажнения и подмокания продукции, соблюдение правил товарного соседства. Понятие «режимный груз» при морских перевозках. Скоропортящиеся грузы, требующие воздухообмена, мороженые грузы, охлажденные. Классификация по общности происхожде-	10	ПК-14

6.	6	ния пищевых продуктов. Особенности перевозки каждой группы пищевых продуктов. Правила укладки. Температурные режимы, правила вентиляции. Воздушные перевозки пищевых продуктов.	10	ПК-14
		ИТОГО ЧАСОВ	87	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР	СРС	
ПК-14	+		+		+	контрольная работа, доклад, устный опрос, отчет по практическим занятиям, экзамен
ПК-6	+		+		+	контрольная работа, доклад, устный опрос, отчет по практическим занятиям, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и =семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП курсовая работа (проект), СРС – самостоятельная работа студентов

6.1 Основная литература

1 Технология хранения продукции растениеводства : учебник / В. И. Манжесов, Т. Н. Тертычная, С. В. Калашникова [и др.] ; Манжесов В. И., Тертычная Т. Н., Калашникова С. В., Максимов И. В., Попов И. А., Щедрин Д. С., Чурикова С. Ю. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2018. - 464 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ГИОРД - Технологии пищевых производств. - ISBN 978-5-98879-188-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/129294

2 Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091800

3 Иванов, Г. Г. Экономика торговой организации : учебник / Г.Г. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 182 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1016647. - ISBN 978-5-16-015076-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1016647

4 Стукач, В. Ф. Логистика для аграрных вузов : учебник для вузов / В. Ф. Стукач, Г. Г. Левкин, О. В. Косенчук ; Стукач В. Ф., Левкин Г. Г., Косенчук О. В. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 196 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - ISBN 978-5-8114-4738-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/147115

6.2 Дополнительная литература

1. Акмаева, С. И. Рабочая тетрадь: Руководство по выполнению лабораторных работ по МДК 03.01. Технологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства : учебное пособие / С. И. Акмаева. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2017. — 62 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157780

2. Алексеев, В. А. Стандартизация сельскохозяйственных объектов и технология хранения и переработки продукции растениеводства : учебно-методическое пособие / В. А. Алексеев, Е. В. Грачева. — Иваново : ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева, 2018. — 154 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135249

3. Упаковка, хранение и транспортировка рыбы и рыбных продуктов : учебное пособие / Н.

В. Долганова, С. А. Мижуева, С. О. Газиева, Е. В. Першина. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3638-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113376
4. Александрова, Е. Г. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / Е. Г. Александрова, Н. Ю. Коржавина, А. Н. Макушин. — Самара : СамГАУ, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-88575-560-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
5. Рензяева, Т. В. Основы технического регулирования качества пищевой продукции. Стандартизация, метрология, оценка соответствия : учебное пособие / Т. В. Рензяева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-4989-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
6. Семина, С. А. Технология хранения и переработки продукции растениеводства : методические указания / С. А. Семина, Н. И. Остробородова. — Пенза : ПГАУ, 2016. — 97 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142082
7. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства : учебное пособие / В. И. Манжесов, И. А. Попов, И. В. Максимов [и др.] ; под общей редакцией В. И. Манжесова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-5282-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139272
8. Киреева, А. В. Организация хранения и контроль запасов и сырья : учебное пособие / А. В. Киреева. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 125 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133058
9. Основы безопасности пищевой продукции : учебное пособие / К. А. Сидорова, Н. А. Черменина, Н. И. Белецкая, В. И. Свидерский. — 2-е изд., перераб., доп. и испр. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 281 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
10. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебное пособие / составители А. И. Тариченко [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
11. Райкова, Е. Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Е. Ю. Райкова. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 412 с. — ISBN 978-5-394-03083-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85297.html

6.3 Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.
2. Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва : ООО РИА «Стандарты и качество», 2019. – Ежемес. – ISSN 0038-9692. - Текст : непосредственный.
3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- ЭБС «IPRbooks». - URL :http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL :http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL :- http://www.garant.ru

- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». -URL :http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL :https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL :https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL :http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL :https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL :http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL :http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL :http://polpred.com/

6.5Методические указания к лабораторным занятиям -не предусмотрено

6.6 Методические указания к практическим занятиям

Методические рекомендации к выполнению практических работ по дисциплине «Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров» для студентов очной и заочной форм обучения направления 38.03.07 Товароведение. – Составитель: Савина О.В. – 27 с. – Рязань, 2020.–ЭБС РГАТУ-Режим доступа: http: http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисци-плине «Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.– Составитель: Савина О.В. - Рязань: РГАТУ, 2019. – 13 с. - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http: http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE

23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://www.buhonline.ru	Портал «Бухгалтерия Онлайн» [Электронный ресурс]
http://www.buhgalteria.ru	Информационно-аналитическое электронное издание в области бухгалтерского учета и налогообложения [Электронный ресурс]
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
http://www.1c.ru	Официальный сайт фирмы «1 С»
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс пятый

Экзамен пятый курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

утвержденного 04.12.2015 г. №1429

Разработчик д.с.-х.н., профессор кафедры маркетинг и товароведение

Савина О.В.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой маркетинг и товароведение

Конкина В.С.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, позволяющих осуществлять в области товароведения продовольственных товаров животного происхождения оценку их качества, хранения и умение их идентифицировать.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи:**

-изучение состояния отечественного рынка продуктов животного происхождения (пищевые жиры, молоко, молочные продукты, мясо, мясные продукты, яйца, яичные продукты); пищевой ценности продуктов белкового питания; основных положений Технических регламентов на данную продукцию; основ технологии, классификации и характеристики ассортимента и его идентификационных признаков; требований к качеству отечественных и международных стандартов, дефектов, выявления фальсификации; изучение упаковки, маркировки, хранения;

-овладение практическими навыками: умение анализировать рынок товаров животного происхождения; пользоваться нормативной документацией; идентифицировать по органолептическим показателям, содержанию маркировки вид продукции данной группы, товарный сорт и свежесть; выявить дефекты и фальсификацию; выявлять несоответствие маркировки требованиям нормативных документов; создать необходимые режимы хранения продукции, в т.ч. соблюдать товарное соседство.

Профессиональные задачи выпускника:

-проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

-оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах;

-проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

-товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения» (сокращенное наименование дисциплины «Товаровед и эксп. тов. жив. происх.») входит в Б1.В.09 направления подготовки 38.03.07 Товароведение

Предшествующие дисциплины:

Сенсорный анализ продовольственных товаров

Безопасность товаров

Товароведение однородных групп продовольственных товаров

Идентификация и фальсификация продовольственных товаров

Таможенная экспертиза

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам

хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	основные положения, методы и законы естественнонаучных дисциплин (математики, физики, химии, биологии и других смежных дисциплин), используемые в товароведении	применять знания естественнонаучных дисциплин для решения профессиональных задач	методами и средствами естественнонаучных дисциплин для оценки потребительских свойств товаров животного происхождения
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	ассортимент и потребительские свойства товаров животного происхождения; факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров животного происхождения	определять и анализировать показатели ассортимента и качества товаров животного происхождения	методами классификации и кодирования товаров, методами и средствами определения показателей ассортимента и качества товаров и способами сохранения качества товаров животного происхождения
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров животного происхождения	использовать методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров животного происхождения для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции	методами и средствами идентификации и оценки качества и безопасности товаров животного происхождения
ПК-12	системным представлением о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности	информационные базы данных, регламентирующие качество и безопасность товаров животного происхождения	работать с информационными базами данных, регламентирующих качество и безопасность товаров животного происхождения	методологией поиска документов в информационных базах данных, регламентирующих качество и безопасность товаров животного происхождения

4. Объем дисциплины по курсам и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	36					36
В том числе:						
Лекции	12					12
Лабораторные работы (ЛР)	24					24
Самостоятельная работа (всего)	315					315
В том числе:						
проработка конспектов лекций	64					64
подготовка к лабораторным занятиям	64					64
подготовка к устным опросам, тестированию	66					66
защита лабораторных работ	66					66
изучение учебного материала по литературным источникам с составлением конспекта	55					55
Контроль	9					9
Вид промежуточной аттестации	Экзамен					Экзамен
Общая трудоемкость час	360					360
Зачетные Единицы Трудоемкости	10					10
Контактная работа (по учебным занятиям)	36					36

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (этапа) дисциплины	Лекции	Лаборат. Занятия	Самост. работа студента	Всего час.	Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
1	Пищевая ценность и химический состав молока	1	-	21	22	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
2	Сырое и питьевое молоко. Сливки	1	2,5	21	24,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
3	Кисломолочные продукты	1	2,5	21	24,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
4	Масло из коровьего молока и другие продукты на основе молочного жира	1	2	22	25	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
5	Сыры и сырные продукты	1	2,5	21,5	25	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
6	Мороженое	0,5	2,5	21,5	24,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
7	Молочные консервы	0,5	2	22	24,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
8	Товароведение и экспертиза молочных продуктов для детского питания на молочной основе	0,5	-	24	24,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
9	Мясо убойных животных и птицы. Субпродукты	1	2	24	27	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
10	Колбасные изделия и мясокопчености	1	2	24	27	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
11	Продукты из свинины и других видов мяса	1	2	24	27	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12

12	Полуфабрикаты (мясные и мясосодержащие). Полуфабрикаты из мяса и субпродуктов птицы	1	-	21,5	22,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
13	Консервы мясные и мясосодержащие	1	2	23,5	26,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
14	Яйцо и яичные продукты	0,5	2	24	26,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
	ИТОГО	**12**	**24**	**315**	**351**	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Предшествующие дисциплины															
1.	Сенсорный анализ продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Безопасность товаров	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	Таможенная экспертиза		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов (этапов)	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
1	Пищевая ценность и химический состав молока.	Термины и определения продуктов переработки молока. Пищевая ценность и химический состав молока.	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
2	Сырое и питьевое молоко. Сливки	Факторы, обеспечивающие потребительские свойства сырого молока. Классификация сырого молока. Показатели идентификации, требования к качеству и безопасности сырого молока. Формирование потребительских свойств питьевого молока в процессе производства. Классификация и ассортимент питьевого молока. Требования к показателям идентификации, качества и безопасности «Молоко питьевое и молочный напиток». Сливки. Формирование потребительских свойств сливок, классификация их, и требования к показателям идентификации, качества и безопасности	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
3	Кисломолочные продукты	Жидкие кисломолочные продукты, формирование потребительских свойств кисломолочных продуктов, их ассортимент, требования к показателям идентификации, качества и безопасности. Сметана, формирование потребительских свойств, классификация и требования к показателям идентификации, качества и безопасности. Творог, формирование потребительских свойств, классификация и требования к показателям идентификации, качества и безопасности.	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12

4	Масло из коровьего молока и другие продукты на основе молочного жира	Сливочное масло, формирование потребительских свойств, классификация и ассортимент, требования к показателям идентификации, качества и безопасности. Процессы, происходящие при хранении масла.Классификация продуктов на основе молочного жира	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
5	Сыры и сырные продукты	Товароведение сыров. Экспертиза сыров	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
6	Мороженое	Товароведение и экспертиза мороженого	0,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
7	Молочные консервы	Товароведение молочных консервов. Экспертиза молочных консервов	0,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
8	Товароведение и экспертиза молочных продуктов для детского питания на молочной основе	Товароведение и экспертиза продуктов для детского питания	0,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
9	Мясо убойных животных и птицы. Субпродукты	Пищевая ценность и потребительские свойства мяса. Классификация и кодирование основных видов мяса убойного скота. Ассортимент. Классификация мяса по термическому состоянию. Маркировка мяса в тушах, полутушах, четвертинах. Ветеринарное клеймение мяса. Товароведческая маркировка мяса. Разделка туш. Ассортимент отрубов. Факторы, формирующие потребительские свойства мяса убойных животных. Требования к качеству и безопасности мяса. Дефекты. Условия хранения и сроки годности мяса убойного скота (в тушах, полутушах и четвертинах). Мясо птицы, пищевая ценность и потребительские свойства. Классификация и ассортимент мяса птицы. Субпродукты мясные и птичьи обработанные.	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
10	Колбасные изделия и мясокопчености	Классификация мясной продукции. Пищевая ценность и потребительские свойства колбасных изделий и продуктов из мяса. Колбасные изделия и колбасы. Факторы, формирующие потребительские свойства колбасных изделий. Ассортимент колбасных изделий. Требования к качеству и безопасности колбасных изделий. Дефекты.	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
11	Продукты из свинины и других видов мяса	Классификация и ассортимент продуктов из мяса. Факторы, формирующие потребительские свойства, требования к качеству и безопасность. Дефекты. Режимы хранения и сроки годности	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
12	Полуфабрикаты (мясные и мясосодержащие). Полуфабрикаты из мяса и субпродуктов птицы	Пищевая ценность и потребительские свойства. Классификация. Кодирование. Ассортимент полуфабрикатов. Факторы, формирующие потребительские свойства. Требования к качеству и безопасности. Дефекты. Режимы хранения и сроки годности полуфабрикатов	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12

13	Консервы мясные и мясосодержащие	Пищевая ценность и потребительские свойства. Классификация. Кодирование. Ассортимент. Факторы, формирующие потребительские свойства. Требования к качеству и безопасности. Дефекты. Режимы хранения и сроки годности	1	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
14	Яйца и яичные продукты	Характеристика яиц. Пищевая ценность. Факторы, влияющие на формирование и сохранение качества яиц. Классификация яиц, приемка яиц, требования к качеству, дефекты куриных яиц. Требования к упаковке, маркировке и хранению яиц. Яичные продукты, классификация и основы производства яичных продуктов. Требования к качеству яичных продуктов.	0,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
		ИТОГО	12	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОПК, ПК
1	2. Сырое и питьевое молоко. Сливки	Экспертиза качества питьевого молока	2,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
2	3. Кисломолочные продукты	Экспертиза качества кисломолочных продуктов	2,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
3	4. Масло из коровьего молока и другие продукты на основе молочного жира	Экспертиза качества сливочного масла	2	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
4	5. Сыры и сырные продукты	Ассортимент и экспертиза качества сыра сычужного твердого	2,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
5	6. Мороженое	Экспертиза качества мороженого	2,5	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
6	7. Молочные консервы	Экспертиза качества сухих и сгущенных молочных консервов	2	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
7	9. Мясо убойных животных и птицы. Субпродукты	Экспертиза качества мяса Изучение схемы разруба говядины и свинины	2	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12 ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
8	10. Колбасные изделия и мясокопчености	Экспертиза качества колбасных изделий	2	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
9	11. Продукты из свинины и других видов мяса	Экспертиза качества мясных копчености	2	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
10	13. Консервы мясные и мясосодержащие	Экспертиза качества мясных консервов	2	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
11	14. Яйца и яичные продукты	Оценка качества яиц	2	ОПК-5; ПК-8; ПК -9; ПК-12
		ИТОГО	**24**	

5.5 Практические занятия (семинары) - не предусмотрены

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела (этапа) дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОПК, ПК
1	Пищевая ценность и химический состав молока.	Пищевая ценность молочных продуктов. Научно обоснованные нормы потребления молочных продуктов. Состояние производства и потребления молока и молочных продуктов.	21	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
2	Сырое и питьевое молоко. Сливки	Перспективные направления производства молочных продуктов. Факторы, формирующие качество питьевых сливок. Пороки сливок	21	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
3	Кисломолочные продукты	Факторы, формирующие качество кисломолочных продуктов. Ассортимент творожных изделий. Тара, используемая для упаковки кисломолочных продуктов. Пороки кисломолочных продуктов, причины их появления и способы устранения	21	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
4	Масло из коровьего молока и другие продукты на основе молочного жира	Химический состав и пищевая ценность масла. Способы производства и их влияние на свойства и качество масла.	22	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
5	Сыры и сырные продукты	Классификация и ассортимент переработанных сыров. Особенности сырья, производства и химического состава, пищевая ценность плавленых сыров. Экспертиза качества плавленых сыров. Тара, упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения и реализации плавленых сыров. Пороки сыров	21,5	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
6	Мороженое	Химический состав и пищевая ценность мороженого. Классификация и ассортимент мороженого любительских видов. Тара, упаковка, маркировка и транспортирование мороженого. Условия и сроки хранения и реализации мороженого	21,5	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
7	Молочные консервы	Классификация молочных консервов. Химический состав и пищевая ценность сгущенных и сухих молочных консервов. Пороки молочных консервов, причины их появления и способы устранения	22	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
8	Товароведение и экспертиза молочных продуктов для детского питания на молочной основе	Особенности химического состава женского молока. Классификация и ассортимент детских молочных продуктов. Требования, предъявляемые к качеству исходного сырья. Особенности производства детских молочных продуктов: молока, кисломолочных и сухих продуктов. Тара, упаковка, маркировка. Транспортирование. Экспертиза качества. Условия и сроки хранения и реализации	24	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
9	Мясо убойных животных и птицы. Субпродукты	Экспертиза мяса по показателям свежести и безопасности: Экспертиза мяса по показателям свежести. Факторы, влияющие на устойчивость мяса к микробной порче. Мясо как источник пищевых отравлений. Бактериологическое исследование мяса: Отбор проб для исследований. Этапы бактериологической диагностики. Первичный посев микроорганизмов Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов при отклонениях от норм, имеющих санитарное значение: От-	24	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12

		клонения от норм и санитарная оценка мяса. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при вынужденном убое. Способы обеззараживания мяса. Характеристика условно годного мяса		
10	Колбасные изделия и мясокопчености	Способы увеличения сроков хранения охлажденного мяса. Влияние способов замораживания на качество мяса. Изменение замороженного мяса при хранении. Размораживание мяса убойных животных, птицы и субпродуктов. Дефекты колбасных изделий. Ассортимент солено-копченых изделий из мяса птицы	24	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
11	Продукты из свинины и других видов мяса	Товароведение и экспертиза мяса птицы: Состав мяса птицы. Классификация мяса птицы. Продукты разделки потрошеных тушек. Упаковывание и маркирование мяса птицы. Хранение и транспортирование мяса птицы. Экспертиза мяса птицы. Характеристика мяса	24	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
12	Полуфабрикаты (мясные и мясо-со-держащие). Полуфабрикаты из мяса и субпродуктов птицы	Товароведение и экспертиза субпродуктов: Классификация субпродуктов. Характеристика субпродуктов убойных животных и птицы. Упаковывание и маркирование субпродуктов. Хранение и транспортирование субпродуктов. Требования к качеству субпродуктов убойных животных и птицы. Порядок осмотра субпродуктов. Определение степени свежести субпродуктов Ассортимент мясных полуфабрикатов для детского питания. Ассортимент мясных пищевых концентратов. Упаковывание, маркирование, хранение и транспортирование мясных пищевых концентратов	21,5	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
13	Мясные консервы	Изменения мясных консервов при хранении	23,5	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
14	Яйцо и яичные продукты	Санитарная оценка яиц в хозяйствах. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц на рынках. Дезинфекция яиц. Изменение качества яиц при хранении Дефекты качества яичных продуктов. Изменение качества при хранении	24	ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
ИТОГО			315	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Лаб.	СРС	
ОПК- 5	+	+	+	Устный опрос по темам лабораторных работ, опрос по вопросам самостоятельной работы, контрольная работа, тестирование, экзамен

ПК- 8	+	+	+	Устный опрос по темам лабораторных работ, опрос по вопросам самостоятельной работы, контрольная работа, тестирование, экзамен
ПК- 9	+	+	+	Устный опрос по темам лабораторных работ, опрос по вопросам самостоятельной работы, контрольная работа, тестирование, экзамен
ПК - 12	+	+	+	Устный опрос по темам лабораторных работ, опрос по вопросам самостоятельной работы, контрольная работа, тестирование, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов : учебник / В. И. Криштафович, В. М. Позняковский, О. А. Гончаренко, Д. В. Криштафович ; под общей редакцией В. И. Криштафович. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-4942-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129085

2. Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091800

6.2. Дополнительная литература:

1. Горбачева, М. В. Товароведение и экспертиза дополнительных видов сырья животного происхождения : учеб. пособие / М.В. Горбачева, А.В. Щербакова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 136 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/ 10.12737/703. - ISBN 978-5-16-006173-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/915096
2. Касторных, М. С. Товароведение и экспертиза пищевых жиров, молока и молочных продуктов : учебник для бакалавров / М. С. Касторных, В. А. Кузьмина, Ю. С. Пучкова. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 328 с. — ISBN 978-5-394-02988-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85466.html
3. Кременевская, М. И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебно-методическое пособие / М. И. Кременевская. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. — 97 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65320.html
4. Товароведение и экспертиза мяса и мясной продукции: практикум / составители Т. И. Шпак [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148575
5. Янушевская, О. В. Товароведение сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / О. В. Янушевская. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-89764-787-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119214
6. Нахратова, Г. В. Порядок организации и проведения экспертизы. Практическая экспертиза : учебно-методическое пособие / Г. В. Нахратова. — Тольятти : ТГУ, 2016. — 42 с. — ISBN 978-5-8259-0961-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139996
7. Чернигова, С. В. Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения : учебное пособие / С. В. Чернигова, И. В. Якушкин, Н. Б. Довгань. —

Омск : Омский ГАУ, 2015. — 82 с. — ISBN 978-5-89764-539-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90743

8. Химия пищи : учебное пособие / составитель А. Л. Алексеев. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 171 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134403
9. Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : справочник / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-2492-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93705
10. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580

6.3 Периодические издания

1 . Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.

2. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
-ЭБС « Лань» . — URL: https://e.lanbook.com
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2018- . – Ежемес.

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям

Аксенова, Е.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. Часть 1, часть 2 / Е.С. Аксенова – Рязань: РГАТУ, 2018. – ЭБС РГАТУ

6.6. Методические указания к другим видам самостоятельной работы

Аксенова, Е.С. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения» для студентов

очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / Е.С. Аксенова – Рязань, РГАТУ, 2018. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ

http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ТОВАРНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_____38.03.07 «Товароведение»_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))___«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная)

Курс _____5_____

Зачет __5_курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение,

утвержденного 04.12.2015 г. № 1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики _____профессор кафедры «Маркетинг и товароведение»_____

(должность, кафедра)

_____ О.В. Савина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____ 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой _ «Маркетинг и товароведение»_____

(кафедра)

_____ В.С. Конкина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у студентов теоретических знаний и приобретение ими практических навыков и умений в области товарного менеджмента, необходимых для эффективной деятельности и развития профессионального взгляда на выбор методов управления основополагающими характеристиками товара (продукции) на протяжении его жизненного цикла.

Задачами изучения дисциплины является реализация требований, установленных в Государственном образовательном стандарте высшего образования.

В ходе изучения дисциплины ставятся следующие задачи.

- получение знаний, необходимых для управления ассортиментом и товарными запасами в оптовых и розничных торговых предприятиях, а также для осуществления информационно-аналитической деятельности в сфере производства и на всех этапах товародвижения;
- освоение товароведческих аспектов категорийного менеджмента и мерчандайзинга;
-приобретение навыков управления процессами закупки, поставки, перевозки, хранения и реализации товаров;
- приобретение знаний и навыков в области организации сбора, обработки и хранения маркетинговой информации;
- овладение навыками и умениями работы с поставщиками и потребителями, а также анализ и выявление потенциала увеличения объёма продаж и реализация этого потенциала;
- приобретение знаний в области организации планирования и прогнозирования;
- изучение правил и порядка проведения экспертизы и подтверждения соответствия товаров.
- приобретение знаний и навыков проведения товарной экспертизы с целью предотвращения проникновения в сферу торговли некачественных, опасных для здоровья человека фальсифицированных и контрафактных товаров.

Профессиональные задачи выпускника:

-изучение новых тенденций развития спроса на все группы товаров с учетом социально-психологических особенностей обслуживаемого сегмента потребителей;

-менеджмент и организация процессов товародвижения на всех этапах жизненного цикла товаров и сырья;

-менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;

-управление ассортиментом торгового предприятия;

-внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;

-организация и оказание консалтинговых услуг по характеристике потребительских свойств отдельных категорий и видов товаров, ознакомление покупателей с потребительскими свойствами и преимуществами новых товаров;

-оформление документации на получение, реализацию и (или) отгрузку товаров в соответствии с утвержденными правилами;

-управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров;

-управление товарооборотом на предприятии, применение мер к ускорению оборачиваемости товаров, сокращению товарных потерь, изучение причин образования сверхнормативных товарных ресурсов и неликвидов, разработка мер по их реализации;

-разработка мероприятий, направленных на соблюдение прав потребителей, анализ претензий и подготовка материалов по рассмотрению претензий покупателей.

2. **Место дисциплины в структуре ООП направления**

Дисциплина «Товарный менеджмент» (Б1.В.03) является дисциплиной вариативной части базового цикла Б1 направления подготовки 38.03.07«Товароведение».

Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении предшествующих дисциплин: «Маркетинговый анализ», «Стандартизация, подтверждение соответствий и метрология».

Область профессиональной деятельности выпускника:

-оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

-изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

-потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

-сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

-методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

-современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

-национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

-оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

-инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

-методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

-торгово- закупочная (основная);

-организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

-оценочно-аналитическая (основная)

-торгово- технологическая (основная)

2. **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО поданному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-5	способностью применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств	основные организационные и управленческие функции, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаровс учетом их потребительских свойств	применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке и реализации товаров	принципами товарного менеджмента и маркетинга при закупке и реализации сырья и продвижении товаров
ПК-7	умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента.	принципы формирования ассортимента и управления товарными потоками на всех этапах товародвижения	анализировать ассортимент и управлять товарными потоками на всех этапах товародвижения	Навык 1. методами анализа спроса и управления ассортиментом товаров в торговом предприятии; Навык 2. способами и средствами анализа ассортимента и управления товарными потоками на всех этапах товародвижения
ПК-15	умением работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей	показатели товарных запасов; методы оценки товарных запасов	Использовать современные информационные технологии при проведении инвентаризации товарно-материальных ценностей и управлении товарными запасами	Методами оценки и анализа товарных запасов и оборачиваемости товаров

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц

Вид учебной работы	Всего часов	Курс	
		4	5
Аудиторная работа (всего)	16		16

В том числе:			
Лекции	6		6
Лабораторные работы (ЛР)			
Практические занятия (ПЗ)	10		10
Самостоятельная работа (всего)	88		88
В том числе:			
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	32		32
Подготовка к тестированию	26		26
Проработка конспекта	14		14
Подготовка к эссе	16		16
Контроль	4		4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет		зачет
Общая трудоемкость час	108		108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3		3
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	16		16

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Основные понятия в области товарного менеджмента	1	2	6	9	ПК-5
2.	Жизненный цикл продукции	1	-	10	11	ПК-7
3.	Технологический цикл новых товаров	-	-	12	12	ПК-7
4.	Характеристика потребностей	-	2	8	10	ПК-5
5.	Характеристика потребителей	-	-	10	10	ПК-5
6.	Использование социологических методов исследования в товарном менеджменте	-	2	10	12	ПК-5
7.	Категорийный менеджмент	2	2	12	16	ПК-7
8.	Товарные линии, их роль в товарном менеджменте	-	-	10	10	ПК-5
9.	Управление товарными запасами	2	2	10	14	ПК-5, ПК-7,ПК-15
	Итого	6	10	88	104	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предшествующие дисциплины										
1.	Маркетинговый анализ		+		+	+	+			
2.	Стандартизация, подтверждение соответствий и метрология	+				+	+	+	+	
3.	Логистика	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Последующие дисциплины										

5.3 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Основные понятия в области товарного менеджмента	Понятия, задачи, объекты товарного менеджмента. Принципы товарного менеджмента: научности, систематизации, единоначалия и коллегиальности, централизации и децентрализации, единства распорядительности, обратной связи. Общая характеристика методов товарного менеджмента.	1	ПК-5
2	Жизненный цикл продукции	Понятие жизненного цикла продукции. Этапы жизненного цикла продукции: исследования и разработки, выведения продукта на рынок, роста, зрелости, упадка	1	ПК-7
3	Технологический цикл новых товаров	Особенности предпосылок создания новых товаров. Этапы технологического цикла новых товаров.требования к деятельности специалистов на этапах технологического цикла.	-	ПК-7
4	Характеристика потребностей	Понятие и классификация потребностей, факторы, влияющие на формирование потребностей. Средства и способы формирования новых потребностей. Потребительская стоимость, ценность, полезность. Прогнозирование потребностей и спроса	-	ПК-5
5	Характеристика потребителей	Факторы характеристик потребителей: факторы культурного порядка, факторы социального порядка, факторы личного порядка, факторы психологического порядка. Краткая характеристика теорий мотивации.	-	ПК-5
6	Использование социологических методов исследования в товарном менеджменте	Социологические методы изучения потребительского поведения, проводимые на постоянной основе. Основные виды и подготовка социологического исследования. Методы социологического исследования.	-	ПК-5
7	Категорийный менеджмент	Основные понятия в области категорийного менеджмента. Виды ассортимента: промышленный и торговый; развернутый и укрупненный; сложный и простой; рациональный; прогнозируемый. Ассортимент товаров как сложная система и объект управления. Основные виды анализа эффективности ассортиментной политики.	2	ПК-7

8	Товарные линии, их роль в товарном менеджменте	Понятие о товарной линии. Рыночный профиль товарной линии. Длина, наполнение, обновление и сокращение товарной линии.	-	ПК-5
9.	Управление товарными запасами	Понятие, значение и классификация товарных запасов. Управление товарными запасами. Показатели товарных запасов. Методы оценки товарных запасов. Анализ товарных запасов и оборачиваемости товаров	2	ПК-5, ПК-7 ПК-15
Итого			6	

5.4 Лабораторный практикум – не предусмотрен

5.5 Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование практических/семинарских работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1	1	Основные понятия, объекты и методы товарного менеджмента	2	ПК-5
2	4	Понятие и классификация потребностей, факторы, влияющие на формирование потребностей, средства и способы формирования новых потребностей	2	ПК-5
	6	Социологические методы исследования в товарном менеджменте	2	ПК-5
3	7	Расчет показателей ассортимента	1	ПК-7
		ABC- и XYZ анализ ассортимента	1	
4	9	Анализ товарных запасов	2	ПК-5, ПК-7, ПК-15
	Итого		10	

5.6Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	Основные понятия в области товарного менеджмента	Экономические методы. Административно-правовые методы. Социально-психологические	6	ПК-5
2.	Жизненный цикл продукции	Экономические характеристики каждого этапа ЖЦП. Отличительные особенности этапа выведения продукта на рынок. Основные стратегии захвата рынка. Каналы распространения информации и мероприятия по стимулированию сбыта. Стратегия поведения предприятий на этапе зрелости. Превентивные меры на этапе упадка.	10	ПК-7
3.	Технологический цикл новых товаров	Коммуникации с потребителем при внедрении новых товаров на потребительский рынок. Концепция формирования инновационной деятельности в технологическом цикле сырья.	12	ПК-7
4.	Характеристика	Системный подход к исследованию потребностей.	8	ПК-5

	потребностей	Методы прогнозирования спроса.		
5.	Характеристика потребителей	Целевые сегменты. Сегменты рынка на основе укрупненных классификационных характеристик потребителей	10	ПК-5
6.	Использование социологических методов исследования в товарном менеджменте	Выборочный метод и анализ данных социологического исследования. Метод контент-анализа документов. Основные виды эксперимента.	10	ПК-5
7.	Категорийный менеджмент	Основные ошибки в управлении ассортиментом. Влияние значений показателей ассортимента на результаты коммерческой деятельности предприятия.	12	ПК-7
8.	Товарные линии, их роль в товарном менеджменте	Рыночная адекватность продукта. Измерение эмоционального воздействия продукта в процессе конкретизации потребности	10	ПК-5
9.	Управление товарными запасами	Анализ товарных запасов и оборачиваемости товаров. Понятие фактических и плановых запасов. Причины замедления оборачиваемости товаров. Факторы возможного ускорения оборачиваемости товаров	10	ПК-5, ПК-7, ПК-15
	ИТОГО		88	

5.7 Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрено

5.8.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Пр.	СРС	
ПК-5	+	+	+	устный опрос на практическом занятии, тестирование, эссе, доклад, контрольная работа, зачет
ПК-7	+	+	+	устный опрос на практическом занятии, тестирование, эссе, доклад, контрольная работа, зачет
ПК-15	+	+	+	устный опрос на практическом занятии, тестирование, эссе, доклад, контрольная работа, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

6.1 Основная литература

1. Лифиц, И. М. Товарный менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / И. М. Лифиц, Ф. А. Жукова, М. А. Николаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 405 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3959-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466184

6.2 Дополнительная литература

1. Товарный менеджмент : учебное пособие / под ред. Т. Н. Ивановой. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 234 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006908-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012451

3. Товарный менеджмент: Учебное пособие / Иванова Т.Н., Еремина О.Ю., Евдокимова О.В.; Под ред. Ивановой Т.Н. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 234 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-006908-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/610206

4. Еремина, О. Ю. Товарный менеджмент: Учебное пособие / О.Ю. Еремина, О.В. Евдокимова, В.И. Уварова; Под ред. Т.Н. Иванова. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 234 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006908-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/414518

5. Левушкина, С. В. Товарный менеджмент : учеб. пособие / сост. С. В. Левушкина ; Ставропольский гос. аграрный ун-т. - Ставрополь, 2014. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/514836

6. Попова, Д. Г. Товарный менеджмент : учебное пособие / Д. Г. Попова, Е. А. Тыщенко, Ю. В. Устинова. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 109 с. — ISBN 978-5-89289-966-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102662

7. Левушкина, С. В. Товарный менеджмент : учебное пособие / С. В. Левушкина. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/61123

6.3 Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.

2. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Лань». – URL : https://e.lanbook.com
- ЭБС «Юрайт». - URL : https://urait.ru
- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru

- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5. Методические указания к практическим занятиям - Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Товарный менеджмент» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.03.07 «Товароведение», профиль «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»– Составитель Савина О.В.– Рязань, РГАТУ.-2020, 39 с. – ЭБС РГАТУ
6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы- Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Товарный менеджмент» для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.03.07 «Товароведение», профиль «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»–Составитель Савина О.В.– Рязань, РГАТУ.-2020, – ЭБС, РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9

24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

____Товароведение и экспертиза рыбных товаров

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование направленности (профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____

Форма обучения_____**заочная**_____
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс _____**5**_____

Экзамен _5__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: _профессор кафедры маркетинга и товароведения_
(должность, кафедра)

_____ Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _маркетинга и товароведения_____
(кафедра)

_____ Конкина В.С._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины состоит в формировании у студентов знаний по товароведению и экспертизе рыбных товаров и морепродуктов (нерыбных объектов водного промысла и продуктов, вырабатываемых из них), а также в том, чтобы привить основные навыки, необходимые для идентификации и проведения товарной экспертизы рыбы, рыбопродукции, нерыбных гидробионтов и продуктов их переработки.

Учебные задачи дисциплины: обучить студентов основам систематизации рыб, рыбообразных и нерыбных гидробионтов, теоретическим и прикладным аспектам товароведения живой, охлажденной и мороженой рыбы, полуфабрикатов и кулинарных изделий, соленых, вяленых, сушеных, копченых рыбных продуктов, икорной продукции и аналогов, морепродуктов, консервов и пресервов из рыбы и морепродуктов, ознакомить студентов с принципами товароведческой экспертизы рыбных товаров и морепродуктов.

Профессиональные задачи выпускников:

-проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;

- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза рыбных товаров» является дисциплиной по выбору студентов вариативной частиБ1.В.ДВ.06.01. блока Б1 направления подготовки 38.03.07 «Товароведение».

Предшествующими курсами, на которые непосредственно базируются дисциплина: «Товароведение и экспертиза рыбных товаров», являются:

Анатомия пищевого сырья

Товароведение однородных групп продовольственных товаров

Процессы и аппараты пищевых производств

Идентификация и фальсификация продовольственных товаров

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	Умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	нормативную и техническую документацию на рыбные товары;	– использовать нормативные и правовые документы для оценки качества рыбной продукции	- навыками приемки рыбных товаров по количеству и качеству;
ПК-4	системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров	условия и способы транспортирования и хранения рыбных товаров, правила их приемки и реализации	организовывать приемку, хранение и реализацию рыбных товаров	системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с транспортированием, хранением, приемкой и реализацией рыбных товаров
ПК-8	Знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	-ассортимент и требования к качеству рыбных товаров и нерыбных гидробионтов; -факторы формирующие качество рыбных товаров, требования к сырью, основы хранения, технологические дефекты и причины их появления;	- использовать методы идентификации для оценки подлинности рыбных товаров и нерыбных гидробионтов.	методами выявления дефектов рыбных товаров, выявления опасной, некачественной продукции
ПК -11	Умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	- требования нормативной документации к упаковке, маркировке рыбных товаров;	-оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации рыбных товаров	- методами выявления информационной фальсификации при проверке товарной информации;

4. Объем дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	24					24
В том числе:						
Лекции	10					10
Лабораторные работы (ЛР)	14					14
Практические занятия (ПЗ)						
Семинары (С)						
Другие виды аудиторной работы (КСР)						
Самостоятельная работа (всего)	147					147
В том числе:						
Проработка учебной литературы	67					67
Подготовка к тесту	30					30
Подготовка к лабораторной работе	20					20
Подготовка к экзамену	30					30
Контроль	9					9
Общая трудоемкость час	180					180
Зачетные Единицы Трудоемкости	5					5
Контактная работа (всего по дисциплине)	24					24

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П/Р	Самост. работа	Всего час. (без контроля)	
1.	Тема 1.Основы систематизации промысловых гидробионтов.	1	1			10	12	ПК- 8;
2.	Тема 2. Групповой ассортимент и пищевая ценность продуктов, вырабатываемых из объектов промысла и аквакультуры.	1	1			15	17	ПК- 8;
3.	Тема 3. Живая, охлажденная, мороженая продукция из рыбы и морепродуктов	1	1			20	22	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
4.	Тема 4.Полуфабрикаты и кулинарные изделия.	1	-			25	26	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
5.	Тема 5. Соленая, пряная и маринованная рыба.	1	1			15	17	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
6.	Тема 6. Вяленые и сушеные рыбные продукты.	1	2			17	20	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
7.	Тема 7. Копченые рыбные про-	1	2			12	15	ОПК -3; ПК-4;

	дукты.							ПК- 8; ПК -11.
8.	Тема 8. Икорная и аналоговая продукция.	1	2			15	18	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
9.	Тема 9. Пресервы из рыбы и морепродуктов.	1	2			9	12	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
10.	Тема 10. Консервы из рыбы и морепродуктов	1	2			9	12	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
·	Всего	10	14	-		147	171	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Предшествующие дисциплины											
1.	Анатомия пищевого сырья		+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров			+	+	+	+	+	+	+	+
3.	Процессы и аппараты пищевых производств				+	+	+	+	+	+	+
4	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров			+	+	+	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	№ разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	1.	Богатства Мирового океана и их значение в решении продовольственной проблемы человечества. Принципы научной систематизации рыб и рыбообразных. Основные принципы систематизации рыб и рыбообразных. Внешняя организация и идентифицирующие признаки. Основы анатомии и морфологии съедобных тканей. Общие сведения об основных промысловых семействах рыб.Идентифицирующие признаки, регионы обитания, промысловые роды и виды, пищевое использование и сведения об основных промысловых семействах. Основы систематизации нерыбных гидробионтов пищевого назначения. Место нерыбных объектов водного промысла в системе растительного и животного миров. Идентифицирующие признаки и общие сведения об основных промысловых	1	ПК- 8;

		объектах: водорослях, членистоногих (ракообразных), моллюсках (головоногих, двустворчатых, брюхоногих), иглокожих, морских млекопитающих.		
2.	2.	Основные понятия, классификация и групповой ассортимент рыбных товаров и морепродуктов. Потребительские свойства рыбной продукции и морепродуктов. Особенности химического состава продуктов водного происхождения. Питательные, диетические и лечебные свойства рыбы и морепродуктов. Энергетическая ценность. Факторы, формирующие качество**.** Оценка качества: показатели, градации.Основные приемы товарной экспертизы: идентификация объектов, определение размерных категорий, органолептические испытания (массовый состав, физико-химические, микробиологические и другие показатели качества).	1	ПК- 8;
3.	3.	Перспективы рыбоводства и развития торговли живой рыбой. Виды рыб, используемые для торговли в живом виде. Биотехнические основы заготовки, транспортирования и хранения. Инфекционные и паразитарные заболевания рыб: влияние на качество и фактор риска для здоровья человека. Отличительные признаки больной рыбы. Условия пищевой пригодности и реализации. Биохимия посмертных изменений в тканях рыб, влияние на качество. Причины нестойкости свежей рыбы против микробиальной порчи. Принципы консервирования, положенные в основу обработки гидробионтов холодом. Способы охлаждения и влияние на качество продуктов. Характеристика товарного ассортимента.Перевозка, хранение. Правила приемки и реализации. Теоретические основы и способы замораживания, влияние на качество продуктов. Характеристика товарного ассортимента. Требования к качеству. Упаковка. Хранение: условия, сроки и способы. Транспортирование, условия и сроки.Факторы сохранности качества. Способы размораживания и влияние на качество.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
4.	4.	Потребительские свойства. Классификация. Характеристика товарного ассортимента полуфабрикатов и кулинарных изделий: рыба спецразделки, натуральные и фаршевые формованные изделия, рыбный фарш и сурими, рыбомучные изделия, салаты, студни и другие. Требования к качеству. Условия и сроки хранения и реализации. Упаковка и маркировка. Рыбные изделия, имитирующие морепродукты ("крабовые" палочки, мясо, рулеты, ветчина, коктейли и т.д., "креветочные" и "омаровые" аналоги). Состав. Ассортимент. Особенности кодирования. Потребительские свойства.Упаковка и маркировка.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
5.	5.	Основные понятия. Классификация по способам посола, степени солености, разделке и другим критериям. Теоретические основы посола. Биохимические процессы созревания соленой, пряной и маринованной рыбы. Характеристика товарного ассортимента, идентифицирующие признаки. Нормативные требования к качеству. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение. Приемка товара. Факторы сохранности соленых и маринованных рыбных товаров.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
6.	6.	Терминология. Классификация. Потребительские свойства. Виды рыб, направляемые на вяление. Теоретические основы и способы вяления. Процессы созревания вяленой рыбы. Факторы, формирующие качество. Характеристика товарного ассортимента. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение. Требования к качеству и градация. Дефекты и вредители вяленых товаров, причины возникновения, признаки обнаружения, меры предупреждения.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.

		Сушеные продукты. Теоретические основы сушки. Виды рыб, используемых для сушки. Способы сушки, их влияние на качество, продукты сублимационной сушки. Характеристика товарного ассортимента. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение сушеных продуктов. Факторы сохранности качества. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Меры предупреждения дефектов, в частности повреждения шашелом.		
7.	7.	Основные понятия: рыбопродукция холодного, горячего и полугорячего копчения, подкопчённая. Теоретические основы копчения рыбы дымом и с применением коптильных препаратов. Способы горячего и холодного копчения. . Требования к качеству, градация качества. Упаковка, маркировка, транспортирование, хранение. Правила приемки и реализации. Экспертиза качества. Дефекты копченых продуктов, идентифицирующие признаки, меры предупреждения. Причины разной сохраняемости рыбы холодного и горячего копчения. Балычные изделия. Терминология. Виды рыб, направляемых на приготовление балычных изделий.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
8.	8.	Основные понятия. Классификация. Общие сведения о строении, составе, пищевой ценности и способах получения икорных продуктов. Характеристика товарного ассортимента. Нормативная документация. Требования к качеству, градация. Упаковка, маркировка, транспортирования. Условия и гарантийные сроки хранения. Сертификация и экспертиза качества. Идентифицирующие признаки продукции, товарных сортов, дефектов. Особенности состава, пищевой ценности и качества икры осетровых, лососевых, частиковых и др. рыб. Причины возникновения дефектов и меры предупреждения.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
9.	9.	Пресервы из рыбы и морепродуктов. Основные понятия. Классификация. Потребительские свойства. Основные факторы формирования качества. Упаковка и маркировка. Требования к качеству. Условия транспортирования и хранения. Дефекты, признаки обнаружения и меры предупреждения.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
10.	10.	Консервы из рыбы и морепродуктов. Основные понятия, классификация, потребительские свойства. Факторы, формирующие качество стерилизованных консервов: натуральных, с масляными и томатными заливками и др. Сырье и вспомогательные материалы. Расфасовка, упаковка и маркировка. Требования к качеству. Условия и гарантийные сроки хранения. Теория созревания и старения консервов. Факторы сохранности качества консервов. Дефекты. Обнаружение дефектов, причины возникновения и меры предупреждения.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
		Всего:	10	

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК

1.	1, 2	Идентификация рыбы. Классификация промысловых рыб. Анатомическое строение и массовый состав рыб	2	ПК- 8
2.	3	Контроль качества мороженой и охлажденной рыбы	1	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК -11;
4.	5	Контроль качества соленой рыбы	1	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК -11;
5.	6	Исследование качества вяленой, сушеной рыбной продукции	2	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК -11;
6.	7	Исследование качества копченой рыбной продукции	2	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК -11;
7.	8	Исследование качества икорных товаров	2	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК -11;
8.	9	Контроль качества пресервов из рыбы и морепродуктов	2	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК -11;
9.	10	Контроль качества консервов из рыбы и морепродуктов	2	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК -11;
10.	Всего:		14	

5.5 Практические занятия (семинары) – не предусмотрены

5.6 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Тема 1.Основы систематизации промысловых гидробионтов.	Общие сведения об уловах, производстве и потреблении продуктов, вырабатываемых из рыбных и нерыбных объектов водного промысла. Внешняя организация и основы анатомии рыб. Место рыб в системе животного мира.	10	ПК- 8;
2.	Тема 2. Групповой ассортимент и пищевая ценность продуктов, вырабатываемых из объектов промысла и аквакультуры.	Принципы стандартизации, кодирования в системе ОКП и ТН ВЭД и сертификации. Проблема безопасности для человека гидробионтов и продуктов их переработки. Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья (гидробионтов), рыбопродукции и морепродуктов: органолептические показатели, токсичные элементы, пестициды и другие химические загрязнители. Безопасность в эпидемиологическом и радиационном отношении. Проблема паразитарной чистоты.	15	ПК- 8;
3.	Тема 3. Живая, охлажденная, мороженая продукция из рыбы и морепродуктов	Живорыбные садки и аквариумы для содержания живой рыбы. Факторы, влияющие на качество при транспортировании и хранении. Особенности упаковки и маркировки охлажденной рыбы.Правила приемки и реализации. Влияние способов хранения и транспортирования мороженой рыбы и морепродуктов на качество и поте-	20	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.

		ри товаров. Правила приемки и реализации. Процессы при хранении мороженой рыбы, виды потерь. Перевозка, хранение. Экспертиза качества. Перспективы производства и реализации переохлажденной рыбы.		
4.	Тема 4.Полуфабрикаты и кулинарные изделия.	Правила приемки полуфабрикатов и кулинарных изделий в торговле. Экспертиза качества. Факторы качества и сохранности. Особенности ассортимента импортируемой продукции. Требования к качеству по показателям безопасности. Факторы качествополуфабрикатов и кулинарных изделий. Условия транспортирования и хранения	25	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
5.	Тема 5. Соленая, пряная и маринованная рыба.	Дефекты и вредители соленых и маринованных рыбных товаров, причины возникновения, признаки способы обнаружения, меры предупреждения.Методы оценки качества**.** Экспертиза качества	15	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
6.	Тема 6. Вяленые и сушеные рыбные продукты.	Провесная рыба. Правила приемки и реализации сушеных, вяленых копченых рыбных продуктов. Сушеные рыбные продукты: вязига, концентрат рыбного белка, рыбный порошок, крупка, белковый изолят, сушеный рыбный фарш, сушеные акульи плавники, пищевой клей, супы сухие рыбные и прочее. Характеристика товарного ассортимента. Требования к качеству.	17	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
7.	Тема 7. Копченые рыбные продукты.	Особенности разделки и приготовления вяленых и копченых балычных изделий. Характеристика товарного ассортимента. Процессы, протекающие при хранении, влияние на качество. Коптильные жидкости, используемые на современных перерабатывающих предприятиях.	12	ОПК -3; ПК- 8; ПК -11.
8.	Тема 8. Икорная и аналоговая продукция.	Аналоги икорной продукции, получаемые на основе рыбного и нерыбного белкового и другого сырья, например альгиновые аналоги. Упаковка и маркировка. Требования к качеству, условиям транспортирования и хранения. Идентификация и товарная экспертиза качества.	15	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
9.	Тема 9. Пресервы из рыбы и морепродуктов.	Характеристика товарного ассортимента пресервов из рыбы и морепродуктов в торговых предприятиях. Инновация в упаковке пресервов на современных перерабатывающих предприятиях. Правила приемки по количеству и качеству.	9	ОПК -3; ПК-4; ПК - 8; ПК -11.
10.	Тема 10. Консервы из рыбы и морепродуктов	Характеристика товарного ассортимента консервов. Особенности ассортимента и требования к качеству импортируемой продукции. Перспективы совершенствования качества, расширения ассортимента и улучшения сохранности. Правила приемки по количеству и качеству в торговле. Идентифицирующие признаки. Нормативная документация.	9	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11.
11		**Всего:**	147	

5.7. Курсовые работы – не предусмотрены

5.8. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий				Формы контроля
	Л	Лаб	КР	СРС	
ОПК-3	+	+		+	Тестирование,защита лабораторных работ, экзамен
ПК-4	+	+		+	Тестирование,защита лабораторных работ, реферат, устный опрос, экзамен
ПК-8	+	+		+	Тестирование, реферат, устный опрос, экзамен
ПК-11	+	+		+	защита лабораторной работы, экзамен

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Асфондьярова, И. В. Товароведение и экспертиза качества мясных и рыбных товаров : учебное пособие / И. В. Асфондьярова, В. В. Шевченко. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2018. — 140 с. — ISBN 978-5-4377-0109-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Троицкий мост». – URL: http://www.trmost.ru/lib-main.shtml?all_books

6.2. Дополнительная литература

1. Якупова, Л. Ф. Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов : 2019-08-14 / Л. Ф. Якупова, А. Х. Волков, Г. П. Юсупова. — 2-е. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2019. — 193 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122955
2. Кажаева, О. И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебное пособие / О. И. Кажаева, Л. А. Манихина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 211 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/24347.html
3. Кременевская, М. И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебно-методическое пособие / М. И. Кременевская. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. — 97 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65320.html
4. Левкин, Г. Г. Товароведение рыбы и рыбных товаров : конспект лекций / Г. Г. Левкин. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 212 с. — ISBN 978-5-4487-0102-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70755.html
5. Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине «Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров» для студентов очной и заочной форм обучения по направле-

нию 38.03.07 «Товароведение» профиля подготовки бакалавров «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» / И. Н. Пономарёва, Е. И. Рыжков, Е. Е. Курчаева, Е. С. Артемов. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 40 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72844.html

6.3 Периодические издания

1 . Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.

2. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2018- . – Ежемес.

6.5.Методические указания к лабораторным занятиям

Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Товароведение и экспертиза рыбных товаров» по направлению подготовки 38.03.07 – Товароведение. Составитель: Савина О.В.- Рязань, 2020 г.

6.6.Методические указания к практическим занятиям – не предусмотрены

6.7. Методические указания к курсовомупроектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания и задания по самостоятельной работе по дисциплине «Товароведение и экспертиза рыбных товаров» по направлению подготовки 38.03.07 – Товароведение. Составитель: Савина О.В. - Рязань, 2020 г.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений

http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

____ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование направленности(профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____

Форма обучения_____**заочная**_____
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс _____**4**_____

Экзамен _4__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: _профессор кафедры маркетинга и товароведения_
(должность, кафедра)

_____ Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая__ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _маркетинга и товароведения_____
(кафедра)

_____ Конкина В.С.._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины «Товароведение и экспертиза детского питания» - формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по разработке и освоению методологии товароведной оценки и экспертизы качества продуктов детского питания.

В задачи дисциплины входит:

-изучение состояние рынка продуктов детского питания;

-изучение основных нормативно-правовых документов в области системы менеджмента качества и безопасности продуктов детского питания;

-изучение классификации и характеристики ассортимента продуктов детского питания и его идентификационных признаков;

-изучение требований к качеству, установленных в зарубежных и отечественных стандартах;

-изучение упаковки, маркировки и условий хранения продуктов детского питания.

Профессиональные задачи выпускников по видам деятельности:

организационно-управленческая в области товарного менеджмента:

-менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;

-контроль за наличием товарных ресурсов и их качеством на распределительных складах и торговых предприятиях, осуществление контроля за сроками годности и хранения товаров;

оценочно-аналитическая:

-проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции

-оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;

-проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

-товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

-определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

-недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

торгово-технологическая:

-приведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;

-составление заявок на поставку товаров, определение соответствия товаров требованиям к качеству, безопасности и экологии, установленных техническими регламентами, стандартами, техническими условиями, документами;

-разработка и организация оказания торговых услуг покупателям, разработка предложений по реализации сопутствующих и новых товаров;

-контроль над соблюдением санитарно-гигиенических требований в торговом предприятии

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Товароведение и экспертиза детского питания» входит в цикл Б1.В.ДВ.05.02, вариативная часть (дисциплина по выбору) блока Б1 направления подготовки 38.03.07«Товароведение».

Изучение дисциплины базируется на знаниях следующих дисциплин: «Товароведение однородных групп продовольственных товаров» и «Безопасность товаров». Дисциплина «Товароведение и экспертиза детского питания» является одной из основополагающих для изучения дисциплины профессионального цикла «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;
- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;
- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;
- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;
- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово-закупочная (основная);
организационно-управленческая в области товарного менеджмент (основная);
оценочно-аналитическая (основная)
торгово-технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов формирующих и сохраняющих их качеств	Знание 1. классификацию и ассортимент продуктов детского питания Знание 2. основные потреби-	анализировать ассортимент и определять основные показатели потребительских свойств детского питания	методами классификации и кодирования продуктов детского питания

		тельские свойства продуктов детского питания Знание 3. факторы, формирующие качество продуктов детского питания		
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	методы идентификации, оценки качества и безопасности продуктов детского питания	осуществлять идентификацию и оценку качества продуктов детского питания с целью выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции	практическими навыками в проведении идентификации и оценки качества продуктов детского питания

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс		
		3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	**16**		**16**	
В том числе:	-		-	
Лекции	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	10		10	
Практические занятия (ПЗ)	-		-	
Семинары (С)	-		-	
Самостоятельная работа (всего)	**119**		**119**	
В том числе:	-		-	
Проработка конспекта лекций	26		26	
Работа с учебниками и составление конспектов	56		56	
Подготовка к устным опросам	17		17	
Подготовка реферата	20		20	
Контроль	9		9	
Вид промежуточной аттестации	экзамен		экзамен	
Общая трудоемкость час	**144**		**144**	
Зачетные Единицы Трудоемкости	4		4	
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	**16**		**16**	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций				Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборатор. занятия	Самост. работа	Всего час. (без экзам)	
Очная форма						
1.	Современное состояние и перспективы развития производства продуктов детского питания	1	-	23	24	ПК-8, ПК-9
2.	Товароведная характеристика продуктов детского питания на молочной основе	1	2	24	27	ПК-8, ПК-9
3.	Товароведная характеристика продуктов детского питания на мясной основе	1	2	24	27	ПК-8, ПК-9
4.	Товароведная характеристика продуктов детского питания на зерновой основе	1	2	24	27	ПК-8, ПК-9
5.	Товароведная характеристика продуктов детского питания на фруктово-ягодной и овощной основе	2	4	24	30	ПК-8, ПК-9
	Итого	6	10	119	135	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин				
		1	2	3	4	5
Предшествующие дисциплины						
1.	Безопасность товаров	+	+	+	+	+
2.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины						
3	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	№ разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Современное состояние и перспективы развития производства продуктов детского питания	Классификация и ассортимент продуктов детского питания. Пищевая, биологическая ценность и калорийность пищевых продуктов. Современное состояние и перспективы развития производства продуктов детского питания	1	ПК-8, ПК-9

2.	Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на молочной основе	Краткая характеристика сырья для производства ПДП на молочной основе. Влияние процессов производства на формирование качества ПДП на молочной основе. Особенности производства консервов для детского питания на молочной основе. Свойства и показатели качества ПДП на молочной основе. Дефекты продуктов детского питания на молочной основе. Упаковка, маркировка и хранение продуктов детского питания на молочной основе	1	ПК-8, ПК-9
3.	Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на мясной основе	Краткая характеристика сырья для производства ПДП на мясной основе. Влияние процессов производства на формирование качества ПДП на мясной основе. Особенности производства консервов для детского питания на мясной основе. Свойства и показатели качества ПДП на мясной основе. Дефекты продуктов детского питания на мясной основе. Упаковка, маркировка и хранение продуктов детского питания на мясной основе	1	ПК-8, ПК-9
4.	Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на зерновой основе	Краткая характеристика сырья для производства ПДП на зерновой основе. Влияние процессов производства на формирование качества ПДП на зерновой основе. Особенности производства консервов для детского питания на зерновой основе. Свойства и показатели качества ПДП на зерновой основе. Дефекты продуктов детского питания на зерновой основе. Упаковка, маркировка и хранение продуктов детского питания на зерновой основе	1	ПК-8, ПК-9
5.	Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на фруктово-ягодной и овощной основе	Краткая характеристика сырья для производства ПДП на фруктово-ягодной и овощной основе. Влияние процессов производства на формирование качества ПДПна фруктово-ягодной и овощной основе. Особенности производства консервов для детского питанияна фруктово-ягодной и овощной основе. Свойства и показатели качества ПДП на фруктово-ягодной и овощной основе. Дефекты продуктов детского питанияна фруктово-ягодной и овощной основе. Упаковка, маркировка и хранение продуктов детского питанияна фруктово-ягодной и овощной основе	2	ПК-8, ПК-9
		Итого	6	

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Тематика лабораторных занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	2. Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на молочной основе	Экспертиза качества продуктов детского питания на молочной основе	2	ПК-8, ПК-9
2.	3.Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на мясной основе	Экспертизакачества продуктов детского питания на мясной основе	2	ПК-8, ПК-9
3.	4. Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на зерновой основе	Экспертиза качества продуктов детского питания на зерновой основе	2	ПК-8, ПК-9
4.	5. Товароведная характеристика и экспертиза качества продуктов детского питания на фруктово-ягодной и овощной основе	Экспертиза качества продуктов детского питания на фруктово-ягодной и овощной основе	4	ПК-8, ПК-9
Итого			10	

5.5 Практические занятия (семинары)– учебным планом не предусмотрены

5.6 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Современное состояние и перспективы развития производства продуктов детского питания	Современное состояние и перспективы развития производства продуктов детского питания. Нормативно-законодательная основа безопасности пищевой продукции для детского питания. Наиболее распространенные дефициты в пищевых субстанциях, отмечаемые в детском возрасте. Особенности физиологии и пищевых потребностей детей до года, новорожденных, находящихся на искусственном вскармливании, детей дошкольного и школьного возраста. Основные направления производства продуктов детского питания	23	ПК-8, ПК-9
2.	Товароведная характеристика и экспертиза продуктов детского питания на молочной основе	Ассортимент продуктов детского питания для различных возрастных групп на молочной основе. Базовые технологические принципы их изготовления детского питания для различных возрастных групп на молочной основе	24	ПК-8, ПК-9

3.	Товароведная характеристика и экспертиза продуктов детского питания на мясной основе	Ассортимент продуктов детского питания для различных возрастных групп на мясной основе. Базовые технологические принципы их изготовления детского питания для различных возрастных групп на мясной основе. Ассортимент продуктов детского питания для различных возрастных групп на рыбной основе. Базовые технологические принципы их изготовления детского питания для различных возрастных групп на рыбной основе	24	ПК-8, ПК-9
4.	Товароведная характеристика и экспертиза продуктов детского питания на зерновой основе	Ассортимент продуктов детского питания для различных возрастных групп на крупяной основе. Базовые технологические принципы их изготовления детского питания для различных возрастных групп на крупяной основе	24	ПК-8, ПК-9
5.	Товароведная характеристика и экспертиза продуктов детского питания на фруктово-ягодной и овощной основе	Ассортимент продуктов детского питания для различных возрастных групп на плодовоовощной основе. Базовые технологические принципы изготовления детского питания для различных возрастных групп на плодоовощной основе	24	ПК-8, ПК-9
Итого			119	

5.7 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрена

5.8 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий				Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	СРС	
ПК-8	+	+	-	+	отчет по лабораторной работе, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-9	+	+	-	+	отчет по лабораторной работе, устный опрос, реферат, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138155

6.2Дополнительная литература

1. Макарова, Н. В. Товароведение и экспертиза продуктов общественного питания : учебное пособие / Н. В. Макарова, Т. О. Быкова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 185 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90955.html
2. Кажаева, О. И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебное пособие / О. И. Кажаева, Л. А. Манихина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 211 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/24347.html
3. Криштафович, В. И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / Под ред. В. И. Криштафович. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2013. - 592 с. - ISBN 978-5-394-02110-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/430222
4. Минько, Э. В. Товароведение и экспертиза товаров : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 373 с. — ISBN 978-5-4486-0017-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70618.html
5. Пучкова, Ю. С. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров. Формы и методы активного обучения : учебно-практическое пособие / Ю. С. Пучкова, С. С. Гурьянова. — 3-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 192 с. - ISBN 978-5-394-02989-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081807
6. Дусаева, Х. Б. Технология продуктов детского питания : учебное пособие / Х. Б. Дусаева. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-7410-2174-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159836
7. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность : учебное пособие / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова ; под редакцией В. М. Позняковского. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-1740-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92612
Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность : учебное пособие / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова ; под редакцией В. М. Позняковского. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1740-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/71724

6.3 Периодические издания

1. Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2015 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084
2. Пищевая промышленность : науч.-производ. журн. / учредитель ООО «Пищепромиздат». – 1930, июль - . – М.: Пищевая промышленность, 2015- . – Ежемес. - ISSN 0235-2486.
3. Товаровед продовольственных товаров: профессиональный журн. / учредитель: ИД «Панорама». – 2005 - . – М.: ООО Издательский дом «Панорама», 2015 - . – Ежемес.– ISSN 2074-9678.
4. Хранение и переработка сельхозсырья : науч.-теоретич. журн. / учредитель : Министерство сельского хозяйства РФ. – 1993 - . – М. : Пищевая промышленность, 2015 - . – Ежемес. – ISSN 2072-9669.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
ЭБС «Лань». -: URL : https://e.lanbook.com

- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2018- . – Ежемес.

6.5. Методические указания к лабораторным занятиям

Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу ««Товароведение и экспертиза детского питания» для студентов факультета экономики и менеджмента очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. Рязань 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

6.6. Методические указания к практическим занятиям – не предусмотрены

6.7. Методические указания по самостоятельной работе

Методические рекомендации для самостоятельной работы по курсу ««Товароведение и экспертиза детского питания» для студентов факультета экономики и менеджмента очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение Менеджмент. Рязань 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird

15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
___38.03.07 Товароведение ____
(код, название)

_____ ____ / Савина Ольга Васильевна /
«__31__»__мая ____ 2021__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_____Биохимия сельскохозяйственной продукции_____
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность)_____ 38.03.07 Товароведение_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))_____ Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров_____
(полное наименование направленности (профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс _____2_____ **Семестр_____**

Курсовая(ой) работа/проект _____семестр **Зачет _____семестр**

Экзамен __2___ курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 «Товароведение», утвержденного приказом_Министерства образования и науки Российской Федерации 4 декабря 2015 г. № 1429 _(в ред. Приказа Минобрнауки России от 20.04.2016г. №444)_____

Разработчики __д.с.х.н., профессор кафедры агрономии и агротехнологий_____
(должность, кафедра)

_____ _____ Захарова О.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «31» _ мая __ 2021 г., протокол № _9-а_

Заведующий кафедрой _____агрономии и агротехнологий_____
(кафедра)

_____ _____ _____Виноградов Д.В._____
(подпись)(Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является: Усвоить теоретические знания о химическом составе продовольственных товаров как сложного и лабильного комплекса органических и неорганических соединений, о путях химических превращений и механизмах реакций в пищевых системах. Будущие специалисты должны приобрести необходимые теоретические и практические знания по изучению химических основ жизнедеятельности организма. Учебные задачи дисциплины

Задачами дисциплины являются:

- Изучить состав, строение и химические превращения в пищевых системах. Классические и современные методы исследования пищевых систем;
- изучить важнейшие (неферментативные) пути и механизмы реакций образования вкусовых, ароматических и окрашенных соединений в пищевых системах;
- дать студентам сведения о химическом составе живых организмов, о роли основных неорганических и органических веществ, об их обмене;
- сформировать у студентов представление о важнейших биохимических процессах и различных видах баланса в организме;
- ознакомить студентов с основными методами изучения белков, углеводов, липидов, витаминов, ферментов;
- сформировать навыки поиска и понимания новой информации по пищевой химии и биохимии с целью применения её в профессиональной деятельности.

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;
- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;
- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс дисциплины Б1.В.ДВ.01.01

Учебная дисциплина «Биохимия сельскохозяйственной продукции» (Б1.В.ДВ.01.01) (сокращенное наименование дисциплины «Биох. с.-х. продукции») входит в дисциплины по выбору вариативной части ООП направления подготовки 38.03.07 «Товароведение».

Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин: Физико-химические методы исследования, Последующие дисциплины, Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена, Идентификация и фальсификация продовольственных товаров.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции	Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)

Индекс	Формулировка			
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	Основные положения и законы биохимии строение, состав и свойства основных компонентов химического состава сырья и продукции, современные сведения о ферментах, алкалоидах, белках и др.	Применять знания о химсоставе при оценке пищевой ценности продукции, использовать биохимические показатели при оценке качества	Терминами и понятиями биохимии при оценке потребительских свойств товаров
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	Основные методы биохимии строение, состав	Использовать методы химического и физико-химических анализов как инструмент в профессиональной деятельности	Методологией оценки качества товаров химическими и физико-химическими методами анализов

4. Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
			2		
Аудиторные занятия (всего)	14		14		
В том числе:	-		-	-	-
Лекции	6		6		
Лабораторные работы (ЛР)	8		8		
Практические занятия (ПЗ)					
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	121		121		
В том числе:	-		-	-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат	54		54		
Другие виды самостоятельной работы	67		67		
Контроль					
Вид промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, **экзамен**)	9		9		

Общая трудоемкость час	144		144		
Зачетные Единицы Трудоемкости	4		4		
Контактная работа (по учебным занятиям)	14		14		

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П/Р	Самост. работа	Всего час. (без экзам)	
1.	Предмет и задачи биохимии. Структура клетки и химический состав организмов. Углеводы: строение, свойства, роль в организме.	0,5	1			20	21,5	ОПК-5
2.	Липиды, их строение, свойства, роль в организме. Аминокислоты.	1	1			20	22	ОПК-5
3.	Нуклеиновые кислоты. Белки: строение, свойства, биологические функции.	0,5	2			20	22,5	ОПК-5
4.	Витамины и коферменты, их строение, свойства и классификация. Микроэлементы. Ферменты, их строение и свойства, классификация.	1	1			-	2	ОПК-5
5.	Биохимия растительных продуктов.Методы исследований	1	1			20	22	ОПК-5, ПК-9
6.	Биохимия молока.Методы исследований	1	1			20	22	ОПК-5, ПК-9
7.	Биохимия мышц и мяса.Методы исследований	1	1			21	23	ОПК-5, ПК-9
	Итого	6	8			121	135	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1								
		1	2	3	4	5	6	7		
Предыдущие дисциплины										
1.	Физико-химические методы исследования	+	+	+	+	+	+	+		
Последующие дисциплины										
1.	Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена	+	+	+	+	+	+	+		

2.	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+		

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Предмет и задачи биохимии. Структура клетки и химический состав организмов. Углеводы: строение, свойства, роль в организме.	Предмет и задачи биохимии. Структура клетки и химический состав организмов. Углеводы: моно-, поли- и олигосахариды, строение, свойства, роль в организме.	0,5	ОПК-5
2.	Липиды, их строение, свойства, роль в организме. Аминокислоты.	Липиды, их строение, свойства, роль в организме. Высшие жирные кислоты. Ацилглицерины. Фосфолипиды. Воски. Аминокислоты: физические и химические свойства.	1	ОПК-5
3.	Нуклеиновые кислоты. Белки: строение, свойства, биологические функции.	Нуклеиновые кислоты: ДНК, матричная и транспортная, рибосомальная РНК. Содержание белков в тканях и органах животных и растений. Биологическое значение белков.	0,5	ОПК-5
4.	Витамины и коферменты, их строение, свойства и классификация. Микроэлементы. Ферменты, их строение и свойства, классификация.	Витамины, их образование, строение, свойства и классификация. Витамины водо- и жирорастворимые. Роль микроэлементов. Ферменты: физико-химические свойства, строение, классификация и номенклатура, денатурация, механизмы действия. Регуляторное действие эффекторов ферментативных реакций, использование	1	ОПК-5
5.	Биохимия растительных продуктов. Методы исследований	Зерновые и зернобобовые культуры, корнеплоды, овощи, картофель, масличные, кормовые травы и др.: химический состав и биологическая ценность. Качество клейковины. Биохимические процессы при послеуборочном дозревании и хранении.	1	ОПК-5, ПК-9
6.	Биохимия молока. Методы исследований	Химический состав молока. Физико-химические свойства молока. Бактерицидные свойства. Пороки молока биохимического происхождения.	1	ОПК-5, ПК-9

		Биохимические и физико-химические процессы при изготовлении молочных продуктов.		
7.	Биохимия мышц и мяса. Методы исследований	Химический состав мышечной ткани. Азотсодержащие экстрактивные соединения мышц. Биологически активные молекулы мышц и пути их синтеза. Химические процессы в мясе. Технологические пороки созревания мяса	1	ОПК-5, ПК-9
	Итого		6	

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Предмет и задачи биохимии. Структура клетки и химический состав организмов. Углеводы: строение, свойства, роль в организме.	Предмет и задачи биохимии. Структура клетки и химический состав организмов. Углеводы: моно-, поли- и олигосахариды, строение, свойства, роль в организме.	1	ОПК-5
2.	Липиды, их строение, свойства, роль в организме. Аминокислоты.	Липиды, их строение, свойства, роль в организме. Высшие жирные кислоты. Ацилглицерины. Фосфолипиды. Воски. Аминокислоты: физические и химические свойства.	1	ОПК-5
3.	Нуклеиновые кислоты. Белки: строение, свойства, биологические функции.	Нуклеиновые кислоты: ДНК, матричная и транспортная, рибосомальная РНК. Содержание белков в тканях и органах животных и растений. Биологическое значение белков. Аминокислоты: типы классификации, свойства, распространение.	2	ОПК-5
4.	Витамины и коферменты, их строение, свойства и классификация. Микроэлементы. Ферменты, их строение и свойства, классификация.	Витамины, их образование, строение, свойства и классификация. Витамины водо- и жирорастворимые. Роль микроэлементов. Ферменты: физико-химические свойства, строение, классификация и номенклатура, денатурация, механизмы действия. Регуляторное действие эффекторов ферментативных реакций, использование	1	ОПК-5
5.	Биохимия	Зерновые и зернобобовые культуры,	1	ОПК-5, ПК-9

	растительных продуктов. Методы исследований	корнеплоды, овощи, картофель, масличные, кормовые травы и др.: химический состав и биологическая ценность. Качество клейковины. Биохимические процессы при послеуборочном дозревании и хранении.		
6.	Биохимия молока. Методы исследований	Химический состав молока. Физико-химические свойства молока. Бактерицидные свойства. Пороки молока биохимического происхождения. Биохимические и физико-химические процессы при изготовлении молочных продуктов.	1	ОПК-5, ПК-9
7.	Биохимия мышц и мяса. Методы исследований	Химический состав мышечной ткани. Азотсодержащие экстрактивные соединения мышц. Биологически активные молекулы мышц и пути их синтеза. Химические процессы в мясе. Технологические пороки созревания мяса	1	ОПК-5, ПК-9
	Итого		8	

5.5 **Практические занятия (семинары) -** Учебным планом не предусмотрены

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 КОЛЛОКВИУМЫ – НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Предмет и задачи биохимии. Структура клетки и химический состав организмов. Углеводы: строение, свойства, роль в организме.	Основоположники науки. Метаболизм углеводов. Особенности ассимиляции диоксида углерода у С3- и С4-растений. Цикл Кальвина. Процесс окисления глюкозы. Механизмы превращения пировиноградной кислоты. Окислительное фосфорилирование. Глиоксилатный цикл. Процессы синтеза аскорбиновой кислоты и сахарозы. Реакции синтеза и распада крахмала, инулина, целлюлозы. Органические кислоты. Брожение: виды, молочнокислое брожение.	20	ОПК-5
2.	Липиды, их строение, свойства, роль в организме. Аминокислоты.	Метаболизм липидов. Синтез и окисление насыщенных жирных кислот. А-окисление жирных кислот. Окисление ненасыщенных жирных кислот. Процесс превращения липидов в углеводы. Молекулярные механизмы азотфиксации. Реакции восстановления нитратов; ассимиляции аммиака, синтез	20	ОПК-5

		мочевины.		
3.	Нуклеиновые кислоты. Белки: строение, свойства, биологические функции.	Метаболизм нуклеиновых кислот. Биосинтез РНК. Процессинг и сплайсинг. Функции нуклеиновых кислот. Метаболизм белков. Фолдинг. Протеолиз. Функции белков. Вещества вторичного происхождения (алкалоиды, глюкозиды, воски и др.).	20	ОПК-5
4.	Витамины и коферменты, их строение, свойства и классификация. Микроэлементы. Ферменты, их строение и свойства, классификация.	-	-	ОПК-5
5.	Биохимия растительных продуктов. Методы исследований	Биохимические изменения в зерне при самосогревании и повреждении зерна сушкой. Накопление афлатоксинов в заплесневевшем зерне. Характеристика растительных масел основных масличных культур. Оптимизация условий сахаронакопления в корнеплодах сахарной свеклы. Фруктовые и ягодные культуры.	20	ОПК-5, ПК-9
6.	Биохимия молока. Методы исследований	Мицеллярные и белково-липидные комплексы молока.	20	ОПК-5, ПК-9
7.	Биохимия мышц и мяса. Методы исследований	Биологически активные молекулы мышц и пути их синтеза метионина, адреналина, креатина, пуриновых и пиримидиновых оснований, фосфолипидов. Сократительные белки мышц	21	ОПК-5, ПК-9
	Итого		121	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-5	+	+			+	Групповые и индивидуальные творческие задания, разноуровневые задачи, презентации, рефераты, тестирование, экзамен

ПК-9	+	+			+	Групповые и индивидуальные творческие задания, разноуровневые задачи, презентации, рефераты, тестирование, экзамен

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Ершов, Юрий Алексеевич. Биохимия : Учебник и практикум для вузов / Юрий Алексеевич, Наталья Ильинична, Сергей Игоревич ; Ершов Ю. А., Зайцева Н. И. ; под ред. Щукина С.И. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 323 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-07505-2 : 779.00. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/451075
2. Новокшанова, А. Л. Биохимия для технологов в 2 ч. Часть 1. : учебник и практикум для вузов / А. Л. Новокшанова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02151-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452435

6.2 Дополнительная литература

1. Новокшанова, А. Л. Биохимия для технологов в 2 ч. Часть 2. : учебник и практикум для вузов / А. Л. Новокшанова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02153-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452436
2. Охрименко, О. В. Биохимия сельскохозяйственной продукции (теория и практикум) : учебное пособие / О. В. Охрименко. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2016. — 459 с. — ISBN 978-5-98076-200-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
3. Рогожин, В. В. Практикум по биохимии сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / В. В. Рогожин, Т. В. Рогожина. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2016. — 480 с. — ISBN 978-5-98879-172-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
4. Антипкина, Л. А. Практикум по физиологии и биохимии сельскохозяйственных растений : учебное пособие / Л. А. Антипкина, В. И. Левин. — Рязань : РГАТУ, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-98660-363-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164663
5. Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / О. В. Охрименко. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-2237-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/81567
6. Древин, В. Е. Биохимия : лабораторный практикум для обучающихся по направлениям подготовки: «Продукты питания животного происхождения», «Продукты питания из растительного сырья» / В. Е. Древин, Л. А. Минченко. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 124 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/

6.3 Периодические издания

- Журнал «Биохимия»

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- www.foodbook.ru - пищевая промышленность, книги, журналы
- www.headnet.ru - научно-практический журнал: вопросы питания, биохимии питания, витаминологии;
- www.xumuk.ru/biologhim - журналы и книги по биологической химии;
- www.breath.ru - пищевые продукты.

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям

Методические рекомендации к лабораторным занятиям по дисциплине «Биохимия сельскохозяйственной продукции» для студентов факультета экономики и менеджмента очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. /Сост. Захарова О.А. Рязань 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

6.6 Методические указания к практическим занятиям / научно-практическим занятиям/коллоквиумам– не предусмотрены

6.7 Методические указания к другим видам самостоятельной работы

Биохимия сельскохозяйственной продукции: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы /Сост. Захарова О.А. – Рязань, 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ

19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

(код) (название)

О. В. Савина

« 31 » мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Маркетинговый анализ

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования **бакалавриат**

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление подготовки38.03.07Товароведение

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

(полное наименование направленности(профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Курс 3

Зачет 3 курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственногообразовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07«Товароведение»

утвержденного4.12.2015 №1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета , анализа и аудита

(должность, кафедра)

А. В. Кривова

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита Г. Н. Бакулина

Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель: Целью изучения дисциплины «Маркетинговый анализ» является :

- получение представления о теоретических основах маркетингового анализа как системы обобщенных знаний о его предмете, методе, задачах, методике проведения;
- получение представления о маркетинговом анализе какважнейшей составляющей маркетинговых исследований;
- освоение методики проведения маркетингового анализа и ее практическое применение при изучении процессов и явлений товарного рынка и собственной инновационной и торгово-сбытовой деятельности предприятия

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний, умений и навыков принятия маркетинговых решений на стратегическом уровне управления предприятием, на уровне отдельных рынков и товаров, на инструментальном уровне;
- приобретение знаний, умений и навыков в решении вопросов организации, планирования и контроля маркетинговой деятельности предприятия.

Профессиональные задачи выпускников:

- анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;
- изучение новых тенденций развития спроса на все группы товаров с учетом социально- психологических особенностей обслуживаемого сегмента потребителей;
- управление ассортиментом торгового предприятия;
- внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;
- изучение спроса и анализ показателей ассортимента с целью оптимизации ассортимента торгового предприятия;
- анализ конъюнктуры товарного рынка, закономерностей и тенденций формирования потребностей и спроса населения;

1. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Маркетинговый анализ относится к вариативной части, к дисциплинам по выбору, код Б1.В.ДВ.09.01

Курс базируется на знаниях материала по дисциплине: «Статистика в торговле».

Знания, полученные студентами в процессе изучения дисциплины «Маркетинговый анализ» необходимы для освоения ряда тем по дисциплине «Логистика».

Область профессиональной деятельности выпускников:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление

ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным

характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- торгово-закупочная (осн.)

- организационно-управленческая в области товарного менеджмента (осн.)

- торгово-технологическая (осн.)

- оценочно-аналитическая (осн.)

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-2	Способностью находить организационно- управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях	Знать Направления принятия управленческих решений в различных ситуациях;	Уметь Принимать управленческие решения на основе результатов проведенного анализа;	Иметь навыки (владеть) Навыками принятия управленческих решений в различных ситуациях;
ПК-1	Умением анализировать коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденции спроса, моды, новых технологий производства	**Знать** Методику анализа потребительских товаров;	**Уметь** Анализировать коммерческие предложения и поставщиков товаров;	**Иметь навыки (владеть)** Навыками анализа коммерческих предложений и поставщиков товаров;
ПК-6	Навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов (ПК-6);	**Знать** Методику управления основными характеристиками товаров;	**Уметь** Анализировать ассортиментную политику предприятия;	**Иметь навыки (владеть)** Методикой проведения ассортиментной политики с целью оптимизации ассортимента;

ПК-7	Умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента	**Знать** Основные направления анализа спроса;	**Уметь** Анализировать спрос и сбыт товаров;	**Иметь навыки (владеть)** Навыками проведения анализа сбытовой политики и оптимизации торгового ассортимента
ПК-10	Способностью выявлять ценообразующие характеристики товаров на основе анализа потребительских свойств для оценки их рыночной стоимости	**Знать** Направления анализа ценообразующих факторов.	**Уметь** Анализировать ценовую политику предприятий.	**Иметь навыки (владеть)** Навыками проведения анализа ценообразующих факторов и потребительских свойств товаров;

4.Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		3			
Аудиторные занятия (всего)	14	14			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	6	6			
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	8	8			
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	90	90			
В том числе:	-	-	-	-	-
Подготовка к опросу	30	30			
Подготовка к тестированию	30	30			
Реферат	30	30			
Другие виды самостоятельной работы					
Подготовка к зачету	4	4			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет			
Общая трудоемкость час	108	108			
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	3			
Контактная работа (всего по дисциплине)	14	14			

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Теоретические аспекты маркетингового анализа	-	-	6	6	ОПК-2
2.	Информационное обеспечение маркетингового анализа	-	-	6	6	ОПК-2
3.	Конъюнктурный анализ рынка	-	-	12	12	ОПК-2; ПК-1
4.	Анализ товаров и товарной политики предприятия	2	4	14	20	ОПК-2; ПК-1, ПК-6, ПК-7; ПК-10
5.	Анализ ассортимента и ассортиментной политики предприятия	2	2	18	22	ОПК-2, ПК-6, ПК-7
6.	Анализ цены и ценовой политики предприятия	2	2	16	20	ОПК-2, ПК-10
7.	Анализ маркетинговых коммуникаций	-	-	10	10	ОПК-2
8.	Анализ потребительских требований и предпочтений	-	-	8	8	ОПК-2, ПК-7
	Всего часов	6	8	90	104	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Анализ товаров и товарной политики предприятия.	Сущность товарной политики, основные задачи ее анализа; общая характеристика товаров; оценка конкурентоспособности товара.	2	ОПК-2; ПК-1, ПК-6, ПК-7; ПК-10
2.	Анализ ассортимента и ассортиментной политики.	Анализ маркетинговых показателей ассортимента; анализ прибыльности товаров в ассортименте; анализ структуры ассортимента (ABC- анализ); анализ стабильности продаж (XYZ- анализ)	2	ОПК-2, ПК-6, ПК-7
3.	Анализ цены и ценовой политики предприятия.	Анализ факторов, влияющих на ценообразование; общая характеристика ценовой политики; анализ конкурентоспособности цены.	2	ОПК-2, ПК-10

4.	Итого		6	

5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Предшествующие дисциплины										
1.	Статистика в торговле	+	+	+	-	-	-	-	-	
Последующие дисциплины										
1.	Логистика				+	+	+	-	-	

5.4 Лабораторные занятия –не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	4	1. Рассчитать прибыльность производства продукции; рассчитать безубыточный объем производства; безубыточный доход от продаж; прибыль. 2. Провести анализ безубыточных технологий производства и выбрать один из 2 вариантов решения. 3. Провести анализ предельного безубыточного объема продаж и выбрать оптимальный вариант. 4. Провести анализ конкурентоспособности и качества товаров.	4	ОПК-2; ПК-1, ПК-6, ПК-7; ПК-10
2.	5	1. Провести анализ структуры ассортимента предприятия, составить матрицу двойного АВС анализа. 2. Проанализировать стабильность продаж отдельных товаров в ассортименте предприятия, составить матрицу интегрированного АВС и XYZ анализа. 3. Провести планирование ассортимента продукции на основе данных анализа безубыточности.	2	ОПК-2, ПК-6, ПК-7
3.	6	1. Провести сравнительный анализ цен на продукцию исследуемого предприятия с	2	ОПК-2,

		предприятиями конкурентами. 2. Определить безубыточность цены при выводе на рынок новой продукции. 3. Провести анализ запаса цены на товар.		ПК-10
4.	Итого		8	

5.6Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК, ОПК
1	1	1. Принципы и методология маркетингового исследования. 2. Основные принципы организации службы маркетингового исследования.	6	ОПК-2
2	2	1. Понятие и признаки маркетинговой информации. 2. Структура маркетинговой информации. 3. Экспертные методы получения и оценки маркетинговой информации и методика генерации идей.	6	ОПК-2
3	3	1. Понятие рыночной конъюнктуры, цели и методы ее анализа. 2. Анализ масштаба и потенциала рынка. 3. Анализ тенденций и устойчивости развития рыночной конъюнктуры.	12	ОПК-2; ПК-1
4	4	1. Основные виды классификации товаров. 2. Стратегии разработки новых товаров. 3. Жизненный цикл товара и основные этапы выведения товара на рынок.	14	ОПК-2; ПК-1, ПК-6, ПК-7; ПК-10
5	5	1. Методология наращивания товарного ассортимента. 2. 2. Управление товарной номенклатурой. 3. XYZ- анализ стабильности продаж отдельных товаров в ассортименте предприятия, как инструмент управления запасами для совершенствования системы логистики предприятия.	18	ОПК-2, ПК-6, ПК-7
6	6	1. Ценообразование на разных типах рынков. 2. Цены и общегосударственная политика. 3. Формирование ценовой политики предприя-	16	ОПК-2, ПК-10

		тия. 4. Понятие и характеристика ценовой дискриминации. 5. Ценообразование в рамках товарной номенклатуры.		
7	7	1. виды, формы и методы рекламы. 2. Рекламная деятельность и цели рекламы. 3. Критерии выбора методов и форм рекламы. 4. Этапы разработки и проведения рекламной компании. 5. Особенности составления рекламных сообщений.	10	ОПК-2
8	8	1. Сегментация покупателей. 2. Анализ поведения покупателей на рынке товаров. 3. Анализ покупательских предпочтений.	8	ОПК-2, ПК-7
9	Итого		90	

5.7 Примерная тематика курсовых проектов – *не предусмотрено.*

5.8 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-2	+		+		+	Собеседование, реферат, тестирование, ситуационные задачи, зачет
ПК-1	+		+		+	Собеседование, реферат, тестирование, ситуационные задачи, зачет
ПК-6	+		+		+	Собеседование, реферат, тестирование, ситуационные задачи, зачет
ПК-7	+		+		+	Собеседование, реферат, тестирование, ситуационные задачи, зачет
ПК-10	+		+		+	Собеседование, реферат, тестирование, ситуационные задачи, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1Основная литература

1. Ямпольская, Д. О. Маркетинговый анализ: технология и методы проведения : учебник и практикум для вузов / Д. О. Ямпольская, А. И. Пилипенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06305-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/454472

2. Карпова, С. В. Маркетинговый анализ. Теория и практика : учебное пособие для вузов / С. В. Карпова, С. В. Мхитарян, В. Н. Русин ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 181 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05522-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453776

6.2 Дополнительная литература

1. Маркетинговый анализ и маркетинговая стратегия предприятия : методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Маркетинг» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» / составители Н. А. Бондарева. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 44 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72596.html

2. Комлев, Е. Б. Маркетинговые стратегии и маркетинговый анализ в управлении проектами : учебное пособие / Е. Б. Комлев. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2016. — 199 с. — ISBN 978-5-906822-45-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/74706.html

3. Никитина, Л. Н. Маркетинговый анализ деятельности фирмы : учебное пособие / Л. Н. Никитина, П. А. Шиков. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-7937-1609-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/102925.html

4. Казакова, Н. А. Маркетинговый анализ : учебное пособие / Н.А. Казакова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 240 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/851. - ISBN 978-5-16-005220-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074062

5. Казакова, Н. А. Маркетинговый анализ: Учебное пособие / Н.А. Казакова. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005220-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/455015

6. Слепенкова, Е. М. Маркетинговый анализ компаний на российских рынках: Сборник статей / Слепенкова Е.М. - Москва :МГУ имени М.В. Ломоносова, 2015. - 288 с.: ISBN 978-5-906783-09-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/672953

6.3. Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2015 - . – Ежемес.
2. Менеджмент в России и за рубежом : науч.-практич. журнал / учредитель и изд. «Финпресс» . – 1997 - . - М. : ЗАО «Финпресс», 2015 - . – Двухмес. – ISSN 1028-5857.
3. Экономика сельского хозяйства России : науч.-производ. журн. / учрежден Министерством сельского хозяйства РФ. – 1983 - . – Балашиха : АНО Редакция журнала Экономика сельского хозяйства России, 2015 - . – Ежемес. - ISSN 2070-0288.
4. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий : теоретич. и науч.-практич. журн. / учредители : Министерство сельского хозяйства РФ, Редакция журнала «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприя-

тий». – 1926, октябрь - . – М. : Редакция журнала «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий», 2015 - . – Ежемес. - ISSN 0235-2494.

5. Экономист : науч. журн. / учредители : Минэкономразвития России, редакция журнала «Экономист». – 1924, март - . – М. : Экономист, 2015 - . – Ежемес. - ISSN 0869-4672. - Предыдущее название: Плановое хозяйство (до 1990 года).

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «iprbooks» (на основании заключенного договора). Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа http://iprbookshop.ru/
- ЭБС «Юрайт». Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
- Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к практическим занятиям

1. Кривова А.В. Методические рекомендации для практических занятий по курсу «Маркетинговый анализ» для студентов факультета экономики и менеджмента направление 38.03.07Товароведение направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров, РГАТУ. - 2020. - ЭБ РГАТУ.

6.6 Методические указания к курсовомупроектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Кривова А.В. Методические рекомендации для самостоятельной работы по курсу «Маркетинговый анализ» для студентов факультета экономики и менеджмента направление 38.03.07 Товароведение направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров ,РГАТУ. - 2020. - ЭБ РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16

7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
http://www.1c.ru	Официальный сайт фирмы «1 С»
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине(Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____ мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕНЕДЖМЕНТ

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования____бакалавриат_____

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_38.03.07 «Товароведение»_____

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль)__Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров _____

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения__заочная_____

(очная, заочная)

Курс __5_____ **Семестр**___ ____

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен
Зачет не предусмотрен
Дифференцированный зачет не предусмотрен
Экзамен 5 курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 приказом № 1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры экономики и менеджмента
должность, кафедра

Мажайский Юрий Анатольевич

старший преподаватель кафедры экономики и менеджмента Поляков М.В.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры экономики и менеджмента «31» мая 2021 г., протокол №9-а

Зав. кафедрой экономики и менеджмента Козлов А.А.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является изучение основ теории менеджмента и формирование навыков по эффективному применению современных технологий менеджмента, методов управления на предприятиях и в организациях.

Задачи дисциплины:

- сформировать систематизированный и научно-обоснованный взгляд на различные школы и подходы к исследованию и ведению менеджмента на предприятии;
- изучить природу и сущность процессов в организации, а также видов управленческой деятельности общего и специфического характера;
- ознакомиться с различными способами, формами и видами воздействия на персонал;
- развить аналитические способности по применению методов принятия управленческих решений в организации;
- получить знания в области организационного, управленческого и производственного проектирования;
- выявить наиболее эффективные стратегии, применяемые в современных условиях;
- ознакомиться с оценкой эффективности менеджмента на предприятии.

Профессиональные задачи выпускников:

1. менеджмент и организация процессов товародвижения на всех этапах жизненного цикла товаров и сырья;
2. менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;
3. управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров;
4. управление товарооборотом на предприятии, применение мер к ускорению оборачиваемости товаров, сокращению товарных потерь, изучение причин образования сверхнормативных товарных ресурсов и неликвидов, разработка мер по их реализации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Менеджмент» относится к дисциплинам базовой части профиля «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров», преподается на пятом курсе.

Перечень дисциплин, знания по которым необходимы для изучения данного курса:

1. Организация и управление коммерческой деятельностью.
2. Маркетинговый анализ.
3. Экономика предприятия.

Индекс дисциплины: Б1.Б.08.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;
- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;
- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;
- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;
- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;
- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- торгово-закупочная (основная);
- организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);
- оценочно-аналитическая (основная);
- торгово-технологическая (основная).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	1. технологию управления структурными подразделениями организации.	1. работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	1. методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль); 2. навыками межличностного общения при решении управленческих проблем менеджмента.
ОПК-1	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышению квалификации	1. основы подходов и школ менеджмента, методологию и технологию управления; 2. функции менеджмента: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта.	1. осознавать социальную значимость своей будущей профессии, стремиться к саморазвитию и повышению квалификации	1. методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль). 2. методами саморазвития и самореализации
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях	1. процесс и методику принятия и реализации организационно-управленческих решений в стандартных и нестандартных ситуациях	1. находить организационно-управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях.	1. методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль); 2. навыками межличностного общения при решении управленческих проблем менеджмента

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
					5
Аудиторные занятия (всего)	18				18
В том числе:	-			-	-
Лекции	6				6
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	12				12
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	81				81
В том числе:	-			-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы	81				81
Контроль	**9**				**9**
Вид промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)	экзамен				экзамен
Общая трудоемкость час	108				108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3				3
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	18				18

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практические занятия	Курсовой П/Р	Самост. работа	Всего час. (без зачета)	
1.	РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ СУЩНОСТИ И РОЛЬ МЕНЕДЖМЕНТА	3		4		36	43	ОК-6, ОПК-1
2	РАЗДЕЛ 2. ИНСТРУМЕНТЫ МЕНЕДЖМЕНТА	3		8		45	56	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
	ИТОГО	6		12		81	99	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	
		1	2
Предыдущие дисциплины			
1.	Организация и управление коммерческой деятельностью	*	*
2.	Маркетинговый анализ		*
3.	Экономика предприятия	*	*
Последующие дисциплины			

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	№ разделов	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	1	Менеджмент как вид профессиональной деятельности. Исторические предпосылки возникновения менеджмента, современные подходы к реализации менеджмента	1	ОПК-1
2.	1	Цели и стратегии развития фирмы	1	ОПК-1
3.	1	Механизмы менеджмента	1	ОК-6, ОПК-1
4.	1	Система информационного обеспечения и коммуникации в управлении		
5.	2	Основы подготовки и принятия управленческих решений		
6.	2	Внутрифирменный менеджмент и организационное построение структур управления	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
7.	2	Стратегическое и текущее планирование в менеджменте	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
8.	2	Контроль в системе менеджмента		ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
9.	2	Коллектив и его особенности	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2

5.4 Лабораторные занятия – не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Основы сущности и роль менеджмента	Менеджмент как вид профессиональной деятельности. Исторические предпосылки возникновения менеджмента, современные подходы к реализации менеджмента	1	ОПК-1
2		Цели и стратегии развития фирмы	1	ОПК-1
3		Механизмы менеджмента	1	ОК-6, ОПК-1
4		Система информационного обеспечения и коммуникации в управлении	1	ОК-6, ОПК-1
5	Инструменты менеджмента	Основы подготовки и принятия управленческих решений	2	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
6		Внутрифирменный менеджмент и организационное построение структур управления	2	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
7		Стратегическое и текущее планирование в менеджменте	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
8		Контроль в системе менеджмента	1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
9		Коллектив и его особенности	2	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2

5.6 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Основы сущности и роль менеджмента	Менеджмент как вид профессиональной деятельности. Исторические предпосылки возникновения менеджмента, современные подходы к реализации менеджмента	10	ОПК-1
2		Цели и стратегии развития фирмы	8	ОПК-1
3		Механизмы менеджмента	8	ОК-6, ОПК-1
4		Система информационного обеспечения и коммуникации в управлении	10	ОК-6, ОПК-1
5	Инструменты менеджмента	Основы подготовки и принятия управленческих решений	11	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
6		Внутрифирменный менеджмент и организационное построение структур управления	10	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
7		Стратегическое и текущее планирование в менеджменте	8	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
8		Контроль в системе менеджмента	8	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2
9		Коллектив и его особенности	8	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2

5.7 Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрена

5.8. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-6	+		+		+	Опрос, собеседование, дискуссия, реферат, доклад, письменное задание, тест, экзамен
ОПК-1	+		+		+	Опрос, собеседование, дискуссия, реферат, доклад, письменное задание, тест, экзамен
ОПК-2	+		+		+	Опрос, собеседование, дискуссия, реферат, доклад, письменное задание, тест, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для вузов / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04184-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450097

6.2. Дополнительная литература

1. Земскова, О. М. Менеджмент : учебное пособие / О. М. Земскова, Т. Н. Литвинова. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139218

2. Менеджмент. Практикум : учебное пособие для вузов / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00609-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/450764

3. Басовский, Л. Е. Менеджмент : учебное пособие / Л. Е. Басовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 256 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006401-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987778

4. Балашов, А. П. Менеджмент: Учебное пособие / Балашов А.П. - Москва :Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с. ISBN 978-5-9558-0365-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/452755

6.3. Периодические издания

1. Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 – Рязань, 2018 - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭБС «Юрайт». - Режим доступа: https://biblio-online.ru

Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа:

http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
Гарант – Режим доступа : http://www.garant.ru
«КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru
eLIBRARY – Режим доступа: https://elibrary.ru/defaultx.asp

6.5. Методические указания к лабораторным занятиям - не предусмотрены.

6.6. Методические указания к практическим занятиям:

Методическое пособие для проведения практических занятий по дисциплине «Менеджмент» для студентов факультета экономики и менеджмента направления подготовки бакалавров 38.03.07 «Товароведение» / А.А. Козлов, М.В. Поляков. [Электронный ресурс]: - РГАТУ.: Рязань, 2020.-ЭБ РГАТУ.

6.7. Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Менеджмент» для студентов факультета экономики и менеджмента направления подготовки бакалавров 38.03.07 «Товароведение» / А.А. Козлов, М.В. Поляков. [Электронный ресурс]: - РГАТУ.: Рязань, 2020.-ЭБ РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
http://expert.ru/	Сайт журнала «Эксперт»
http://ecsocman.hse.ru/	Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 38.03.07
(код)
Товароведение
(название)
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена

Уровень основной образовательной программы бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность):38.03.07 Товароведение_____

Направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»_____

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения: __заочная_____

Курс___**3**_____ **Семестр** ____-_____

Экзамен _____3__курс

Рязань-2021

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429

Разработчики доцент кафедры ТППСХП _____ Грибановская Е.В.
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры ТППСХП«31» мая 2021г., протокол № 9-а

Зав. кафедройТППСХП _____ Н.И. Морозова
(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является изучение микробиологии однородных групп продовольственных товаров, влияния процессов жизнедеятельности микроорганизмов на формирование и изменение безопасности и качества товаров по микробиологическим критериями и роли микроорганизмов в процессе формировании санитарно-гигиенических условий обеспечения потребителей эпидемиологически безопасными товарами.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи:**

- ознакомление с основными нормативно-правовыми документами, регламентирующими эпидемиологическую безопасность и качество продовольственных товаров по микробиологическим критериям; изучение качества отдельных групп продовольственных товаров по основным микробиологическим показателям;

- изучение микробиологических видов порчи отдельных групп продовольственных товаров; изучение влияния микроорганизмов на формирование безопасности и качества продовольственных товаров в процессе полного жизненного цикла; освоение методов определения качества продовольственных товаров по основным микробиологическим критериям и порядка оформления результатов микробиологических испытаний качества и безопасности, усвоение санитарно-гигиенических требований к персоналу, оборудованию и функционированию торговых предприятий.

Профессиональные задачи выпускника (для дисциплины «Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена»

оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах;

проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена» Б1.В.06 входит в вариативную часть дисциплин включенных в учебный план по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенции раскрываются данной дисциплиной частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка	нормативно-правовую базу	выделять нормируемые	информацией о влиянии

ОПК-5	Способность применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	микробиологической оценки качества продовольственных товаров, основные термины, понятия и определения в области пищевой микробиологии,	микроорганизмы в чистую культуру и проводить их первичную идентификацию по культуральным и морфологическим признакам классическими методами, определять микробиологическую безопасность товаров по основным микробиологическим критериям	контаминации патогенными и условно-патогенными микроорганизмами на безопасность товаров и здоровье потребителей, санитарно-гигиенических требованиях, предъявляемых к персоналу, оборудованию, устройству и функционированию торговых предприятий продовольственными товарами
ПК - 9	Знать методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	стандартные микробиологические показатели качества продовольственных товаров отдельных групп, основные виды микробиологической порчи продовольственных товаров отдельных групп, требования, предъявляемые к безопасности и качеству продовольственных товаров по микробиологическим критериям	проводить оценку качества продовольственных товаров отдельных групп по микробиологическим показателям в соответствии с нормативными документами	методами проведения оценки качества продовольственных товаров по основным микробиологическим критериям, способами обнаружения санитарно-показательных микроорганизмов в продовольственных товарах

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ ПО СЕМЕСТРАМ И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		третий
Аудиторные занятия (всего)	16	16
В том числе:		
Лекции	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	10	10
Самостоятельная работа (всего)	263	263
В том числе:		
проработка конспектов лекций	20	20
изучение учебного материала по литературным источникам с составлением конспекта	222	222
Расчетно-графические работы	-	-
Оформление отчета по лабораторнымработам	21	21
Контроль	9	9

Вид промежуточного контроля (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	16	16
Общая трудоемкость час	288	288
Зачетные Единицы Трудоемкости	8	8

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. Занятия	Практич. Занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. Работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
Раздел 1.Основы микробиологии								
1	Общая микробиология: значение и роль микроорганизмов в окружающем мире. Морфология и физиология микроорганизмов	-	2	-	-	34	36	ОПК-5 ПК -9
2	Биохимические процессы, вызываемые микроорганизмами в пищевых продуктах	2	-	-	-	32	34	ОПК-5 ПК -9
Итого по разделу 1		2	2	-	-	66	70	
Раздел 2. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров животного происхождения								
1	Микробиология молока и молочных продуктов.	2	2	-	-	28	32	ОПК-5 ПК -9
2	Микробиология мяса и колбасных изделий	-	1	-	-	29	30	ОПК-5 ПК -9
Итого по разделу 2		2	3	-	-	57	62	
Раздел 3. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров растительного происхождения								
1	Микробиология плодов и овощей.	-	2	-	-	22	24	ОПК-5 ПК -9
2	Микробиология зерна, крупы, муки и хлеба.	1	2	-	-	13	16	ОПК-5 ПК -9
3	Микрофлора квашеных и соленых, маринованных и сушеных плодов и овощей.	-	-	-	-	16	16	ОПК-5 ПК -9
Итого по разделу 3		1	4	-	-	51	56	
Раздел 4. Санитарная микробиология продовольственных товаров								
1	Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к продовольственным товарам и торговым предприятиям, хранению, транспортированию и реализации.	1	-	-	-	42	43	ОПК-5 ПК -9
2	Гигиеническая оценка товаров. Микробиология окружающей среды и отдельных групп товаров.	-	1	-	-	47	48	ОПК-5 ПК -9
Итого по разделу 4		1	1	-	-	89	91	
ИТОГО		6	10	-	-	263	279	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин			
		1	2	3	4
Предшествующие дисциплины					
1.	Безопасность товаров	+	+	+	+
2.	Теоретические основы товароведения и экспертизы	+	+	+	+
Последующие дисциплины					
3.					
4.	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+	+	+
5.	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения	+	+	+	+
6.	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
1	**Раздел 1.Основы микробиологии**	Общая микробиология: значение и роль микроорганизмов в окружающем мире. Место и роль микроорганизмов в природе.Практическое значение микроорганизмов. Морфология и внутренняя организация микроорганизмов. Понятие об обмене веществ у микроорганизмов. Конструктивный обмен веществ. Поступление питательных веществ в клетку. Типы питания. Энергетический обмен микроорганизмов. Основные способы получения энергии микроорганизмами – дыхание и брожение, их энергетическая эффективность. Использование энергии микроорганизмами.Влияние условий окружающей среды на микроорганизмы.Влажность среды. Температура. Лучистая энергия. Реакция среды. Окислительно-восстановительные условия. Антисептики. Использование химических факторов в практике хранения пищевых продуктов. Антибиотические вещества микробного, растительного и животного происхождения, спектр действия.	2	ОПК-5 ПК -9
2	**Раздел 2. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров животного происхождения**	Микробиологияпродовольственных молочных товаров.Микробиология свежего молока, ее происхождение и изменение в процессе хранения. Микроорганизмы, вызывающие порчу молочных товаров. Микробиология пастеризованного молока. Санитарные требования к пастеризованному молоку. Микробиология кисломолочных товаров. Санитарные требования к качеству товаров. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров. Микробиология сырных товаров, микробиологические процессы, протекающие в процессе созревания сыра. Микроорганизмы,	2	ОПК-5 ПК -9

		вызывающие порчу сырных товаров. Микробиология сливочного масла. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров. Микробиология продовольственных мясных товаров. Микробиология свежего мяса, ее происхождение, влияние на качество товара. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров. Микробиологияготовых мясныхтоваров, источники инфицирования. Микроорганизмы, вызывающие порчу мясных товаров. Санитарные требования к качеству мясных товаров. Микробиология продовольственных рыбных товаров. Микробиология свежей и переработанной рыбы, ее происхождение. Условия хранения свежей рыбы. Микроорганизмы, вызывающие порчу рыбных товаров. Способы переработки рыбы. Микробиологияготовых рыбных товаров. Микроорганизмы, вызывающие порчу рыбных товаров. Санитарные требования к качеству и безопасности рыбных товаров. Микробиология икры. Микробиология морепродуктов, источники инфицирования. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров.Санитарные требования к качеству товаров. Микробиология продовольственных яичных товаров. Источники инфицирования и иммунитет яиц. Микроорганизмы, вызывающие порчу яиц и яичных товаров. Микробиология яйцепродуктов. Санитарные требования к качеству яичных товаров.		
3	**Раздел 3. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров растительного происхождения**	Микробиология продовольственных зерновых товаров, микробиология зерна*;* соотношение бактерий и грибов, изменение их в процессе хранения. Микробиология крупы. Микроорганизмы, вызывающие порчу крупяных товаров. Микробиология муки. Микроорганизмы, вызывающие порчу мучных товаров. Микробиология хлебопекарных дрожжей. Микробиология хлебобулочных товаров. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров. Микробиология сахаристых кондитерских товаров. Количество и качество микроорганизмов в сахаристых кондитерских изделиях. Микробиология шоколада и шоколадных изделий типа «Ассорти». Микробиология какао-порошка. Микробиология мучных кондитерских товаров. Количество и качество микроорганизмов в мучных кондитерских изделиях. Микроорганизмы, вызывающие порчу кондитерских товаров Микробиология питьевой воды. Микробиология подземной и водопроводной воды. Микробиологические критерии качества и эпидемиологической безопасности воды. Микробиология безалкогольных напитков. Микробиология напитков брожения: кваса, пива, вина. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров. Санитарные требования к качеству товаров. Микробиология специй и пряностей. Микробиология продовольственных консервированных баночных товаров.	1	ОПК-5 ПК -9

		Микробиологические критерии безопасности баночных консервов. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров. Возбудители отравлений, вызываемых баночными консервами. Микробиология плодоовощных товаров. Факторы, препятствующие проникновению микроорганизмов в плодоовощных товары при хранении. Микроорганизмы, встречающиеся на плодоовощных товарах. Микроорганизмы, вызывающие порчу товаров. Болезни плодоовощных товаров. Режимы хранения плодоовощных товаров. Микробиология квашеных и соленых овощей. Микробиология замороженных плодоовощных товаров. Микробиология сухих плодоовощных товаров**.**		
4	**Раздел 4. Санитарная микробиология продовольственных товаров**.	Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к продовольственным товарам и торговым предприятиям, хранению, транспортированию и реализации. Гигиена и санитария предприятий торговли. Гигиеническая оценка товаров. Микробиология объектов окружающей среды и отдельных групп товаров.	1	ОПК-5 ПК -9

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудо-емкость (час.)	Компетенции ОПК, ПК
1	**Раздел 1.Основы микробиологии**	Правила и техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории. Оборудование и микроскопическая техника, используемая в микробиологических лабораториях	2	ОПК-5 ПК -9
2	**Раздел 2. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров животного происхождения**	Микробиология молока и молочных продуктов	2	ОПК-5 ПК -9
		Микробиология мяса и мясопродуктов	1	ОПК-5 ПК -9
3	**Раздел 3. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров растительного происхождения**	Микробиология плодоовощной продукции	2	ОПК-5 ПК -9
		Экспертиза качества хлебопекарных дрожжей	2	ОПК-5 ПК -9
4	**Раздел 4. Санитарная микробиология продовольственных товаров**.	Санитарно- микробиологические исследования питьевой воды.	1	ОПК-5 ПК -9

6.5. **Практические занятия** не предусмотрены

5.6. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОПК
1	1	Специфические особенности пищевых инфекций и пищевых отравлений. Пищевые заболевания и отравления немикробного происхождения ядовитыми примесями и ядовитыми сорняками. Факторы обеспечивающие степень эпидемиологической безопасности пищевых продуктов». Санитарно-показательные иусловно-патогенные микроорганизмы.	34	ОПК-5 ПК -9
2		Виды пищевых инфикционных заболеваний-кишечные инфекции, зоонозы. Написание рефератов на тему: « сем. Enterobacteriaceae- возбудители пищевых инфекций.»	32	ОПК-5 ПК -9
3	2	Требования, предъявляемые к качеству молочных продуктов по микробиологическим показателям.	7	ОПК-5 ПК -9
4		Написание рефератов на тему: «Идентификация и фальсификация молока и кисломолочных продуктов». «Национальные молочно-кислые напитки, их пищевая ценность и лечебное значение».	8	ОПК-5 ПК -9
5		«Идентификация вида масла коровьего. Способы фальсификации, методы их выявления». 3. Существенные условия, обеспечивающие стойкость молочных продуктов к микробиальной порче.	8	ОПК-5 ПК -9
6		Написание рефератов на тему:Микробиологические процессы протекающие при созревании сыров» « Роль пропионовокислых бактерий при производстве сычужных сыров» «Основные меры предупреждения пороков сыра»	6	ОПК-5 ПК -9
7		Бактериологическое иссле-дование мяса убойных животных и птицы. Пищевые токсикоинфекции и токсикозы, передающиеся через мясо. Микрофлора мяса птицы. Условия и сроки хранения. Микрофлора колбасных изделий. Источники инфицирования.	6	ОПК-5 ПК -9
8		Патогенные микроорганизмы, передаваемые человеку через яйцо. Санитарные нормы и требования. Оценка качества яиц и яичных продуктов по микробиологическим показателям.	6	ОПК-5 ПК -9
9		Изменение микрофлоры рыбы горячего и холодного копчения.. во время хранения.Микрофлора вызываю щая отравления рыбой гоячего копчения. Написание реферата на тему: «Идентификация сорта икры лососевой, зернистой бочковой. Способы фальсификации и методы их выявления.	8	ОПК-5 ПК -9
10		Факторы, определяющие режимы и эффективность стерилизации консервов. Остаточная микрофлора. Виды микробиологической порчи консервов при хранении. Характеристика возбудителей. Меры предуп-реждения отравлений. Микробиологический контроль качества консервов	8	ОПК-5 ПК -9
11	3	Факторы, препятствующие проникновению микроорга-низмов в растения при их хранении. . Профилактические мероприятия для снижения потерь свежих плодов и овощей от микробиальных поражений.	22	ОПК-5 ПК -9
12		Методы микробиологичес кого исследования эпифитной микрофлоры зерна. Определение количественного и качественного состава микрофлоры зерна и крупы	13	ОПК-5 ПК -9
13		Требования, предъявляемые к качеству продуктов по микробиологическим показателям	16	ОПК-5 ПК -9
14	4	Требования гигиены и санитарии к личности работника с продовольственными товарами. Санитарно-гигиенические требования к хранению, транспортированию и реализации продовольственных товаров. Изучение санитарно-гигиенических требованийк оборудованию и мелкому инвентарю торгового зала.	42	ОПК-5 ПК -9
15		Микробиология почвы: микроорганизмы разных горизонтов почвы. Микробиология воздуха, санитарно-гигиенические требования к воздуху закрытых помещений. Микробиология воды, санитарно-гигиенические	47	ОПК-5 ПК -9

		требования, предъявляемые к питьевой водопроводной воде. Микробиология отдельных групп продовольственных товаров		
		Итого	263	

5.7.Примерная тематика курсовых работ - не предусмотрено

5.8.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля *(примеры)*
	Л	Лаб.	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК- 5	+	+	-	-	+	устный опрос, тестирование, защита лабораторных работ, экзамен
ПК -9	+	+	-	-	+	устный опрос, тестирование, защита лабораторных работ, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб. – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1Основная литература

1. Емцев, В. Т. Сельскохозяйственная микробиология : учебник для вузов / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 197 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11223-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452968

2. Шапиро, Я. С. Микробиология : учебное пособие / Я. С. Шапиро. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4755-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126153

3. Сидоренко, Олег Дмитриевич. Микробиология : Учебник для агротехнологов; Учебник / Олег Дмитриевич, Евгений Георгиевич ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 286 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-009743-5. - ISBN 978-5-16-101149-2. – Текст : электронный. - URL:http://znanium.com/catalog/document?id=359349

6.2 Дополнительная литература

1. Володькина, Г. М. Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена : учебное пособие / Г. М. Володькина. — Тверь : Тверская ГСХА, 2019. — 181 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134250

2. Микробиология : учебное пособие / Р. Г. Госманов, А. К. Галиуллин, А. Х. Волков, А. И. Ибрагимова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1180-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112044

3. Шапиро, Я. С. Микробиология : учебное пособие / Я. С. Шапиро. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3889-1. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116381
4. Санитарная микробиология : учебное пособие / Р. Г. Госманов, А. Х. Волков, А. К. Галиуллин, А. И. Ибрагимова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-1094-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103139
5. Санитарная микробиология пищевых продуктов : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, Г. Ф. Кабиров, А. К. Галиуллин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1737-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/58164
6. Кольман, О. Я. Санитария и гигиена : учебное пособие / О. Я. Кольман, Г. В. Иванова, Е. О. Никулина. — Красноярск : СФУ, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-7638-4065-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157645
7. Линич, Е. П. Санитария и гигиена питания : учебное пособие / Е. П. Линич, Э. Э. Сафонова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-2503-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103192
8. Ильяшенко, Наталья Георгиевна. Микробиология : Учебник / Наталья Георгиевна, Любовь Николаевна ; Московский государственный университет пищевых производств. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 263 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-015357-5. - ISBN 978-5-16-107807-5. – Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=354011
9. Кисленко, Виктор Никифорович. Микробиология : Учебник / Виктор Никифорович, Мамедьяр Шакир оглы ; Новосибирский государственный аграрный университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 272 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-010250-4. - ISBN 978-5-16-102155-2. – Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/go.php?id=478874

6.3 Периодические издания

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭБС «Лань». - Режим доступа: https://e.lanbook.com
Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http:http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
eLIBRARY – Режим доступа: https://elibrary.ru/defaultx.asp
Электронные ресурсы по теме «микробиология»

1. Журнал «прикладная биохимия и микробиология» (http://www.inbi.ras.ru/pbm/pbm.html)
2. Микробиология (http://meduniver.com/Medical/Microbiology/),
3. Http://www.microhunter.ru/,
4. Http://microbiology.ucoz.org/,
5. Http://www.stylab.ru/directory/microbiology/
6. http://cyberleninka.ru/article/n/mikrobiologiya-pischevyh-produktov (микробиология пищевых продуктов)
7. **http://www.moloprom.ru**(журнал «Молочная промышленность»)
8. **http://www.milkbranch.ru (**журнал «Переработка молока»)

6.5.Методические указания к лабораторным занятиям

1.Грибановская Е.В.. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена» для студентов,обучающихсяпо направлению подготовки 38.03.07 / Товароведение/Рязань, 2020, [Электронный ресурс] – Рязань: Издательство ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020. –45с. – ЭБС РГАТУ.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Грибановская Е.В. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена» для студентов,обучающихсяпо направлению подготовки38.03.07 / Товароведение/Рязань, 2020, [Электронный ресурс] – Рязань: Издательство ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020. –45с. – ЭБС РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE

17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

РЫНОК ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 «Товароведение»
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

(очная, заочная)

Курс 5

Зачет _5_курс

Рязань 2021

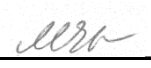
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчик: к.э.н., доцент кафедры маркетинга и товароведения
(должность, кафедра)

Конкина В.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

к.э.н., доцент кафедры маркетинга и товароведения
(должность, кафедра)



М. А. Чихман
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» __мая ___ 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой «Маркетинг и товароведение»
(кафедра)

Конкина В.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

1 . Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины «Рынок продовольственных товаров» строится исходя из требуемого уровня базовой профессиональной подготовки товароведов. Изучение дисциплины предполагает формирование у будущих специалистов теоретических знаний в области потребительского рынка, конкуренции на рынке, сегментации рынка, процессов формирования и развития спроса и предложения, вопросов конкурентоспособности продовольственных товаров.

Цель дисциплины – формирование у студентов знаний по использованию маркетинговых инструментов в рыночных отношениях для потребителей, производителей и продавцов продовольственных товаров.

Задачи дисциплины включают:

-изучение особенностей формирования и регулирования рынка продовольственных товаров;
-выявление внутренних причинно-следственных связей между спросом и предложением;
-обзор потребительских рынков конкретных групп продовольственных товаров;
-анализ государственного регулирования продовольственных рынков и обеспечения продовольственной безопасности страны.

Профессиональные задачи выпускников по видам деятельности:

торгово-закупочная:

- осуществление торгово-закупочной деятельности и повышение ее эффективности;
- организация закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группам;
- изучение и прогнозирование покупательского спроса населения, изучение и обобщение заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса;
- анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;
- изучение поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству, безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства;
- согласование условий договора с поставщиками с учетом требований национальных и международных стандартов, условий нормативных и технических документов;
- осуществление связей с поставщиками, контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств (условий поставки и транспортирования);
- организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего ассортимента и качества товаров;

организационно-управленческая в области товарного менеджмента:

- изучение новых тенденций развития спроса на все группы товаров с учетом социально-психологических особенностей обслуживаемого сегмента потребителей;
- менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;
- управление ассортиментом торгового предприятия;
- внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;
- организация и оказание консалтинговых услуг по характеристике потребительских свойств отдельных категорий и видов товаров, ознакомление покупателей с потребительскими свойствами и преимуществами новых товаров;

- управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров;
- разработка мероприятий, направленных на соблюдение прав потребителей, анализ претензий и подготовка материалов по рассмотрению претензий покупателей.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Обязательная дисциплина «Рынок продовольственных товаров» относится к вариативной части профессионального цикла (Б1.В.05)

Изучение дисциплины базируется на знании таких дисциплин как: «Маркетинг», «Страхование» и «Страховое дело в торговле», изучение которых проходило на предшествующих курсах.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенции раскрываются данной дисциплиной частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-1	умением анализировать коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства	критерии выбора поставщиков, правила организации закупки с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса, моды	анализировать коммерческие предложения и организовать торгово-закупочную деятельность	методами выбора поставщиков потребительских товаров
ПК-5	способностью применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств	принципы товарного менеджмента и маркетинга	применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров	методами маркетинга при организации закупок, продвижения и реализации сырья и товаров
ПК-7	умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента	факторы, определяющие спрос населения и методы стимулирования сбыта товаров	изучать и анализировать спрос и разрабатывать предложения по оптимизации торгового ассортимента	методами сбора и обработки информации по вопросам спроса и товарных предложений.

4. Объём дисциплины по курсам и видам занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет ___3___ зачетных единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Курс	
			5
Аудиторные занятия (всего)	14		14
В том числе:	-		-
Лекции	6		6
Практические занятия (ПЗ)	8		8
Самостоятельная работа (всего)	90		90
В том числе:	-		-
Исследование (анкетирование, опросы), аналитическая работа, подготовка конспектов и докладов	90		90
Контроль	4		4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет		зачет
Общая трудоемкость, час	108		108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3		3
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	14		14

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа	Всего часов	Формируемые компетенции
1.	Продовольственный рынок в системе агробизнеса	1	4	24	29	ПК-1, ПК-5
2.	Товарная политика на продовольственном рынке	2	2	22	26	ПК-5, ПК-7
3.	Коньюктурные показатели продовольственного рынка	1	2	18	21	ПК-1, ПК-5, ПК-7
4.	Информационное обеспечение и перспективы развития наиболее значимых рынков продовольствия в России	2		26	28	ПК-1, ПК-5, ПК-7
	Всего	6	8	90	104	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин

		1	2	3	4
Предшествующие дисциплины					
1.	Маркетинг	+	+	+	+
2.	Страхование	+	+	+	+
3.	Страховое дело в торговле	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Продовольственный рынок в системе агробизнеса	Потребление основных продуктов питания - основа формирования рынка. Отличительные особенности пищи как объекта производства и торговли. Состав и структура комплекса агробизнеса. Понятие рынка, его функции. Особенности и классификация продовольственных рынков. Основные сырьевые ресурсы страны. Координирование рынков.	1	ПК-1, ПК-5
2.	Товарная политика в агропродовольственном секторе	Формирование ассортимента продовольственных товаров. Управление жизненным циклом товара. Стадии, оценка и управление. Конкурентоспособность продовольственных товаров как часть товарной политики предприятия. Понятие и виды конкуренции. Сущность конкурентоспособности товаров. Методы и подходы оценки конкурентоспособности.	2	ПК-7, ПК-5
3.	Коньюктурные показатели продовольственного рынка	Спрос и предложение на продовольственном рынке. Изучение спроса, система формирования предложения. Зависимость спроса и предложения товаров от цены. Особенности формирования цены на сельскохозяйственное сырье и продовольственные товары. Государственное регулирование рынков. Изучение покупательских предпочтений. Основные критерии сегментирования рынка. Позиционирование продовольственных товаров на рынках. Рыночная система товародвижения и сбыта.	1	ПК-1, ПК-5, ПК-7
4.	Информационное обеспечение и перспективы развития наиболее значимых рынков продоволь-	Информация как фактор управления рынком продовольственных товаров. Методология исследования рынка продовольственных товаров. Сущность анализа рынка продовольственных то-	2	ПК-1, ПК-5, ПК-7

	ствия в России	варов. Место и роль рекламы на рынке продовольствия. Состояние и перспективы развития наиболее значимых рынков продовольствия в России.		
	Всего		**6**	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	**1.**	1 Тема: « Оценка качества услуг, предоставляемых предприятием розничной торговли с позиции удовлетворения потребностей потребителя» (Работа в команде). Доклад. 2. «Тема: Анализ потребительской корзины россиян в сравнении с рекомендуемыми нормами основных продуктов питания. (Расчеты выполняются на основе анализа потребления основных продовольственных товаров в своей семье).	2 2	ПК-1, ПК-5
2.	**2.**	3. Тема: «Определение цели анкетирования, выбор формата анкеты, формулирование вопросов и разработка анкеты». Оформление анкеты. Анкетирование, опрос (полевые исследования) 4. Тема: «Оценка конкурентоспособности отдельных видов продовольственных товаров различными методами».	2	ПК-5, ПК-7
3.	**3.**	5. Тема «Позиционирование и рыночное сегментирование определенного продукта на рынке продовольственных товаров г. Рязани» Работа выполняется на основе проведенного анкетирования и анализа анкет.	2	ПК-1, ПК-5, ПК-7
	Всего		**8**	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены
5.7 Коллоквиумы – не предесмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	**1.**	1. Опыт развития агробизнеса в странах Запада и странах с переходной экономикой.	8	ПК-1, ПК-5
		2.Продовольственная безопасность населения: краткая история проблемы и основные понятия. 3. Потребление продовольствия, структура затрат, доходы и сравнение с нормами питания	8	ПК-1, ПК-5

		(на примере своей семьи) 4. Отличительные особенности пищи как объекта производства и торговли.	6 2	
2.	**2.**	1. Понятие и виды конкуренции. 2. Методы и подходы оценки конкурентоспособности 3.Конкурентоспособность продовольственных товаров 4. Факторы, влияющие на поведение потребителя на рынке. 5. Позиционирование товара на рынке	4 4 4 4 6	ПК-5, ПК-7
3.	**3.**	1. Охарактеризовать специфику товародвижения с/х продукции и продуктов переработки в своем регионе 2.Рыночное сегментирование 3. Изучение покупательских предпочтений. 4. Государственное регулирование рынков при ценообразовании 5. Критерии выбора поставщиков потребительских товаров. Методы оценки поставщиков.	4 4 4 4 2	ПК-1, ПК-5, ПК-7
4.	**4.**	1. Охарактеризовать тенденции развития рынков зерна, мяса, молока, картофеля и овощей. 2. Понятие регионального потребительского рынка (конкретного товара) и факторы, его определяющие. 3. Роль государства в регулировании рынка (субсидии, закупки, квоты, таможенные тарифы, интервенции). 4. Информация как фактор управления рынком продовольственных товаров. Анализ эффективности рекламы по сбыту определенного товара	10 4 6 6	ПК-1, ПК-5, ПК-7
	Всего		**90**	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрены

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР/КП	СРС	
ПК-1	+		+		+	Доклад, опрос, практические задания, тестирование, зачет
ПК-5	+		+		+	Доклад, опрос, практические задания, тестирование, зачет
ПК-7	+		+		+	Доклад, опрос, практические задания, тестирование, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1.Минаков, И. А. Экономика отраслей АПК : учебник для вузов / И. А. Минаков. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-5370-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152606

2. Шакланова, Р. И. Экономика торговой отрасли : учебник для бакалавров / Р. И. Шакланова, В. В. Юсова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 468 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2987-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425898

6.2 Дополнительная литература

1. Шулятьева, Г. М. Рынок продовольственных товаров : учебно-методическое пособие / Г. М. Шулятьева. — Киров : Вятская ГСХА, 2017. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156918

2. Федорова, О. И. Социальные выгоды и социальные издержки в российской экономике: теория и практика : учебное пособие / О. И. Федорова ; под редакцией С. Н. Булганиной. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-7410-2009-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159749

3. Иневатова, О. А. Региональные рынки : учебное пособие / О. А. Иневатова, Ю. А. Макарова, С. А. Дедеева. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 203 с. — ISBN 978-5-7410-1330-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/98111

4. Болохонов, М. А. Экономика отраслевых агропродовольственных рынков : учебное пособие / М. А. Болохонов. — Саратов : Саратовский ГАУ, 2015. — 152 с. — ISBN 978-5-91879-494-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137524

5. Молчан, А. С. Экономическая безопасность регионов : учебное пособие / А. С. Молчан. — Краснодар : КубГТУ, 2019. — 247 с. — ISBN 978-5-8333-0880-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151185

6. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия : учебное пособие для вузов / И. В. Кондратьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-6594-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149317

7.Болдырева, И. А. Экономика АПК и сельского хозяйства : учебное пособие / И. А. Болдырева. — Новочеркасск : Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019. — 153 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133414

8.Шумакова, О. В. Агропродовольственный рынок: региональный аспект : монография / О. В. Шумакова, О. Н. Крюкова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 206 с. — ISBN 978-5-89764-758-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126628

9.Ерохин, А. К. Маркетинг : учебно-методическое пособие / А. К. Ерохин. — Владивосток : ВГУЭС, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-9736-0543-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161443

6.3 Периодические издания

1.Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный аг-

ротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2015 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 - 2084

2. Вопросы статистики : науч.-информ. журн. / учредитель и изд. : АНО Информационно-издательский центр «Статистика России». – 1919 - . – М., 2015 - . - Ежемес. – ISSN 0320-8168. - Предыдущее название: Вестник статистики (до 1993 года).

3. Госзаказ: управление, размещение, обеспечение : науч.-практич. журн. / учредитель : Институт по ресурсному обеспечению управления закупками и продажами для государственных и муниципальных нужд им. А.Б. Соловьева Государственного университета - Высшей школы экономики. – М. : Институт управления закупками и продажами им. А.Б. Соловьева ГУ-ВШЭ, 2015. - 4 раза в год.

4. Менеджмент в России и за рубежом : науч.-практич. журнал / учредитель и изд. «Финпресс» . – 1997 - . - М. : ЗАО «Финпресс», 2015 - . – Двухмес. – ISSN 1028-5857.

5. Мировая экономика и международные отношения : академическое издание : теоретич. и науч.-практич. журн. / учредители : Российская академия наук (РАН), Институт мировой экономики и международных отношений (ИМЭМО) РАН**. –** 1957, январь - . – М. : Наука, 2015 - . - Ежемес. - ISSN 0131-2227.

6. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2015 - . – Ежемес.

7. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – М. : ООО Издательский дом «Панорама», 2015 - . – Ежемес. – ISSN 2074

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «iprbooks» (на основании заключенного договора). Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа http://iprbookshop.ru/
- ЭБС «Юрайт». Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
- Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к практическим занятиям

1. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Рынок продовольственных товаров» для студентов очной и заочной формы обучения направления 38.03.07 «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр») [Электронный ресурс]: РГАТУ: Рязань, 2020. – ЭБС РГАТУ.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Рынок продовольственных товаров» для студентов очной и заочной формы обучения направления 38.03.07 «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр») [Электронный ресурс]: РГАТУ: Рязань, 2020. – ЭБС РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений

Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. **Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине**

Оформляется отдельным документом как приложение 1 к рабочей программе

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ___ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология (СПСМ)

Уровень профессионального образования_бакалавриат_____

Направление(я) подготовки (специальность)_38.03.07Товароведение

Направленность (Профиль(и))Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника _бакалавр_____

Форма обучения __заочная
(_____

Курс _____**2**_____ **Семестр**_____

Курсовая(ой) работа/проект _____**семестр** **Зачет** _____**семестр**

Экзамен 2 курс

Рязань 2021

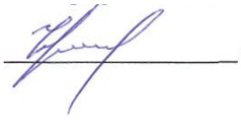
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственногообразовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04 декабря 2015 года №1429

Разработчики доцент кафедры ТОП Никитов С.В.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «31» мая 2021г., протокол № 9-а

Заведующий кафедройтехнологии общественного питания

 Черкасов О.В.

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины – приобретение теоретических знаний в области технического регулирования, стандартизации и метрологии, а также формирование практических навыков и умений по оценке соответствия продукции и обеспечению измерений.

Задачи дисциплины

- ознакомление с основными понятиями, целями, принципами и объектами в области технического регулирования;
- изучение целей, принципов и основных документов в области стандартизации;
- овладеть основными принципами метрологии;
- изучение правовых основ и формирование технических навыков проведения подтверждения соответствия;
- приобретение умений управления качеством продукции на основе процедур подтверждения соответствия

Выпускник освоивший программу бакалавриата должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи:**

оценочно-аналитическая деятельность:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;

торгово-технологическая деятельность:

- составление заявок на поставку товаров, определение соответствия товаров требованиям к качеству, безопасности и экологии, установленных техническими регламентами, стандартами, техническими условиями, документами;
- контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств, в том числе: по срокам поступления товаров, в согласованном ассортименте, по качеству и количеству, выявление дефектов, установление нарушений условий товародвижения, составление претензий контрагентам;
- организация метрологического контроля торгово-технологического оборудования, контроль за соблюдением параметров и режимов работы технологического и торгового оборудования;
- контроль над соблюдением санитарно-гигиенических требований в торговом предприятии.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина базовой частиблока Б1.Б.12. учебного плана по направлению 38.03.07 Товароведение

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная;

организационно-управленческая в области товарного менеджмента;

оценочно-аналитическая

торгово- технологическая

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлениюподготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом.* Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность потребительских товаров	проводить аудит товаров на основе действующих нормативных документов	принципами технического регулирования и использования нормативной документации в деятельности, согласно своему профилю
ПК-11	умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	факторы, влияющие на качество полуфабрикатов и готовой продукции, подтверждающие соответствие товара	оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	правилами подтверждения соответствия

ПК-13	умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам	принципы стандартизации и обеспечения оценки качества товаров и торгового процесса	Проводить приемку товара, согласно современным нормативным и техническим требованиям, с использованием различных видов НД	практическогоисполь зования НТД при приемке товара по качеству и количеству, а так же установления соответствия товара документации. навыками разработки нормативной и технологической документации с учетом новейших достижений в области инновационных технологий производства продукции
ПК-16	знанием функциональных возможностей торгово-технологического оборудования, способностью его эксплуатировать и организовывать метрологический контроль	основы метрологического контроля процессов и оборудования для производства товаров и их реализации	осуществлять технический контроль, осуществлять контроль за технологическим процессом	способами использования функциональных возможностей технологического оборудования и методами метрологического контроля на производстве

4.Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс			
			2		
Аудиторные занятия (всего)	16		16		
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	8		8		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	8		8		
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	191		191		
В том числе:	-	-	-	-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы					
Проработка конспекта лекций	26		26		
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	165		165		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен		экзамен		
Контроль	9		9		
Общая трудоемкость час	216		216		
Зачетные Единицы Трудоемкости	6		6		
Контактная работа (всего по дисциплине)	16		16		

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компеьенций						Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции	Лаоратзаняти	практич. заняти	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	
1.	**Техническое регулирование.**	**2**	**-**	**2**	**-**	**30**	**34**	ОПК-3
2	**Стандартизация.**	**2**	**-**	**2**	**-**	**56**	**60**	ПК-11 ПК-13
3	**Метрология.**	**2**		**2**	**-**	**63**	**67**	ПК-16
4	**Подтверждение соответствия и сертификация.**	**2**	**-**	**2**	**-**	**42**	**46**	ПК-11 ПК-13
Итого		**8**		**8**		**191**	**207**	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1			
		1	2	3	4
Предыдущие дисциплины					
1.	Математика	-	+	+	-
2.	Правовое регулирование коммерческой деятельности	+	+	+	+
Последующие дисциплины					
1.	Рынок продовольственных товаров	+	-	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Техническое регулирование	Техническое регулирование: основные понятия, объекты, участники, цели и принципы.	2	ОПК-3
	Стандартизация	Методы стандартизации. Комплексная стандартизация. Опережающая стандартизация.	2	ПК-11 ПК-13

3.	Метрология	Основы технических измерений. Классификация измерений. Принципы измерений. Методы и методика измерений.	2	ПК-16
4	Подтверждение соответствия и сертификация	Оценка соответствия: понятие, формы, значение, цели, принципы.	2	ПК-11 ПК-13
Итого аудиторных занятий			8	

5.4 Лабораторные занятия

Не предусмотрено

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость(час.)	Формируемые компетенции
1.	Техническое регулирование	Порядок разработки технического регламента. Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов	2	ОПК-3
2.	Стандартизация	Понятие нормативных документов по стандартизации. Методы стандартизации	2	ПК-11 ПК-13
3.	Метрология	Методы определения погрешностей результатов измерений	2	ПК-16
4.	Подтверждение соответствия	Порядок подтверждения соответствия. Законодательная и нормативная документация. Декларирование соответствия	2	ПК-11 ПК-13
Итого аудиторных занятий			8	

5.6 Научно-практические занятия

Не предусмотрено

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрено

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела	Тематика самостоятельной работы	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции ОК, ПК
1.	Техническое регулирование	Правовая база технического регулирования. Федеральный закон «О техническом регулировании».	10	ОПК-3
2.		Виды, применение, порядок разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента и стандарта. Нормативное и техническое обеспечение выполнения требований технических регламентов.	10	
3.		Государственный контроль над соблюдением требований	10	

		технических регламентов. Информация о нарушении требований технических регламентов и отзывов продукции		
4.	Стандартизация	Стандартизация. История развития стандартизации в России. Особенности стандартизации в условиях глобальной экономики	10	ПК-11 ПК-13
5.		Система органов и служб стандартизации Российской Федерации. Общая характеристика системы. Органы и службы стандартизации Российской Федерации. Объекты стандартизации: продукция, процесс, услуга Цели и принципы стандартизации.	8	
6.		Унификация, агрегатирование, дифференциация, систематизация, типизация, систематизация, селекция и др.	10	
7.		Показатели стандартизации и унификации. Комплексная стандартизация. Опережающая стандартизация.	8	
8.		Уровни стандартизации. Международные организации по стандартизации: задачи и сферы деятельности, организационная структура. Региональная стандартизация. Межгосударственная система стандартизации.	10	
9.		Категории стандартов: национальные стандарты и стандарты организаций. Обозначение стандартов. Структурные элементы стандартов. Виды стандартов: содержание цели принятия, область применения. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации: понятие, значение, виды, категории. Технические условия. Объекты технических условий. Порядок разработки и принятия.	10	
10.	Метрология	Роль измерений и значение метрологии для товароведной деятельности.	6	ПК-16
11.		Виды физических величин. Системы единиц физических величин. Международная система единиц физических величин.	6	
12.		Классификация измерений. Принципы измерений. Классификация средств измерений.	6	
13.		Эталоны физических величин: понятие, классификация, виды. Перспективы развития эталонов	6	
14.		Погрешности измерений и средств измерений: определение, источники. Классификация погрешностей.	8	
15.		Метрологические характеристики средств измерений. Методы уменьшения погрешностей результатов измерений.	6	
16.		Законы распределения результатов и погрешностей измерения. Обнаружение грубых погрешностей. Точные и интервальные оценки истинного значения измеряемой величины. Контроль результатов технических измерений.	6	
17.		Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений».	6	

		Государственный метрологический надзор РФ.		
18.		Метрологические службы ФОИВ Система воспроизводства единиц физических величин. Поверка и калибровка средств измерений.	7	
19.		Международное сотрудничество в области метрологии. Международная организация законодательной метрологии.	6	
20.	Подтверждение соответствия	Нормативно – правовая база подтверждения соответствия.	6	ПК-11 ПК-13
21.		Добровольное подтверждение соответствия. Добровольная сертификация: объекты, субъекты, средства. Системы добровольной сертификации. Знаки соответствия. Формы обязательного подтверждения соответствия. Подтверждение соответствия требованиям технических регламентов. Знак обращения на рынке.	8	
22.		Декларирование соответствия: понятия, объекты, формы. Схемы декларирования соответствия о соответствии	6	
23.		Обязательная сертификация: понятие, особенности, объекты. Схема сертификации. Правила оформления сертификата соответствия. Инспекционной контроль за сертифицированной продукцией. Условия приостановки и отмены действия сертификата соответствия. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий.	6	
24.		Сертификация импортируемой продукции подлежащей обязательному подтверждению соответствия. Признание результатов подтверждения соответствия.	8	
25.		Гигиеническая оценка: понятие, порядок проведения. Санитарно-эпидемиологическое заключение.	8	
Итого			191	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-3	+		+		+	Тест, контрольная работа, собеседование, экзамен
ПК-11	+		+		+	Тест, контрольная работа, собеседование, экзамен
ПК-13	+		+		+	Тест, контрольная работа, собеседование, экзамен
ПК-16	+		+		+	Тест, контрольная работа, собеседование, экзамен

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. М. Лифиц. – Электрон.текстовые дан. - 12-е изд., пер. и доп. – М. :Юрайт, 2020. – ЭБС «ЮРАЙТ».по паролю

6.2 Дополнительная литература

1. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 2 ч. Часть 2. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для вузов / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 325 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03645-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451932
2. Попова, Л. И. Товароведение и экспертиза в таможенном деле : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 205 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09005-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452558

6.3 Периодические издания

1. Журнал РИА «Стандарты и качество»

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. ЭБС «Лань», «Руконт»,«IPRbooks»,«ЮРАЙТ»

2.Электронный каталог научной библиотеки ФГБОУ ВО РГАТУ

6.5 Методические указания к практическим занятиям/ лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/ коллоквиумам

Никитов С.В. «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» (СПСМ): методические указания для практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение» 2020 - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

Методические указания

Не предусмотрены

6.6 Методические указания к курсовомупроектированию и другим видам самостоятельной работы

Никитов С.В. «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» (СПСМ): методические указания для практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение» 2020 - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome

9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8.Фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине

Оформлено отдельным документом как приложение 1 к рабочей программе

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП **Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы).**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_____Статистика в торговле_____
Уровень профессионального образования бакалавриат_____

Направление(я) подготовки (специальность)___38.03.07 Товароведение_____

Направленность (Профиль(и)) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника ___бакалавр_____
Форма обучения_____заочная_____
Курс _____2_____

Курсовая(ой) работа/проект ___-___**семестр** **Зачет** ___-__**курс**

Экзамен _2___**курс**

Рязань - 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности)
_38.03.07Товароведение_____

утвержденного _____04.12.2015____№1429_____

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики ____доцент кафедры Бухгалтерского учета, анализа и аудита_____

(должность, кафедра)

_____А. В. Кривова

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая _____ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой Бухгалтерского учета, анализа и аудита

(кафедра)

_____Бакулина Г.Н.

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины «Статистика в торговле» - дать навыки студентам для определения объективной и полной оценки состояния торговли на конкретный отрезок времени, выявления закономерности и тенденции её развития, характеристики ее структуры и региональных особенностей.

Задачи дисциплины

Задача дисциплины состоит в сборе статистического материала: - характеризующего процессы, происходящие в деятельности торговых предприятий, контролирующих ход выполнения плановых заданий товарооборота; - удовлетворяющих потребности и спрос населения; - улучшающих связь с производством; - укрепляющих оснащенность предприятий торговли; - повышающий уровень культуры обслуживания населения; - эффективность и качество работы на всех участках работы торговых предприятий.

Компетентностный подход предполагает овладение базовым набором знаний, умений и практических навыков, необходимых для адекватного понимания социально-экономических процессов жизни современного общества и для эффективного решения профессиональных задач:

- анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;
- изучение новых тенденций развития спроса на все группы товаров с учетом социально- психологических особенностей обслуживаемого сегмента потребителей
- управление ассортиментом торгового предприятия
- внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- изучение спроса и анализ показателей ассортимента с целью оптимизации ассортимента торгового предприятия;
- анализ конъюнктуры товарного рынка, закономерностей и тенденций формирования потребностей и спроса населения;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору

Данная дисциплина является предшествующей для таких дисциплин как: Организация и управление коммерческой деятельностью, Товарный менеджмент, Рынок продовольственных товаров.

Опирается на такие ранее изученные дисциплины как: Математика, Экономика

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и

реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;	- закономерности основ экономических знаний в различных сферах деятельности;	- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей;	- методологией экономического исследования;

ПК-1	умением анализировать коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства;	- методику анализа тенденций спроса, моды, новых технологий производства;	- умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров с использованием источники экономической, социальной, управленческой информации;	- современными методами сбора, обработки и анализа коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса;
ПК-3	умением анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения;	- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих торговую деятельность;	-рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие рекламации и претензии к качеству товаров и интерпретировать полученные результаты;	- методологией экономического исследования;
ПК-7	умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента;	- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих торговую деятельность;	- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;	- современными методиками расчета и анализа системы показателей, характеризующих стимулирование сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента
ПК-10	способностью выявлять ценообразующие характеристики товаров на основе	- методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и	- выявлять тенденции ценообразующих характеристик товаров	- методологией экономического исследования;

	анализа потребительских свойств для оценки их рыночной стоимости	процессов;	потребительских свойств на основе статистического анализа;	

4. Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	14		14		
В том числе:	-		-	-	-
Лекции	6		6		
Лабораторные работы (ЛР)	-		-		
Практические занятия (ПЗ)	8		8		
Семинары (С)	-		-		
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-		-		
Другие виды аудиторной работы	-		-		
Самостоятельная работа (всего)	157		157		
В том числе:	-		-	-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-		-		
Расчетно-графические работы	-		-		
Реферат	157		157		
Другие виды самостоятельной работы	-		-		
Контроль	9		9		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен		экзамен		
Общая трудоемкость час	180		180		
Зачетные Единицы Трудоемкости	5		5		
Контактная работа (по учебным занятиям)	14		14		

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п.п.	Раздел дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Предмет, задачи и система показателей статистики в торговле	1	-	-	-	22	23	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10

2	Статистика социально-экономической эффективности рыночных процессов	1		1		22	24	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
3	Статистика конъюнктуры рынка	1	-	1	-	22	24	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4	Статистические методы маркетингового исследования	-	-	1	-	23	24	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
5	Статистика цен	1	-	1	-	22	24	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6	Статистика товародвижения и товарооборота	1	-	2	-	23	26	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
7	Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости	1	-	2	-	23	26	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
	ИТОГО	6	-	8	-	157	171	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1						
		1	2	3	4	5	6	7
Предшествующие дисциплины								
1.	Математика	+	+	+	+	+	+	+
2.	Экономика	+	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины								
1.	Организация и управление коммерческой деятельностью,	+	+	+	+	+	+	+
2.	Товарный менеджмент	+	+	+	+	+	+	+
3.	Рынок продовольственных товаров.	+	+	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	**Наименование разделов**	**Содержание разделов**	**Трудо-емкость (час.)**	**Формируемые компетенции (ОК, ПК)**
1	Предмет, задачи	1.Предмет статистики рынка	1	ОК-3

	и система показателей статистики в торговле	2. Система показателей статистики рынка 3.Основы методологии статистики рынка		ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
2	Статистика социально-экономической эффективности рыночных процессов	1. Понятие и сущность социально-экономической эффективности рыночных процессов 2. Задачи статистической характеристики эффективности рыночных процессов 3. Система показателей эффективности рыночных процессов	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
3	Статистика конъюнктуры рынка	1. Понятие, сущность и задачи статистики конъюнктуры рынка 2. Система показателей конъюнктуры рынка 3. Конъюнктурные оценки рыночной ситуации 4. Расчет и анализ потенциала рынка 5. Анализ тенденции развития, колеблемости и цикличности рынка	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4	Статистика цен	1. Общие сведения о ценах 2. Индексы цен Ласпейреса, Пааше, Фишера, Маршалла 3. Практика использования индексов цен 4. Методы расчета и анализа колеблемости и соотношений цен.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
5	Статистика товародвижения и товарооборота	1.Система показателей, характеризующих товародвижение и товарооборот 2. Анализ выполнения договорных обязательств	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6	Статистика товарных запасов и товарооборачи-ваемости	1. Система показателей товарных запасов и товарооборачиваемости 2. Методы анализа состояния и изменения товарных запасов	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
	Итого		6	

5.4Лабораторные занятия (не предусмотрены)

5.5 Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование практических работ	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции ОК, ПК
1	2	1. Расчет и сопоставление индексов деловой активности. Определение тенденций изменения основных индикаторов рынка. Прогнозирование и определение качественных характеристик состояния рынка. 2. Графическое изображение ситуации на рынке товаров.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10

		Оценка пропорциональности развития рынка на основе компаративных индексов. 3. Расчет показателей эластичности спроса и предложения, оценка рыночной ситуации. 4. Определение показателей эластичности предложения по доходу. 5. Расчет показателей перекрестной эластичности товаров.		
2	3	1. Определение сводных показателей эффективности функционирования рынка: эффективности текущих затрат, рыночных процессов и ресурсов. 2. Определение изменения прибыли от реализации товаров и влияния на это изменение отдельных факторов.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
3	4	1. Определение доли рынка фирмы и коэффициента концентрации рынка. 2. Определение привлекательности товара, его конкурентоспособности и уровня перспективности. 3. Группировка потребителей по доходу и на основе полученных данных определение зависимости покупок товара от дохода, качества и цен товара.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4	5	1. Определение среднемесячных цен на продукт, свободных индексов потребительских цен и изменения стоимости жизни. 2. Определение индексов розничных и потребительских цен. 3. Расчет индексов цен Ласперейса, Падки, Фишера. 4. Расчет показателей колеблемости и устойчивости цен, прогнозные расчеты и расчет коэффициентов сезонных и случайных колебаний. 5.Определение реальной стоимости потребительской корзины, индекса и темпа роста инфляции, покупательной способности рубля.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
5	6	1. Определение валового и чистого товарооборота, коэффициента звенности и величины повторного счета в валовом товарообороте. 2. Расчет мультипликативной и аудиторной факторных моделей товарооборота. 3. Расчет показателей скорости товарного обращения и продолжительности одного товарооборота по сгруппированным данным. 4. Определение изменения объема товарооборота при изменении скорости товаропродвижения	2	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6	7	1. Определение среднего размера товарных запасов за определенный промежуток времени. 2. Определение качества дней торговли, при которых товарооборот был обеспечен товарными запасами. 3. Определение одновременных товарных запасов.	2	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10

		На сколько дней торговли хватило товарных запасов. 4. Определение общего объема товарооборота при известной скорости товародвижения и величине средних запасов товара.		
	Итого		8	

5.6 Научно-практические занятия- не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы- не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции ОК, ПК
1.	Тема 1	Предмет, задачи и система показателей статистики в торговле	22	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
		Статистика социально-экономической эффективности рыночных процессов	22	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
2.	Тема 2	Статистика конъюнктуры рынка	22	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
3.	Тема 3	Статистические методы маркетингового исследования	23	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4.	Тема 4	Статистика цен	22	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
5.	Тема 5	Статистика товародвижения и товарооборота	23	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6.	Тема 6	Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости	23	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
	ИТОГО		157	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (не предусмотрена)

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-3	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-1	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-3	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-7	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-10	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Шакланова, Р. И. Экономика торговой отрасли : учебник для бакалавров / Р. И. Шакланова, В. В. Юсова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 468 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2987-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/425898
2. Шакланова, Р. И. Экономика торговой отрасли : учебник для бакалавров / Р. И. Шакланова, В. В. Юсова. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 468 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2987-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/406855

6.2 Дополнительная литература

Скитер, Н. Н. Статистика: экономическая статистика : учебное пособие / Н. Н. Скитер, О. А. Донскова, Е. Е. Смотрова. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100844
Сельцовский, В. Л. Статистика и анализ внешней торговли: Учебное пособие / Сельцовский В.Л. - Москва :ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 251 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-369-01343-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/454008
Шакланова, Р. И. Экономика торговой отрасли : учебник для бакалавров / Р. И. Шакланова, В. В. Юсова. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 468 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3403-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/390774
Шакланова, Р. И. Экономика торговой отрасли : учебник для бакалавров / Р. И. Шакланова, В. В. Юсова. — Москва : Издательство Юрайт, 2015. — 468 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3403-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/377720

6.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики: науч.-информ. журнал / учредитель и изд. : Автономная некоммерческая организация Информационно-издательский центр «Статистика России». – 1919 - . – М., 2015 - Ежемесяч. – ISSN 0320-8168.- http://elibrary.ru/

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. «КонсультантПлюс» - Режим доступа: www.consultantplus.ru
2. Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web
3. ЭБС «ЮРАЙТ» - Режим доступа: http://www.urait.ru/
4. ЭБС «IPRbooks»- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
5. ЭБС «ZNANIUM.COM»- Режим доступа: http://znanium.com/
6. «Гарант» - режим доступа: http://www.garant.ru.

6.5 Методические указания к практическим занятиям

1. Пикушина М.Ю. Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Статистика в торговле» для студентов очной и заочной формы обучения факультета экономики и менеджмента по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение», Рязань, 2020 г

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Пикушина М.Ю. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Статистика в торговле» для студентов очной и заочной формы обучения факультета экономики и менеджмента по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение», Рязань, 2020 г

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera

14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ___ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

____ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ПЛОДООВОЩНЫХ ТОВАРОВ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование направленности(профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____

Форма обучения_____**заочная**_____
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс _____**4**_____ **Семестр**__**-**_____

Экзамен _4__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: профессор кафедры маркетинга и товароведения
(должность, кафедра)

(подпись) Савина О.В.
(Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «31» мая 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой маркетинга и товароведения
(кафедра)

(подпись) Конкина В.С.
(Ф.И.О.)

1.Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины является: усвоение теоретических и практических знаний по основам товародвижения и экспертизы свежих и переработанных плодов и овощей; приобретение необходимых навыков проведения товарной экспертизы плодоовощной продукции; сохранение качества и снижения потерь продукции на всех этапах товародвижения; оптимизации условий транспортирования, хранения и реализации продукции.

В задачи дисциплины входит:

- изучение химического состава и пищевой ценности плодоовощных товаров;
- изучение ассортимента и классификации свежих плодов, овощей и грибов продуктов их переработки;
- изучение факторов, формирующих качество плодоовощных товаров и причин возникновения товарных потерь и порядка их списания;
- овладение методами контроля качества и безопасности плодоовощной продукции;
- овладение навыками проведения и оформления результатов экспертизы плодоовощных товаров.

Профессиональные задачи выпускников по видам деятельности:

организационно-управленческая в области товарного менеджмента:

-менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;

-контроль за наличием товарных ресурсов и их качеством на распределительных складах и торговых предприятиях, осуществление контроля за сроками годности и хранения товаров;

оценочно-аналитическая:

-проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции

-оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;

-проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

-товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

-определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

-недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

торгово-технологическая:

-приведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;

-составление заявок на поставку товаров, определение соответствия товаров требованиям к качеству, безопасности и экологии, установленных техническими регламентами, стандартами, техническими условиями, документами;

-разработка и организация оказания торговых услуг покупателям, разработка предложений по реализации сопутствующих и новых товаров;

-контроль над соблюдением санитарно-гигиенических требований в торговом предприятии

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза плодоовощных товаров» (сокращенное название дисциплины «ТиЭ плодов. тов.»)входит в цикл Б1.В.ДВ.05.01, вариативная часть (дисциплина по выбору) блока Б1 направления подготовки 38.03.07«Товароведение».

Изучение дисциплины базируется на знаниях следующих дисциплин: «Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена», «Анатомия пищевого сырья»; «Биохимия сельскохозяйственной продукции».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программубакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов формирующих и сохраняющих их качеств	- важнейшие показатели ассортимента и качества плодоовощной продукции - основные биохимические и микробиологические процессы, протекающие на всех этапах жизненного цикла в плодоовощной продукции и влияющие на товарные характеристики продукта плодоовощной продукцией	определить и проанализировать основные показатели ассортимента и качества плодоовощных товаров	методами классификации и кодирования товаров, методами экспертизы и способами сохранения качества товаров
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	методы идентификации и оценки качества и безопасности плодоовощных товаров	обеспечивать оптимальные условия и сроки хранения, транспортирования и реализации плодоовощной продукции с целью сокращения и предупреждения товарных потерь	методами идентификации, оценки качества и безопасности плодоовощных товаров с целью выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс		
		3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	**16**		**16**	
В том числе:	-		-	
Лекции	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	10		10	

Практические занятия (ПЗ)	-		-	
Семинары (С)	-		-	
Самостоятельная работа (всего)	**119**		**119**	
В том числе:	-		-	
Проработка конспекта лекций	30		30	
Работа с учебниками и составление конспектов	30		30	
Решение ситуационных задач	30		30	
Подготовка к устным опросам, к контрольной работе, тестированию	29		29	
Контроль	9		9	
Вид промежуточной аттестации	экзамен		экзамен	
Общая трудоемкость час	**144**		**144**	
Зачетные Единицы Трудоемкости	4		4	
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	**16**		**16**	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторн. занятия	Практические занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самостоятельная работа	Всего час. (без экзамена)	Формируемые компетенции
1.	1. Теоретические основы товароведения и экспертизы плодоовощных товаров	2	2			30	34	ПК-8, ПК-9
2.	2. Товароведная характеристика и экспертиза качества свежих овощей и грибов	1	2			30	33	ПК-8, ПК-9
3.	3. Товароведная характеристика и экспертиза качества свежих плодов и ягод	1	2			30	33	ПК-8, ПК-9
4.	4. Теоретические основы консервирования и товароведная характеристика переработанной продукции	2	4			29	35	ПК-8, ПК-9
	Итого	**6**	**10**			**119**	**135**	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин			
		1	2	3	4
Предшествующие дисциплины					
1.	Безопасность товаров	+	+	+	+
2.	Биохимия сельскохозяйственной продукции	+	+	+	+

3.	Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена	+	+	+	+
4	Анатомия пищевого сырья		+	+	
Последующие дисциплины					
1.	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	1. Основы товароведения и экспертизы плодоовощных товаров	Развитие рынка плодоовощной продукции. Потребительские свойства свежих плодов и овощей. Особенности химического состава, пищевая и энергетическая ценность плодов и овощей. Физические, структурно-механические и теплофизические свойства плодов и овощей.	0,5	ПК-8
		Классификация, товарное качество и основы формирования качества и безопасности плодов и овощей. Характеристика основных физико-химических и микробиологических процессов, влияющих на качество и безопасность свежей плодоовощной продукции.	0,5	ПК-8
		Товарная обработка. Виды товарной обработки. Упаковка, маркировка, Современные методы и условия хранения и транспортирования плодоовощной продукции. Сохраняемость свежих плодов и овощей. Возможные потери продукции.	1	ПК-8, ПК-9
2.	2.Товароведная характеристика и экспертиза качества свежих овощей и грибов	Особенности морфологического строения, химического состава и физических свойств. Идентификационные признаки хозяйственно-ботанических сортов. Показатели качества, дефекты, товарные сорта свежих овощей и грибов.	1	ПК-8, ПК-9
3.	3. Товароведная характеристика и экспертиза качества свежих плодов и ягод	Классификация плодов. Характеристика семечковых и косточковых плодов, тропических и субтропических плодов и ягод. Особенности морфологического строения. Идентификационные признаки. Экспертная оценка качества и показатели безопасности. Способы, режимы и сроки хранения. Условия перевозки.	1	ПК-8, ПК-9

	4. Теоретические основы консервирования и товароведная характеристика переработанной продукции	Теоретические основы консервирования. Принципы и методы консервирования. Экспертиза качества плодоовощных консервов. Показатели безопасности консервов. Сроки хранения консервов. Консервирование плодоовощной продукции антисептиками. Требования к качеству консервов. Виды брака консервов. Анализ причин их вызывающих.	1	ПК-8, ПК-9
		Товароведная характеристика и экспертиза качества квашеных, соленых, маринованных овощей и грибов, моченых плодов. Дефекты качества и причины их возникновения. Режимы и сроки хранения	1	ПК-8, ПК-8
		Особенности консервирования плодоовощного сырья замораживанием. Особенности экспертизы качества замороженных плодов, овощей и грибов. Дефекты качества и причины их возникновения. Технологические особенности сушки. Требования к качеству сырья. Характеристика основных современных способов сушки. Методика экспертной оценки качества сушеных плодов и овощей. Показатели безопасности.		ПК-8, ПК-9
	Итого		**6**	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Компе-тенции
1.	1,2	1. Правила приемки, методы отбора проб и порядок проведения товарной экспертизы плодоовощной продукции. Товароведная характеристика и экспертиза качества клубнеплодов.	2	ПК-8, ПК-9
6.	2	Товароведная характеристика и экспертиза качества томатных овощей. Товароведная характеристика и экспертиза качества тыквенных овощей.	2	ПК-8, ПК-9
8.	3	8. Товароведная характеристика и экспертиза качества семечковых плодов яблок и/или груш. Товароведная характеристика и экспертиза качества косточковых плодов.	2	ПК-8, ПК-9
11.	4	11. Экспертиза качества плодоовощных консервов. Правила и методы отбора проб. Методы оценки качества консервов. Исследование качества консервов.	4	ПК-8, ПК-9
	Итого		**10**	

5.5 Практические занятия (семинары)– не предусмотрены

5.6. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции
1.	1	1. Перспективы насыщения потребительского рынка плодоовощной продукцией. 2. Характеристика пищевой ценности и ассортимента плодов и овощей (конкретного продукта). 3. Критерии безопасности плодоовощной продукции. Правила и порядок проведения сертификации плодов и овощей.	3 3 3	ПК-8, ПК-9
2.	1	1.Характеристика и анализ факторов, формирующих качество плодов и овощей в период выращивания, уборки, транспортирования, хранения и реализации. 2. Технологии и режимы дозаривания плодов и плодовых овощей.	3 3	ПК-8, ПК-9
3.	1	1. Современные технологии предреализационной обработки плодов и овощей. 2. Особенности транспортирования плодов и овощей 3. Товарная обработка. Виды товарной обработки. Упаковка, маркировка. 4. Сохраняемость свежих плодов и овощей. Возможные потери продукции. 5. Виды тары и упаковочных материалов для плодов и овощей. Способы укладки плодов и овощей в тару.	3 3 3 3	ПК-8, ПК-9
4.	2	1. Характеристика основных болезней и вредителей овощей при хранении. Физиологические заболевания плодов и овощей. 2. Основы технологии культивирования грибов, товароведная характеристика культивируемых грибов. 3.Товароведная характеристика и экспертиза качества томатных и тыквенных овощей 4. Решение ситуационных задач.	6 8 8	ПК-8, ПК-9

5.	3	1. Характеристика ассортимента, анализ качества тропических и субтропических плодов и ягод. 2. Основные виды дефектов тропических и субтропических плодов. 3. Анализ ассортимента, товароведная характеристика и экспертиза качества отдельных видов орехоплодных.	10 10 10	ПК-8, ПК-9
6.	4	1. Товароведная характеристика и экспертиза качества квашеных и соленых овощей и грибов, моченых плодов. 2. Консервирование плодоовощной продукции антисептиками. 3. Требования к качеству консервов. Виды брака консервов. Анализ причин их вызывающих.	3 3 3	ПК-8, ПК-9
7.	4.	1. Характеристика современных способов замораживания. Способы размораживания плодов и овощей. 2. Товароведная характеристика и экспертиза качества замороженной плодоовощной продукции 3. Понятие единой холодильной цепи при производстве и реализации замороженных продуктов. Режимы и сроки хранения.	3 3 3	ПК-8, ПК-9
8.	4.	1. Технологические особенности и характеристика основных современных способов сушки. 2. Товароведение и экспертиза сушеных плодов, овощей и грибов. 3. Изменение потребительских свойств при хранении и возможные виды дефектов сушеных плодов и овощей.	4 4 3	ПК-8, ПК-9
	Итого		**119**	

5.7.Курсовыеработы– не предусмотрены

5.8.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр	КР/КП	СРС	
ПК-8	+	+			+	Устный опрос, решение разноуровневых задач, контрольная работа, лабораторные работы, тестирование, экзамен
ПК-9	+	+			+	Устный опрос, решение разноуровневых

						задач, контрольная работа, лабораторные работы, тестирование, экзамен

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1.Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091800

2. Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138155

6.2 Дополнительная литература

1. Березина, В. В. Товароведение и экспертиза качества плодоовощных товаров и грибов : лабораторный практикум / В. В. Березина. — 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-394-03646-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091538

2. Елисеева, Л. Г. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Н. Иванова, О. В. Евдокимова. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 374 с. — ISBN 978-5-394-02366-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85579.html

3. Колобов, С. В. Товароведение и экспертиза плодов и овощей : учебное пособие / С. В. Колобов, О. В. Памбухчиянц ; С. В. Колобов, О. В. Памбухчиянц. - Товароведение и экспертиза плодов и овощей ; 2022-01-18. - Москва : Дашков и К, 2018. - 397 с. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 18.01.2022 (автопролонгация). - ISBN 978-5-394-02300-2. – Текст : электронный // ЭБС IRPbooks [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/85722.html

4. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения / М. А. Николаева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045612

5. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза / Николаева М.А. - Москва :Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045613

6. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580

7. Экспертиза продуктов переработки плодов и овощей. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / И. Э. Цапалова, Л. А. Маюрникова, В. М. Позняковский, Е. Н. Степанова ; под редакцией В. М. Позняковский. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 334 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/4171.html

6.3 Периодические издания

1.Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2020 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084 – Текст : непосредственный.

2.Картофель и овощи : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель : Общество с ограниченной ответственностью КАРТО и ОВ. – 1956 - . – Москва, 2020 - . - 10 раз в год. - ISSN 0022-9148. – Текст : непосредственный.

3.Пищевая промышленность : науч.-производ. журн. / учредитель ООО «Пищепромиздат». – 1930, июль - . – Москва : Пищевая промышленность, 2016- . – Ежемес. - ISSN 0235-2486. – Текст : непосредственный.

4.Садоводство и виноградорство :теоретич. и науч.-практич. журн. / учредитель : Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства. – 1838 - . – Москва : АНО Редакция журнала «Садоводство и виноградарство, 2016. – Двухмес. – ISSN 0235-2591. - Текст : непосредственный.

5.Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва : ООО РИА «Стандарты и качество», 2019. – Ежемес. – ISSN 0038-9692. - Текст : непосредственный.

6.Хранение и переработка сельхозсырья : науч.-теоретич. журн. / учредитель : Московский государственный университет пищевых производств. – 1993 - . – Москва : Пищевая промышленность, 2019. – Ежекварт. – ISSN 2072-9669. - Текст : непосредственный.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL :http://www.iprbookshop.ru
- ЭБС «Троицкий мост». - URL :http://www.trmost.ru/lib-main.shtml?all_books
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : -http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». -URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru

-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru

-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/

- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям

1. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине«Товароведение и экспертиза плодоовощных товаров» для студентов очной и заочной формы обучения

направления 38.03.07 «Товароведение»(квалификация (степень) «бакалавр»)/О.В.Савина– Рязань, 2020.- 29 с. – ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Методические указания ксамостоятельной работепо дисциплине«Товароведение и экспертиза плодоовощных товаров» для студентов очной и заочной формы обучения направления 38.03.07 «Товароведение»(квалификация (степень) «бакалавр»)/О.В. Савина – Рязань, 2020. – 17 с. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений

http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности (БЖД)

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки (специальность): 38. 03.07 - Товароведение

Направленность (Профиль(и)) « Товароведение и экспертиза товаров в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 1

Курсовая(ой) работа/проект - нет **Зачет** 1 курс

Рязань, 2021 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного Министерством образования и науки

4 декабря 2015 г. №1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: профессор кафедры ОТП и БЖД М.Б. Латышенок

(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры ОТП и БЖД «31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Зав. кафедрой ОТП и БЖД д.т.н., доцент А.В. Шемякин

(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины.

Цель дисциплины:

формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение понимания проблем устойчивого развития деятельности и рисков, связанных с деятельностью человека;
- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;
- формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для: создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи:**

- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах;
- контроль над соблюдением санитарно-гигиенических требований в торговом предприятии.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина Б1.Б.15 «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в базовой части основной образовательной программы направления подготовки **38.03.07 – Товароведение**, квалификация (степень) – бакалавр.

Для успешного освоения данной дисциплины студент должен владеть знаниями, умениями и навыками, сформированными школьной программной по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности».

Область профессиональной деятельности выпускников:

- оценка и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров,
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка,

исследование факторов, влияющих на сбыт товаров,

- формирование и управление ассортиментом, контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров, нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации),
- организационно-управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования, производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управления качеством;
- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;
- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;
- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизация структуры ассортимента, товарооборота и товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;
- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;
- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий, состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- торгово-закупочная (осн.);
- организационно-управленческая в области товарного менеджмента (осн.);
- торгово-технологическая (осн.);
- оценочно-аналитическая (осн.).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-9	Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	основные методы управления безопасностью жизнедеятельности; основные методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; приёмы первой помощи	выбирать способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности и труда; оказывать первую помощь при различных повреждениях организма; соотносить чрезвычайные ситуации к определенному классу классификации	применения нормативной документации по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности; приёмами первой помощи

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий.

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	12	12			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	4	4			
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	8	8			
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-	-	-	-	-
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	92	92			
В том числе:	-	-	-	-	-
Курсовой проект (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы					
Контроль	4	4			
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет			
Общая трудоемкость час	108	108			
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	3			
Контактная работа (всего по дисциплине)	12	12			

5. Содержание дисциплины.

5.1. Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций				Формируемые компетенции
		Лекции	Практические занятия	Самост. работа студента	Всего час.	
1.	Введение в безопасность. Основные понятия, термины и определения.		-	10	10	ОК-9
2.	Человек и техносфера	1	-	14	15	ОК-9
3.	Управление безопасностью жизнедеятельности	2	4	16	22	ОК-9
4.	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	1	-	12	13	ОК-9
5.	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека		4	16	20	ОК-9
6.	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения			14	14	ОК-9
7.	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации		-	10	10	ОК-9
	ИТОГО	4	8	92	104	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи.

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1						
		1	2	3	4	5	6	7
Предыдущие дисциплины								
1.	-	-	-	-	-	-	-	-
Последующие дисциплины								
1.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+
2.	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+
3.	Безопасность товаров	+	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия.

№ п/п	Наименование разделов	Содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Введение в безопасность.	Характерные системы "человек - среда обитания". Производственная, городская, бытовая, природная среда. Взаимодействие человека со средой обитания.	-	ОК-9

	Основные понятия, термины и определения.	Понятия «опасность». Виды опасностей, краткая характеристика опасностей и их источников. Понятие «безопасность». Системы безопасности и их структура. Чрезвычайные ситуации – понятие, основные виды.		
2	Человек и техносфера	Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Критерии и параметры безопасности техносферы. Виды, источники основных опасностей техносферы и ее отдельных компонентов.	1	ОК-9
3	Управление безопасностью жизнедеятельности	Законодательство об охране труда. Трудовой кодекс – основные положения X раздела кодекса, касающиеся вопросов охраны труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ) - структура и основные стандарты. Стандарты предприятий по безопасности труда. Инструкции по охране труда. Законодательство о безопасности в чрезвычайных ситуациях.	2	ОК-9
4	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	Классификация негативных факторов среды обитания человека. Понятие опасного и вредного фактора, характерные примеры. Источники и характеристики основных негативных факторов и особенности их действия на человека. Химические негативные факторы (вредные вещества). Классификация вредных веществ по видам, агрегатному состоянию, характеру воздействия и токсичности. Физические негативные факторы. Механические колебания, вибрация. Акустические колебания, шум. Электромагнитные излучения и поля. Инфракрасное излучение. Лазерное излучение. Ультрафиолетовое излучение. Ионизирующее излучение. Электрический ток. Воздействие электрического тока на человека. Влияние вида и параметров электрической сети на исход поражения электрическим током. Статическое электричество. Причины накопления зарядов статического электричества. Источники статического электричества в природе, в быту, на производстве и их характеристики.	1	ОК-9
5	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Понятие комфортных или оптимальных условий. Микроклимат помещений. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в помещениях. Контроль параметров микроклимата в помещении. Освещение и световая среда в помещении. Виды, системы и типы освещения. Нормирование искусственного и естественного освещения. Искусственные источники света: типы источников света и основные характеристики, достоинства и недостатки, особенности применения. Светильники: назначение, типы, особенности применения. Контроль параметров освещения.	1	ОК-9
6	Защита	Основные принципы защиты. Понятие о коллектив-	-	ОК-9

	человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	ных и индивидуальных средствах защиты. Защита от химических и биологических негативных факторов. Применение индивидуальных и коллективных средств защиты. Защита от загрязнения воздушной среды. Вентиляция: системы вентиляции и их классификация. Требования к устройству вентиляции. Индивидуальные средства защиты органов дыхания. Защита от вибрации: основные методы защиты и принцип снижения вибрации. Защита от шума, инфра- и ультразвука. Основные методы защиты от шума. Особенности защиты от инфра и ультразвука. Методы и средства обеспечения электробезопасности. Защитное заземление. Защита от статического электричества. Молниезащита зданий и сооружений.		
7	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	Чрезвычайные ситуации и классификация чрезвычайных ситуаций. Классификация видов пожаров и их особенности. Основные сведения о пожаре. Основные причины и источники пожаров. Опасные факторы пожара. Категорирование помещений и зданий по степени взрывопожароопасности. Огнетушащие вещества: вода, пена, инертные газы, порошковые составы. Первичные средства пожаротушения, огнетушители, их основные типы и области применения. Стихийные бедствия. Землетрясения, наводнения, атмосферные явления, их краткая характеристика, основные параметры и методы защиты. Защита населения в ЧС. Организация защиты в мирное и военное время, способы защиты, защитные сооружения, их классификация. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Спасательные работы при ЧС. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы ведения спасательных работ при различных видах ЧС. Приемы первой помощи.	-	ОК-9

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5. Практические занятия (семинары).

№ п/п	Наименование разделов	Наименование практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Управление безопасностью жизнедеятельности	Инструктаж и обучение безопасным методам работы	2	ОК-9
		Расследование и учет производственных несчастных случаев	2	
2	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Исследование метеорологических условий в производственных помещениях	2	ОК-9

		Исследование освещенности рабочих мест и помещений	2	

5.6 Научно- практические занятия
Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы
Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Введение в безопасность. Основные понятия, термины и определения.	Риск – измерение риска, разновидности риска.	10	ОК-9
		Причины проявления опасности. Человек как источник опасности.		
2	Человек и техносфера	Современные принципы формирования техносферы.	14	ОК-9
		Приоритетность вопросов безопасности и сохранения природы при формировании техносферы.		
3	Управление безопасностью жизнедеятельности	Правовая основа функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.	16	ОК-9
		Полномочия Президента РФ, Федерального Собрания РФ, Правительства РФ, органов государственной власти субъектов РФ в области защиты от ЧС.		
		Основы государственного управления в области защиты населения от ЧС.		
4	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	Молния как разряд статического электричества.	12	ОК-9
		Сочетанное действие вредных факторов. Особенности совместного воздействия на человека вредных веществ и физических факторов		
		Предельно-допустимые концентрации вредных веществ: среднесуточная, максимально разовая, рабочей зоны. Установление допустимых концентраций вредных веществ		
5	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Терморегуляция организма человека.	16	ОК-9
		Влияние цветовой среды на работоспособность и утомляемость.		
		Факторы, определяющие зрительный и психологический комфорт.		
6	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов при-	Оградительные устройства, предохранительные и блокирующие устройства, устройства аварийного отключения,	14	ОК-9

	родного, антропогенного и техногенного происхождения	ограничительные устройства, тормозные устройства, устройства контроля и сигнализации, дистанционное управление.		
		Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током		
7	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	Чрезвычайные ситуации военного времени. Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения. Ядерный взрыв и его опасные факторы.	10	ОК-9
		Оценка экстремальной ситуации, правила поведения и обеспечения личной безопасности.		

5.9. Примерная тематика курсовых проектов – не предусмотрены.

5.10 . Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля.

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Пр	СРС	
ОК-9	+	+	+	Тест, зачет

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

6.1 Основная литература

1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Том 1 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12634-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/464771
2. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 2 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12636-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447907
3. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 3 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 484 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12635-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447908

6.2 Дополнительная литература

1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 639 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12794-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448325
2.Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 313 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05849-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449720

6.3 Периодические издания

1. Охрана труда и техника безопасности в сельском хозяйстве : отраслевой журн. / учредители : ИД «Панорама», ЗАО «Сельхозиздат». – 2003, июнь - . – Москва : Сельхоиздат, 2020 - . – Ежемесяч. - ISSN 2074-8760. – Текст : непосредственный

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
ЭБС «Лань» - Режим доступа: https://e.lanbook.com/
ЭБ РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
Научная электронная библиотека eLIBRARY - Режим доступа: https://elibrary.ru/defaultx.asp

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Методические указания для выполнения практических работ по курсу «Безопасность жизнедеятельности» для студентов факультета экономики и менеджмента очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. Рязань 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические рекомендации для самостоятельной работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности» для студентов факультета экономики и менеджмента очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. Рязань 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)

13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
_____ О.В. Савина
«31» май 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной программы бакалавриат
(бакалавриат, магистратура)

Направление подготовки (специальность): 38.03.07 Товароведение
(номер, полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование программы направления подготовки из ПООП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения: _____заочная_____
(очная, заочная)

Курс 3 **Семестр** __

Экзамен 3 курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. № 1429_

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики :

к.э.н., доцент кафедры маркетинг и товароведение _____ Пашканг Н.Н..

(должность, кафедра) (Ф.И.О.)

старший преподаватель кафедры маркетинга и товароведения

(должность, кафедра)

_____ Е.М. Дедова_____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___май ____ 2021 г., протокол №9-а
Заведующий кафедрой ___маркетинга и товароведения_____

(кафедра)

_____ к.э.н., доцент Конкина В.С.

(подпись) (Ф.И.О.)

1. **Цели и задачи дисциплины:**

Цель дисциплины - формирование представления об организации и управлении коммерческой деятельностью торгового предприятия в современных экономических условиях, изучение и освоение торгово-технологических процессов в торговых предприятиях, в том числе и с использованием Интернет-ресурсов в розничной и оптовой торговле.

Задачи дисциплины:

- дать представление о коммерческой деятельности предприятия торговли, об организации систем товароснабжения;
- ознакомить с предпринимательской деятельностью в торговле, управленческими и предпринимательскими рисками;
- дать представление о процессе управления коммерческой деятельностью, управлении торговым предприятием, персоналом торгового предприятия.

Профессиональные задачи:

-осуществление торгово-закупочной деятельности и повышение ее эффективности;

-организация закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группам;

-изучение и прогнозирование покупательского спроса населения, изучение и обобщение заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса;

-анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;

-организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего ассортимента и качества товаров;

-подготовка данных для составления претензий на поставку некачественных товаров и ответов на претензии потребителей и контрагентов по хозяйственным договорам;

-менеджмент и организация процессов товародвижения на всех этапах жизненного цикла товаров и сырья;

-менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;

-управление ассортиментом торгового предприятия;

-внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;

-управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров;

-управление товарооборотом на предприятии, применение мер к ускорению оборачиваемости товаров, сокращению товарных потерь, изучение причин образования сверхнормативных товарных ресурсов и неликвидов, разработка мер по их реализации;

-разработка мероприятий, направленных на соблюдение прав потребителей, анализ претензий и подготовка материалов по рассмотрению претензий покупателей.

2. **Место дисциплины в структуре ООП:**

Учебная дисциплина Б1.Б.14 «Организация и управление коммерческой деятельностью» (сокр. название «Организация и управление КД») входит в базовую часть ООП направления подготовки 38.03.07 «Товароведение».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях	процесс организация закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группам	осуществлять торгово-закупочной деятельность и повышение ее эффективности	навыками управленческих решений в стандартных и нестандартных ситуациях
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	информацию для составления претензий на поставку некачественных товаров и ответов на претензии потребителей и контрагентов по хозяйственным догово-	осуществлять учет и анализ неудовлетворенного спроса;анализ претензий и подготовка материалов по рассмотрению претензий покупателей	навыками оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров

		рам		
ПК-2	способностью организовывать закупку и поставку товаров, осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств, повышать эффективность торгово-закупочной деятельности	методы управление ассортиментом торгового предприятия, формы заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса	осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств,	навыками управления сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры
ПК-3	умением анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения	формы и виды претензий на поставку некачественных товаров и ответов на претензии потребителей и контрагентов по хозяйственным договорам	анализировать рекламации и претензии к качеству товаров	готовить заключения по результатам их рассмотрения
ПК-4	системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров	порядок проведения оперативного учета реализации товаров, виды отчетности по установленным формам, причины образования сверхнормативных товарных ресурсов и неликвидов	оформлять документы, связанные с поставкой и реализацией товаров	владеть способами сокращения товарных потерь, способами их реализации

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	20			20		
В том числе:	-	-		-	-	-
Лекции	8			8		
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	12			12		
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Другие виды аудиторной работы (КСР)						
Самостоятельная работа (всего)	151			151		
В том числе:	-			-	-	-
Доклад						
Проработка конспекта лекций	76			76		
Подготовка к выполнению практической работы						
Подготовка к тестированию	16			16		
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	59			59		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен			экзамен		
Контроль	9			9		
Общая трудоемкость час	180			180		
Зачетные Единицы Трудоемкости	5			5		
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	20			20		

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции
1.	2	3	5	7	8	9
1.	Сущность и роль коммерческой деятельности нарынке товаров и услуг	0,5	1	16	17,5	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
2.	Содержание коммерческой деятельности	1	1	17	19	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
3.	Организация изучения покупательского спроса	0,5	1	17	18,5	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
4.	Формирование ассортимента товаров	1	2	7	20	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
5.	Организация хозяйственных связей и договорной работы	1	1	17	19	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
6.	Коммерческая деятельность по оптовым закупкам	1	2	17	20	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
7.	Коммерческая деятельность по оптовой продаже товаров	1	1	17	19	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
8.	Рекламно-информационная деятельность организации	1	1	16	18	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
9.	Анализ и оценка коммерческой деятельности	1	2	17	20	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
	итого	8	12	151	171	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.2									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Предшествующие дисциплины											
1.	Экономика предприятия		+						+	+	
Последующие дисциплины											
1.	Рынок продовольственных товаров		+				+			+	

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Сущность и роль коммерческой деятельности на рынке това-	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные термины и определения. Сущность и роль коммерческой деятельности на рынке товаров и услуг	0,5	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4

	ров и услуг			
2.	Содержание коммерческой деятельности	Технологические (производственные) процессы. В организациях торговли. Коммерческие процессы Коммерческая информация. Информационное обеспечение. Коммерческая тайна.	1	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
3	Организация изучения покупательского спроса	Потребительский рынок. Спрос. Макроспрос. Микроспрос. Объем спроса. Структура покупательского спроса. Виды покупательского спроса. Реализованный(удовлетворенный) спрос. Неудовлетворенный спрос. Рыночная конъюнктура.	0,5	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
4	Формирование ассортимента товаров	Ассортимент товаров. Формирование ассортимента товаров Широта ассортимента. Полнота ассортимента. Глубина ассортимента. Ассортиментная политика коммерческой организации АВС-анализ и XYZанализ. Управление ассортиментом, управление товарооборотом	1	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
5	Организация хозяйственных связей и договорной работы	Хозяйственные связи организаций торговли с поставщиками товаров. Структура хозяйственных связей. Хоздоговор, оферта, акцепт. Основные документы, применяемые при исполнении договоров поставки Организация хозяйственных связей и договорной работы	1	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
6	Коммерческая деятельность по оптовым закупкам	Оптовые закупки, процесс оптовых закупок, Классификация поставщиков товаров, основные формы организации мест формирования оптовых предложений и последующих закупок	1	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
7	Коммерческая деятельность по оптовой продаже товаров	Содержание коммерческой деятельности по оптовой продаже. Характеристика форм и методов оптовых продаж. Виды торговых услуг оптовых организаций	1	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
8	Рекламно-информационная деятельность организации	Сущность и функции торговой рекламы. Электронная торговля. Интернет- магазины. Прямые продажи. Закупки в социальных сетях, коммерческая выгода. Менеджмент качества и безопасности товаров, внедрение современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга	1	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
9	Анализ и оценка коммерческой деятельности	Факторы коммерческого успеха торговых организаций. Методы анализа и оценки коммерческой деятельности. Выручка торгового предприятия , товарооборот и факторы, влияющие на его величину. Прибыль торгового предприятия. Рентабельность. Оптимизация ассортимента, учет и анализ неудовлетворенного спроса	1	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3, ПК-4
	итого		8	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	Сущность и роль коммерческой деятельности нарынке товаров и услуг	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные термины и определения. Сущность и роль коммерческой деятельности на рынке товаров и услуг	1	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2	Содержание коммерческой деятельности	Технологические (производственные) процессы. В организациях торговли. Коммерческие процессы Коммерческая информация. Информационное обеспечение. Коммерческая тайна.	1	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3	Организация изучения покупательского спроса	Потребительский рынок. Спрос. Макроспрос. Микроспрос. Объем спроса. Структура покупательского спроса. Виды покупательского спроса. Реализованный(удовлетворенный) спрос. Неудовлетворенный спрос. Рыночная конъюнктура.	1	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
4	Формирование ассортимента товаров	Ассортимент товаров. Формирование ассортимента товаров Широта ассортимента. Полнота ассортимента. Глубина ассортимента. Ассортиментная политика коммерческой организации АВС-анализ и XYZанализ. Управление ассортиментом, управление товарооборотом	2	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
5	Организация хозяйственных связей и договорной работы	Хозяйственные связи организаций торговли с поставщиками товаров. Структура хозяйственных связей. Хоздоговор, оферта, акцепт. Основные документы, применяемые при исполнении договоров поставки Организация хозяйственных связей и договорной работы	1	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
6	Коммерческая деятельность по оптовым закупкам	Оптовые закупки, процесс оптовых закупок, Классификация поставщиков товаров, основные формы организации мест формирования оптовых предложений и последующих закупок	2	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
7	Коммерческая деятельность по оптовой продаже товаров	Содержание коммерческой деятельности по оптовой продаже. Характеристика форм и методов оптовых продаж. Виды торговых услуг оптовых организаций	1	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
8	Рекламно-информационная деятельность организации	Сущность и функции торговой рекламы. Электронная торговля. Интернет- магазины. Прямые продажи. Закупки в социальных сетях, коммерческая выгода. Менеджмент качества и безопасности товаров, внедрение современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга	1	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4
9	Анализ и оценка коммерческой деятельности	Факторы коммерческого успеха торговых организаций. Методы анализа и оценки коммерческой деятельности. Выручка торгового предприятия , товарооборот и факторы, влияющие на его величину. Прибыль торгового предприятия. Рентабельность. Оптимизация ассортимента, учет и анализ неудовлетворенного спроса	2	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4

	итого		12	

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	Сущность и роль коммерческой деятельности на рынке товаров и услуг	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные термины и определения. Сущность и роль коммерческой деятельности нарынке товаров и услуг	16	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
2	Содержание коммерческой деятельности	Технологические (производственные) процессы. В организациях торговли. Коммерческие процессы Коммерческая информация. Информационное обеспечение. Коммерческая тайна.	17	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
3	Организация изучения покупательского спроса	Потребительский рынок. Спрос. Макроспрос. Микроспрос. Объем спроса. Структура покупательского спроса. Виды покупательского спроса. Реализованный(удовлетворенный) спрос. Неудовлетворенный спрос. Рыночная конъюнктура.	17	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
4	Формирование ассортимента товаров	Ассортимент товаров. Формирование ассортимента товаров Широта ассортимента. Полнота ассортимента. Глубина ассортимента. Ассортиментная политика коммерческой организации АВС-анализ и XYZанализ. Управление ассортиментом, управление товарооборотом	17	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
5	Организация хозяйственных связей и договорной работы	Хозяйственные связи организаций торговли с поставщиками товаров. Структура хозяйственных связей. Хоздоговор, оферта, акцепт. Основные документы, применяемые при исполнении договоров поставки Организация хозяйственных связей и договорной работы	17	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
6	Коммерческая деятельность по оптовым закупкам	Оптовые закупки, процесс оптовых закупок, Классификация поставщиков товаров, основные формы организации мест формирования оптовых предложений и последующих закупок	17	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
7	Коммерческая деятельность по оптовой продаже товаров	Содержание коммерческой деятельности по оптовой продаже. Характеристика форм и методов оптовых продаж. Виды торговых услуг опто-	17	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4

		вых организаций		
8	Рекламно-информационная деятельность организации	Сущность и функции торговой рекламы. Электронная торговля. Интернет- магазины. Прямые продажи. Закупки в социальных сетях, коммерческая выгода. Менеджмент качества и безопасности товаров, внедрение современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга	16	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3,ПК-4
9	Анализ и оценка коммерческой деятельности	Факторы коммерческого успеха торговых организаций. Методы анализа и оценки коммерческой деятельности. Выручка торгового предприятия , товарооборот и факторы, влияющие на его величину. Прибыль торгового предприятия. Рентабельность. Оптимизация ассортимента, учет и анализ неудовлетворенного спроса	17	ОПК-2,ОПК-3, ПК-2,ПК-3, ПК-4
		Итого	151	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ)- не предусмотрено

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Пр.	СРС	
ОПК-2	+	+	+	Экзамен, тестирование, решение задач
ОПК-3,	+	+	+	Экзамен, тестирование, решение задач
ПК-2,	+	+	+	Экзамен, тестирование, решение задач
ПК-3,	+	+	+	Экзамен, тестирование, решение задач
ПК-4	+	+	+	Экзамен, тестирование, решение задач

Л – лекция, Пр – практические и =семинарские занятия

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Коммерческая деятельность : учебник и практикум для вузов / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова, С. В. Земляк, В. В. Синяев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01641-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450127

2. Коммерческая деятельность : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова, С. В. Земляк, В. В. Синяев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01641-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/432143

6.2 Дополнительная литература

1. Коммерческая деятельность : учебник для бакалавров / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова, С. В. Земляк, В. В. Синяев. — Москва : Издательство Юрайт, 2014. — 506 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3038-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/374074

2. Лифиц, И. М. Товарный менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / И. М. Лифиц, Ф. А. Жукова, М. А. Николаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 405 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3959-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466184

6.3 Периодические издания

1. Российское предпринимательство : науч.-практич. / учредитель и изд. : ООО Издательство «Креативная экономика». – 2000, январь - . - М., 2020 - . - 2 раза в месяц. - ISSN1994-6937.

2. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. :

ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2020 - . – Ежемес.

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. 2. «КонсультантПлюс» - Режим доступа: www.consultantplus.ru
3. eLIBRARY – Режим доступа: http://elibrary.ru
4. Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Методические рекомендации к выполнению практической работы по дисциплине «Организация и управление коммерческой деятельностью» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.03.37 Товароведение, – Рязань: РГАТУ, 2020.- ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работе по дисциплине «Организация и управление коммерческой деятельностью» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.03.07 Товароведение – Рязань, – Рязань: РГАТУ, 2020.- ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»

prodovolstvennykh-tovarov.html	
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_____СЕНСОРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ_____
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_____38.03.07 «Товароведение»_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))___«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____
Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная)

Курс _____3_____

Зачет __3__курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение,

утвержденного 04.12.2015 г. № 1429_____

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики _____профессор кафедры «Маркетинг и товароведение»_____

(должность, кафедра)

_____ _____О.В. Савина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____ 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой _ «Маркетинг и товароведение»_____

(кафедра)

_____В.С. Конкина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины - подготовка высококвалифицированных экспертов-дегустаторов, владеющих методами современного научно обоснованного органолептического анализа, способных компетентно организовывать и проводить дегустационный контроль продовольственных товаров.

Задачи дисциплины:

- изучение научных основ органолептического анализа;
- формирование необходимых теоретических знаний о сенсорных свойствах продуктов и их взаимосвязи с компонентами пищевого сырья;
- овладение методами современного сенсорного анализа;
- приобретение практических навыков в организации и проведении дегустационного контроля продовольственных товаров.

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;
- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;
- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Сенсорный анализ продовольственных товаров» (Б1.В.04) (сокращенное наименование дисциплины «Сенс. ан. прод. товаров») входит в дисциплины вариативной части ООП направления подготовки 38.03.07 «Товароведение»

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Сенсорный анализ продовольственных товаров», являются: «Биохимия сельскохозяйственной продукции», «Теоретические основы товароведения».

Дисциплина «Сенсорный анализ продовольственных товаров» является основополагающим для изучения следующих дисциплин: товароведение однородных групп продовольственных товаров; товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения; товароведение и экспертиза товаров животного происхождения.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная)

торгово- технологическая (основная)

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	Знание 1: психофизиологические основы сенсорного анализа; Знание 2: компоненты пищевого сырья, формирующие сенсорные свойства продуктов; Знание 3: основные понятия, термины и определения, используемые в науке органолептике; Знание 4: взаимосвязь результатов дегустационного и инструментального анализа продовольственных товаров; Знание 5: методику подтверждения достоверности результатов дегустационной оценки продовольственных товаров;	умение1: учитывать психофизиологичес-кие основы сенсорного анализа при организации и проведения дегустационного контроля качества продовольственных товаров; Умение 2: подтверждать достоверность результатов дегустационной оценки продовольственных товаров Умение 3: определять взаимосвязь между результатами дегустационного и инструментального анализа продовольственных товаров	Навык1: методологией организации современного сенсорного анализа продовольственных товаров; Навык 2: понятийным аппаратом сенсорного анализа при организации контроля качества продовольственных товаров;
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	современные методы подготовки дегустаторов и проведения органолептического анализа продовольственных товаров	использовать органолептические методы оценки качества товаров для выявления некачественной продукции	современными методами подготовки дегустаторов и проведения органолептического анализа продовольственных товаров

4. Объем дисциплины по семестрам и видам учебных занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	**18**			18		
В том числе:			-	-		
Лекции	**8**			8		
Лабораторные работы (ЛР)	**10**			10		
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего)	**86**			86		
В том числе:						
Проработка конспекта лекций	**12**			12		
Подготовка к выполнению лабораторной работы	**12**			12		
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	**44**			44		
Другие виды самостоятельной работы						

Решение ситуационных задач Индивидуальное задание	**6** **12**			6 12	
Контроль	**4**			4	
Вид промежуточной аттестации	**зачет**			зачет	
Общая трудоемкость час	**108**			108	
Зачетные Единицы Трудоемкости	**3**			3	
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	**18**			18	

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и технология формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час.	Формируемые компетенции
1.	Введение в науку органолептику	1					1	ОПК-5
2	Тестирование дегустаторов по сенсорным способностям					6	6	ПК-9
3	Классификация и систематика органолептических показателей качества продуктов	1				10	11	ОПК-5
4	Систематика методов сенсорного анализа продовольственных товаров	2				7	9	ПК-9
5	Методы потребительской оценки качества продовольственных товаров	2	2			7	11	ОПК-5, ПК-9
6	Аналитические методы органолептического анализа: унифицированный балловый метод	2	6			7	15	ОПК-5, ПК-9
7	Профильный анализ как метод аналитической системы оценки		2			7	9	ОПК-5, ПК-9
8	Организация современного сенсорного анализа					6	6	ОПК-5
9	Компоненты и сенсорные свойства продуктов					8	8	ОПК-5
10	Психофизиологические основы органолептического анализа					14	14	ОПК-5
11	Взаимосвязь результатов дегустационного и инструментального анализа					14	14	ОПК-5
	ИТОГО	**8**	**10**			**86**	**104**	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предшествующие дисциплины												
1.	Биохимия сельскохозяйственной продукции									+		+
2	Теоретические основы товароведения	+		+								
Последующие дисциплины												
1.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров			+	+	+	+	+	+			
2.	Тов-ние и экспертиза товаров растительного происхождения			+	+	+	+	+	+			
3.	Тов-ние и экспертиза товаров животного происхождения			+	+	+	+	+	+			

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость, часы	Формируемые компетенции
1	Введение в науку органолептику.	Определение науки органолептики, ее цели и задачи. Понятийный аппарат. Роль сенсорного анализа в экспертизе качества продовольственных товаров.	1	ОПК-5
3	Классификация и систематика органолептических показателей качества продуктов	Классификация и краткая характеристика показателей качества продовольственных товаров. Систематика органолептических показателей качества продуктов. Номенклатура органолептических показателей качества продуктов. Консистенция как показатель качества продовольственных товаров	1	
4	Систематика методов сенсорного анализа продовольственных товаров	Общая классификация систем и методов сенсорного анализа. Краткая характеристика методов сенсорного анализа. Сравнительная оценка методов потребительской и аналитической систем оценки. Методы, применяемые при тестировании сенсорных способностей дегустаторов. Описательные методы сенсорного анализа. Качественные методы сенсорного анализа и их применение	2	ПК-9
5	Методы потребительской оценки качества продовольственных товаров	Общая характеристика потребительской системы оценки качества продуктов. Шкала желательности как метод потребительской оценки. Различительные методы и их применение в сенсорном анализе. Характеристика методов качественных различий: парного сравнения, дуо-трио, трианглулярного, «два из пяти» и т.д. Характеристика методов количественных различий: индекса разбавления, скоринга. Гедонические шкалы и примеры их применения в сенсорном анализе.	2	ОПК-5, ПК-9
6	Аналитические методы органолептического анализа: унифицированный балловый метод	Использование метода балловых шкал в органолептическом анализе. Порядок разработки унифицированной балловой шкал. Порядок проведения органолептического анализа унифицированным балловым методом. Коэффициенты весомости единичных органолептических показателей и порядок их распределения. Дифференцирование продуктов по качественным уровням в зависимости от результатов балловых оценок. Порядок обработки результатов анализа. Примеры применения унифицированного баллового метода в аналитической системе оценки	2	ОПК-5, ПК-9
		ИТОГО ЧАСОВ	8	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ разделов дисциплины из табл.5.1	Темы	Трудоёмкость (часы)	Формируемые компетенции
1.	5	Освоение потребительских методов органолептической оценки качества продуктов. Проверка подготовленности дегустаторов.	2	ОПК-5, ПК-9
2.	6	Освоение баллового метода органолептической оценки качества продуктов. Разработка унифицированной балловой шкалы.	4	ОПК-5, ПК-9
	6	Выполнение индивидуального практического задания «Разработка унифицированной балловой шкалы для органолептической оценки конкретного пищевого продукта (по выбору студента)»	2	ОПК-5, ПК-9

4	7	Освоение профильного метода органолептической оценки качества продуктов. Разработка профиля сенсорных показателей качества пищевого продукта	2	ОПК-5, ПК-9
		ИТОГО ЧАСОВ	10	

5.5. Практические занятия (семинары) – не предусмотрены

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	2	Порядок тестирования сенсорных способностей дегустаторов. Методы, применяемые при тестировании сенсорных способностей дегустаторов.	6	ПК-9
2	3	Показатели качества продовольственных товаров, оцениваемые визуально. Понятия «консистенция», «дегустатор», «эксперт-дегустатор». Показатели качества пищевых продуктов, оцениваемые в полости рта. Общее и различия между терминами «запах», «аромат», «букет». Понятия «вкус» и «вкусность», «флейвор».	10	ОПК-5
3	4, 5	Гедонические шкалы и примеры их применения в сенсорном анализе. Метод графических шкал. Описательные методы сенсорного анализа. Качественные методы сенсорного анализа и их применение	14	ОПК-5; ПК-9
4	6, 7	Традиционные балловые шкалы, приведенные в стандартах на отдельных пищевые продукты (твердые сыры, алкогольные и безалкогольные напитки и др.), их достоинства и недостатки. Понятия «товарный сорт» и «категория качества» продовольственных товаров. Характеристика метода профильного анализа. Порядок проведения профильного анализа. Порядок обработки результатов анализа. Возможности применения метода профильного анализа при оценке качества продовольственных товаров.	14	ОПК-5; ПК-9
5	8	Порядок отбора и обучения дегустаторов. Подготовка специалистов сенсорного анализа пищевых продуктов. Требования, предъявляемые к помещению и оснащению для проведения органолептического анализа. Порядок организации и проведения дегустаций пищевых продуктов (количество человек в дегустационной комиссии, наиболее оптимальное время для проведения дегустаций, требования к посуде для проведения дегустаций). Функции дегустационных комиссий с позиций воспитания вкусов потребителя.	6	ОПК-5
6	9	Вещества, обусловливающие окраску продуктов. Ароматобразующие и вкусовые вещества. Вещества, улучшающие консистенцию пищевых продуктов. Пигменты растений: хлорофилл, каротиноиды, антоцианы, флавоноиды – распространение в растениях, химические и физические свойства.	8	ОПК-5
7	10	Природа и факторы визуальных ощущений. Обонятельные и вкусовые ощущения. Осязательные и другие сенсорные ощущения. Понятие «тактильные» ощущения. Расположение и порядок работы вкусовых рецепторов. Сенсорные органы, оценивающие однород-	14	ОПК-5

		ность продукта. Понятие «аносмия». Факторы, влияющие на восприятие сенсорных ощущений.		
9	11	Взаимосвязь описательной и квалиметрической характеристики сенсорных признаков с физико-химическими и другими показателями качества, определяемыми инструментальными методами. Способы оценки корреляции между сенсорными и лабораторными показателями качества пищевых продуктов. Лабораторные показатели, имеющие наиболее тесную корреляционную связь с сенсорными признаками запаха и вкуса копчености. Физические параметры консистенции, коррелирующие с ощущением осязания в полости рта.	14	ОПК-5
		ИТОГО ЧАСОВ	86	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрены

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий				Формы контроля
	Л	Лаб.	Практ.	СРС	
ОПК-5	+	+		+	Тест, защита лабораторных работ, устный опрос, индивидуальное задание, решение ситуационных задач. Зачет
ПК-9	+	+		+	Тест, защита лабораторных работ, устный опрос, индивидуальное задание, решение ситуационных задач. Зачет

Л – лекция, Лаб. – лабораторные работы, Практ. – практические занятия, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

6.1. Основная литература

6.1. Основная литература

1. Заворохина, Н. В. Сенсорный анализ продовольственных товаров на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания : учебник / Н.В. Заворохина, О.В. Голуб, В.М. Позняковский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 144 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/19429. - ISBN 978-5-16-011493-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1061438

2. Заворохина, Н. В. Сенсорный анализ продовольственных товаров на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания : учебник / Н.В. Заворохина, О.В. Голуб, В.М. Позняковский. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 144 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/19429. - ISBN 978-5-16-011493-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/966313

3. Заворохина, Н. В. Сенсорный анализ продовольственных товаров на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания : учебник / Н.В. Заворохина, О.В. Голуб, В.М. Позняковский. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 144 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/19429. - ISBN 978-5-16-011493-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/891059

4. Заворохина, Н. В. Сенсорный анализ продовольственных товаров на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания.: Уч. / Заворохина Н.В., Голуб О.В., Позняковский В.М. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 144 с.(ВО) (О)ISBN 978-5-16-011493-4:. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/544763

6.2 Дополнительная литература

1. Сенсорный анализ продовольственных товаров: практикум / составители Т. И. Шпак [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148566

2. Органолептика пищевых продуктов : учебное пособие / О. В. Сычева, Е. А. Скорбина, И. А. Трубина [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2016. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10720

3. Органолептическая оценка пищевых продуктов : учебное пособие / составитель Д. С. Габриелян. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130717

4. Николаенко, О. А. Контроль качества продукции общественного питания : учебное пособие / О. А. Николаенко. — Мурманск : МГТУ, 2014. — 158 с. — ISBN 978-5-86185-758-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142662
5. Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика : учебное пособие / О. Н. Красуля, С. В. Николаева, А. В. Токарев, А. Е. Краснов. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-98879-164-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69866
6. Аналитическая химия : учебное пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 107 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07837-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453200
7. Аналитическая химия : учебное пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 107 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07837-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/444111
8. Аналитическая химия : учебное пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 107 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07837-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/423827

6.3. Периодические издания

1. Вопросы питания : науч.-практ. журнал / учредитель : редакция журнала «Вопросы питания». – 1932- . - Москва : Издат. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2020. – Двухмес. – ISSN 0042-8833. – Текст : непосредственный.
2. Пищевая промышленность : науч.-производ. журн. / учредитель ООО «Пищепромиздат». – 1930, июль - . – Москва : Пищевая промышленность, 2020- . – Ежемес. - ISSN 0235-2486. – Текст : непосредственный.
3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Лань». – URL : https://e.lanbook.com
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу «Сенсорный анализ продовольственных товаров» для студентов факультета экономики и менеджмента очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. Рязань 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические рекомендации для самостоятельной работы по курсу «Сенсорный анализ продовольственных товаров» для студентов факультета экономики и менеджмента очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. Рязань 2020. Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ

Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
_____О.В. Савина
«31» мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Электронная информационно-образовательная среда

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07Товароведение

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

(очная, заочная)

Курс 1 **Семестр**

Курсовая(ой) работа/проект _____**семестр** **Зачет** 1 **курс Экзамен** ___**семестр**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственногообразовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07Товароведение (уровень бакалавриата)

Утвержденного04.12.2015 № 1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчик

доцент кафедры бизнес-информатики и прикладной математики
(должность, кафедра)

Машкова Е.И.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» __мая __ 2021 г., протокол №1-а

Заведующий кафедрой _бизнес-информатики и прикладной математики
(кафедра)

Шашкова И.Г.
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины “Электронная информационно-образовательная среда” - сформировать у студентов знания, умения, навыки использования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) университета в учебном процессе.

Задачи дисциплины:

- изучение структуры электронной информационно-образовательной среды университета.
- формирование навыков использования электронных информационно-образовательных ресурсов.
- применение информационно-коммуникационных технологий электронной информационной образовательной среды университета в учебном процессе.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

ФТД.В.01 -факультатив

Сокращенное название дисциплины «Электронная информационно-образовательная среда» - Эл.и-о. с.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и

подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результатыобучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлениюподготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-1	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышению квалификации	Информационно-коммуникационные технологии и методы работы с ними для саморазвития и повышения квалификации	Применять информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	Информационно-коммуникационными технологиями в учебном процессе

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	8	8				
В том числе:						
Лекции						
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	8	8				
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Другие виды аудиторной работы						
Самостоятельная работа (всего)	24	24				
В том числе:						
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)						
Расчетно-графические работы						
Изучение и конспектирование основной и дополнительной литературы	14	14				
Подготовка реферата	5	5				
Подготовка к устному опросу	5	5				
Контроль	4	4				
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет				
Общая трудоемкость час	36	36				
Зачетные Единицы Трудоемкости	1	1				
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	8	8				

5.Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенции						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (беззкзам)	
1	Электронная информационно-образовательная среда университета (ЭИОС)	-	-	4	-	12	16	ОПК-1
2	Профессиональные базы данных (БД)	-	-	4	-	12	16	ОПК-1

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1	
		1	2
Предшествующие дисциплины			
1.	Информатика	+	+
Последующие дисциплины			
1.	Организация и управление коммерческой деятельностью	+	+

5.3 Лекционные занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.4 Лабораторные занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов	Наименование практических работ	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции
1	Электронная информационно-образовательная среда университета (ЭИОС)	Основы работы в ЭИОС университета	2	ОПК-1
2		Применение технологий ЭИОС университета в учебном процессе	2	ОПК-1
3	Профессиональные базы данных (БД).	Введение в профессиональные базы данных	2	ОПК-1
4		Применение технологий профессиональных баз данных в учебном процессе	2	ОПК-1

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы
Не предусмотрены учебным планом

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Электронная информационно-образовательная среда университета (ЭИОС)	1.Основы работы в ЭИОС университета 2. Применение технологий ЭИОС университета в учебном процессе	12	ОПК-1
2.	Профессиональные базы данных (БД)	1. Введение в профессиональные базы данных 2. Применение технологий профессиональных баз данных в учебном процессе	12	ОПК-1

5.9Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрено учебным планом

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр	КР/КП	СРС	
ОПК-1			+		+	собеседование, задание, реферат, зачет

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Носков, М. В. Электронная библиотека в контексте электронной информационно-образовательной среды вуза : монография /М.В. Носков, Р.А. Барышев, М.М. Манушкина. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 106 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/24242. - ISBN 978-5-16-012679-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1210564
2. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07491-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452449

6.2 Дополнительная литература

1.Бурняшов, Б. А. Электронная информационно-образовательная среда учреждения высшего образования : монография / Б. А. Бурняшов. — Краснодар : Южный институт менеджмента, 2017. — 216 с. — ISBN 978-5-93926-289-7. — Текст : электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78383.html.
2. Трайнев, В. А. Электронно-образовательные ресурсы в развитии информационного общества (обобщение и практика) : монография / В. А. Трайнев. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-тор-говая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 254 с. - ISBN 978-5-394-03861-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091516

6.3 Периодические издания

1. Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2020 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084 – Текст : непосредственный.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Юрайт». - URL :https://urait.ru
- ЭБС «IPRbooks». - URL :http://www.iprbookshop.ru
- ЭБС «Znanium.com». - URL :https://znanium.com
-ЭБ РГАТУ. - URL :http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL :- http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». -URL :http://www.consultant.ru
-Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL :https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL :https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL :http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL :https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL :http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL :http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL :http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Черкашина, Л.В. Электронная информационно-образовательная среда: методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 38.03.07Товароведение [Электронный ресурс] – Рязань, ЭБС ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020. Режим доступа:http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы.

Черкашина, Л.В. Электронная информационно-образовательная среда: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] – Рязань, ЭБС ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020. Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_____УПАКОВКА ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_____38.03.07 «Товароведение»_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))___«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная)

Курс _____4_____

Зачет __4_курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение,

утвержденного 04.12.2015 г. № 1429_____

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики _____профессор кафедры «Маркетинг и товароведение»_____

(должность, кафедра)

_____ _____О.В. Савина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _ «Маркетинг и товароведение»_____

(кафедра)

_____ _____В.С. Конкина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины - является формирование у студентов знаний по основам товароведения, характеристикам основных свойств упаковочных материалов, видов тары и планированию применения упаковки для пищевых продуктов.

Задачи дисциплины:

- знакомство с терминами и понятиями, классификацией тары, основными функциями упаковки и маркировки;
- изучение барьерных и другие свойств упаковочных материалов и видов потребительской и транспортной тары для пищевых продуктов;
- изучение упаковочных материалов для транспортной тары, видов транспортной тары; правил обращения с продукцией в таре и различных материалов, правил обращения, хранения, и возврата транспортной тары;
- знакомство с требованиями маркетинга к упаковке, основами планирования упаковки, требованиями экологии к упаковке;
- знакомство с упаковкой для различных групп пищевых продуктов

Профессиональные задачи:

-приведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;

-контроль за соблюдением правил упаковывания и маркировки, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;

-составление заявок на поставку товаров, определение соответствия товаров требованиям к качеству, безопасности и экологии, установленных техническими регламентами, стандартами, техническими условиями, документами;

-организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего аконтроль за соблюдением правил торговли, правил товарного соседства и формирования товарных партий при транспортировании и хранении;

-оптимизация основных технологических операций на этапах реализации товаров, управление процессами предреализационной подготовки товаров и утилизации отходов

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина Б1.В.10 «Упаковка для продовольственных товаров»(сокращенное наименование дисциплины «Упаковка для прод. тов.») относится к дисциплинам вариативной части (В) БЛОКА 1 (Б1) ООП по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение».

Для успешного освоения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные предшествующими дисциплинами образовательной программы: «Теоретические основы товароведения и экспертизы».

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин: «Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

-контроль за соблюдением правил упаковывания и маркировки, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;

-оптимизация основных технологических операций на этапах реализации товаров, управление процессами предреализационной подготовки товаров и утилизации отходов;

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (осн.);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (осн.);

оценочно-аналитическая (осн.);

торгово- технологическая (осн.).

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-14	способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров, правил их выкладки в местах продажи согласно стандартам мерчандайзинга, принятым на предприятии, разрабатывать предложения по предупреждению и сокращению товарных потерь	- основные функции упаковки и её роль в сокращении товарных потерь продовольственных товаров; - требования нормативной документации к упаковке и маркировке продовольственных товаров	- проводить экспертизу различных видов упаковки продовольственных товаров	- способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	12				12	
В том числе:	-	-			-	
Лекции	4				4	
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	8				8	
Семинары (С)						
Другие виды аудиторной работы (КСР)						
Самостоятельная работа (всего)	56				56	
В том числе:	-				-	
Доклад	6				6	
Проработка конспекта лекций	12				12	
Подготовка к выполнению практической работы	12				12	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	26				26	

Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет				зачет	
Контроль	4				4	
Общая трудоемкость час	72				72	
Зачетные Единицы Трудоемкости	2				2	
Контактная работа (всего по дисциплине)	12				12	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Курсовой П/Р (КРС)	Самостоят. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Основы товароведения упаковки для продовольственных товаров	1		2		8	11	ПК-14
2.	Экспертиза качества полимерной тары	1		2		8	11	ПК-14
3.	Экспертиза качества комбинированной тары	1		1		9	11	ПК-14
4.	Экспертиза качества металлической тары	1		1		9	11	ПК-14
5.	Экспертиза качества картонной тары			1		11	12	ПК-14
6.	Экспертиза качества стеклянной тары			1		11	12	ПК-14
Итого:		4		8		56	68	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
Предшествующие дисциплины							
1.	«Теоретические основы товароведения и экспертизы»	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины							
1.	«Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров»	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Основы товароведения упаковки для продовольственных товаров	Упаковка и маркировка товаров в системе товародвижения. Роль тары и упаковки в сокращении потерь потребительских товаров. Современное состояние и тенденции развития тароупаковочной отрасли. Основные функции упаковки и маркировки: защита продукта от воздействия факторов внешней среды, идентификация и информационное обеспечение товара (указание сорта, описание потребительских свойств, назначения, способа употребления, условий хранения и др.). Новые функции упаковки и маркировки: активное воздействие на проект и процесс его обработки, формирование потребительских предпочтений.	1	ПК - 14
2	Экспертиза качества полимерной тары	Состояние упаковочного сектора пищевой промышленности. Термопласты: полиэтилен (ПЭ), полипропилен (ПП), поливинилхлорид (ПВХ), Поливинилиденхлорид (ПВДХ), полиамид (ПА), другие полимерные материалы: целлофан, эфиры целлюлозы. Композиционные полимерные материалы. Многослойные полимерные и комби-	1	ПК - 14

		нированные материалы. Потребительская тара из полимерных и комбинированных материалов (мягкая, полужесткая, жесткая). Пакеты. Разновидности пакетов в зависимости от формы дна и наличия конструктивных элементов (фальцы, клапаны). Маркировка тары с пакетами, предназначенными для пищевых продуктов. Жесткая и полужесткая тара из полимерных и комбинированных материалов для пищевых продуктов (стаканчики, банки, коробки, лотки-коробки, лотки-подложки, коррексы, блистерная упаковка). Характеристика материалов и применение. Стерилизация жидких пищевых продуктов (молока, соков и др.). Стерилизация тары (перекисью водорода, термически, гамма облучением).		
3	Экспертиза качества комбинированной тары	Характеристика пакетов (Тетра-Пак-Асептик, Тетра-Брик-Асептик, Пюр-Пак-Асептик и т.д.) по используемым материалам и конструкции.	1	ПК - 14
4	Экспертиза качества металлической тары	Алюминий, Характеристика. Коррозия алюминия, катализаторы. Степень устойчивости алюминия в среде различных пищевых продуктов. Алюминиевая фольга, характеристика и использование. Металлические банки для консервов, их типы. Особенности конструкции. Достоинства и недостатки. Литографированные и нелитографированные банки. Номера металлических банок для консервов в зависимости от вместимости. Условная банка в пищевой промышленности.	1	ПК - 14
Итого:			4	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Практическая работа №1Тема: «Основы товароведения упаковки для продовольственных товаров»	2	ПК-14
2.	2	Практическая работа №2Тема: «Экспертиза качества полимерной тары»	2	ПК-14
3.	3	Практическая работа №3Тема: «Экспертиза качества комбинированной тары»	1	ПК-14
4.	4	Практическая работа №4Тема: «Экспертиза качества металлической тары»	1	ПК-14
5.	5	Практическая работа №5Тема: «Экспертиза качества картонной тары»	1	ПК-14
6.	6	Практическая работа №6Тема: «Экспертиза качества стеклянной тары»	1	ПК-14
		ИТОГО ЧАСОВ	8	

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Место упаковки и маркировки в комплексе маркетинга. Упаковка маркировка товара как средства рекламы. Упаковка и маркировка в сертификации.	8	ПК-14
2.	2	Многослойные полимерные материалы (ламинаты). Значение ламинирования при получении упаковочных материалов с заранее заданными свойствами. Способы получения ламинатов. Кэширование. Комбинированные материалы на основе фольги, бумаги, картона. Использование для упаковывания различных групп пищевых продуктов. Металлизированные пленки и бумага. Процесс металлизации, свойства металлизированных материалов и их использование. Материалы - заменители белой жести (черная лакированная жесть, хромированная жесть), их характеристика и использование для упаковывания пищевых продуктов. Бумага для упаковывания продукции на автоматах. Марки бумаги для пачек и коробок; бумага для стаканчиков. Растительный пергамент, принцип получения. Марки пищевого пергамента, использование. Комбинированные материалы на основе пергамента. Подпергамент. марки в зависимости от назначения. Парафинированная бумага, использование.	8	ПК-14
3.	3	Мешки тканевые из текстильных материалов. Лубяные волокна (джут, лен, кенаф, конопля), химические нити, хлопчатобумажная пряжа - сырье для производства тканевых мешков. Продуктовые мешки (обыкновенные, повышенной прочности, с уплотненной кромкой), их характеристика, товарные сорта мешков и размеры мешков. Старение полимерной тары. Маркировка полимерной тары (без продукции). Пути повышения прочности полимерных ящиков.	9	ПК-14
4.	4	Новые технологии упаковки продовольственных товаров. Новые материалы. Нанотехнологии.	9	ПК-14
5.	5	Картон для потребительской тары. Отличие от бумаги. Потребительская тара из бумаги и картона. Пачки, материал для их изготовления, отличия по конструкции от коробок. Типы пачек в зависимости от конструкции дна и крышки. Коробки, их типы, разновидности. Картонные банки, типы в зависимости от конструкции крышки; материал для корпуса и крышек. Материалы, используемые для формирования групповой упаковки.	11	ПК-14
6.	6	Достоинства и недостатки стеклянной тары. Сырье и производство стеклянной тары. Марки тарного стекла для пищевых продуктов. Химическая устойчивость стекла. Повышение прочности стеклянной тары. Стеклянные бутылки для пищевых жидкостей. Типы бутылок и венчиков горловины. Понятие «номинальная вместимость». Условное обозначение бутылок. Стеклянные банки для консервов. Типы венчиков горловин. Условное обозначение банок. Бутылки и банки для молока и молочных продуктов. Типы. Условное обозначение. Маркировка стеклянной тары (без продукции). Повышение прочности стеклянной тары нанесением защитных покрытий. Облегченная стеклянная тара. Экологический метод ликвидации мусора: аэробное компостирование. Экологическая безопасность при использовании и утилизации упаковочных материалов. Экологическая совместимость	11	ПК-14

		полимерных упаковок. Пути сокращения отходов потребительской тары. Снижение объема упаковки. Сохранение сырьевых материалов и энергии при использовании многооборотной тары. Значение стандартизации в расширении использования многоразовых упаковок.		
		ИТОГО ЧАСОВ	56	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ)
Не предусмотрено

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР	СРС	
ПК-14	+		+		+	контрольная работа, устный опрос, отчет по практической работе, доклад, зачет

Л – лекция, Пр – практические и =семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Бурова, Т. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебник / Т. Е. Бурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-3968-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130155
2. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения / М. А. Николаева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045612
3. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза / Николаева М.А. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045613

6.2Дополнительная литература

1. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580
2. Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091800
3. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.]; под редакцией Л. Г. Елисеева. - Товароведение однородных групп продовольственных товаров ; 2022-01-18. - Москва : Дашков и К, 2017. - 930 с. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 18.01.2022 (автопролонгация). - ISBN 978-5-394-01955-5. – Текст : электронный // ЭБС IRPbooks [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/60532.html
4. Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138155

6.3 Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.
2. Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва : ООО РИА «Стандарты и качество», 2019. – Ежемес. – ISSN 0038-9692. - Текст : непосредственный.
3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Савина О.В. Методические указания к выполнению практических занятий по учебной дисциплине «Упаковка для продовольственных товаров». – Рязань: РГАТУ, 2019. – 12 с. – ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Савина О.В. Методические указания и задания по самостоятельной работе по дисциплине «Упаковка для продовольственных товаров» для студентов направления 38.03.07 – Рязань: РГАТУ, 2019. – 11 с. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16

7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_____Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения__(ТиЭТРП)__
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование направленности(профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____

Форма обучения_____**заочная**_____
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс _____**5**_____

Экзамен _**5**__**курс**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: _профессор кафедры маркетинга и товароведения_
(должность, кафедра)

_____ ____Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая_ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _маркетинга и товароведения_____
(кафедра)

_____ Конкина В.С._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цели дисциплины:

- формирование профессиональных знаний в области товароведения продовольственных товаров растительного происхождения, тенденций развития рынка продовольственных товаров растительного происхождения и классификации, и применения полученных знаний на практике;

- освоение студентами теоретических знаний, приобретение умений и навыков в области формирования потребительских свойств, товарного ассортимента и качества продовольственных товаров растительного происхождения, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности;

- создание у обучающихся целостной системы знаний, умений и навыков по анализу потребностей, формирования и оценке качества, организации хранения и снижения потерь продовольственных товаров в процессе товародвижения от производства до потребителя.

Задачами дисциплины являются изучение:

- состояния отечественного рынка продуктов растительного происхождения;

- основных нормативно-правовых документов в области системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции, пищевой ценности продуктов растительного происхождения;

- основных положений Технических регламентов на продукцию растительного происхождения;

- основ технологии классификации и характеристики ассортимента и его идентификационных признаков у продуктов растительного происхождения;

- требований к качеству продуктов растительного происхождения, установленных в отечественных и международных стандартах;

- упаковки, маркировки и хранения продуктов растительного происхождения.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи**:

-проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

-оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах;

-проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

-товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2.Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения»(сокращенное наименование дисциплины «ТиЭТРП»)(Б1.В.08) входит вариативную часть блока Б1 Дисциплины (модули)учебного плана по направлению 38.03.07 Товароведение.

Предшествующие дисциплины:

Безопасность товаров;

Сенсорный анализ продовольственных товаров;

Товароведение однородных групп продовольственных товаров

Товароведение и экспертиза плодоовощных товаров

Последующие дисциплины:

Идентификация и фальсификация продовольственных товаров

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	- технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность продовольственных товаров растительного происхождения	- пользоваться нормативной документацией (ГОСТами, ГОСТами Р, ОКП), СанПиН, ТН ВЭД; - проводить диагностику дефектов потребительских товаров и выявлять причины их возникновения	- владения сенсорными и несложными инструментальными методами экспертизы качества продовольственных товаров; - владения нормативной документацией,в соответствии с которой вырабатываются продовольственные товары растительного происхождения
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	- классификацию и ассортимент продовольственных товаров растительного происхождения; - номенклатуру потребительских свойств и показатели качества и безопасности однородных групп продовольственных товаров растительного происхождения; -факторы, формирующие, обеспечивающие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла продовольственных товаров растительного происхождения; - требования к упаковке и маркировке продовольственных товаров растительного происхождения, условиям и срокам их хранения и транспортирования	- осуществлять приёмку продовольственных товаров растительного происхождения по количеству и качеству; - осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации продовольственных товаров растительного происхождения; - обеспечить режимы хранения товара в соответствии с требованиями нормативной документации	- владения приёмами экспертизы товарно-сопроводительных документов, подтверждающих безопасность, количество и качество товаров

ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	- основные методы идентификации продовольственных товаров по органолептическим и физико-химическим показателям качества и способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации; - характер, размер и порядок списания товарных потерь	- проверять товарно-сопроводительные документы, удостоверяющие качество и безопасность товаров растительного происхождения (ветеринарное свидетельство, фитосанитарный сертификат; удостоверение о качестве, сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение); - оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	- владения методами и приемами проведения оценки качества и безопасности продовольственных товаров растительного происхождения; - определенияхарактера, размера и порядка списания товарных потерь

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	34					34
В том числе:						
Лекции	12					12
Лабораторные работы (ЛР)	22					22
Практические занятия (ПЗ)	Не предусмотрены					Не предусмотрены
Семинары (С)	Не предусмотрены					Не предусмотрены
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	Не предусмотрен					Не предусмотрен
Другие виды аудиторной работы	-				-	-
Самостоятельная работа (всего)	281					281
В том числе:	-	-	-	-	-	-
Проработка конспекта лекций	10					10
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	256					256
Подготовка к лабораторным работам	15					15
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен					Экзамен
Контроль	9					9
Общая трудоемкость час	324					324
Зачетные Единицы Трудоемкости	9					9
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	34					34

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без контроля)	Формируемые компетенции
1.	Товароведение зерномучных и хлебобулочных товаров	4	6	-	-	68	78	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
2.	Товароведение плодоовощных товаров	4	6	-	-	70	80	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
3.	Товароведение крахмала, сахара, меда и кондитерских изделий	2	4	-	-	73	79	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
4.	Товароведение вкусовых товаров	2	6	-	-	70	78	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
ИТОГО		12	22	-	-	281	315	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин			
		1	2	3	4
Предшествующие дисциплины					
1.	Безопасность товаров	+	+	+	+
2.	Сенсорный анализ продовольственных товаров	+	+	+	+
3.	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+	+	+	+
4	Товароведение и экспертиза плодо-		+		

	овощных товаров				
Последующие дисциплины					
1	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	№ разделов	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	1	Классификация и ассортимент зерновых культур	2	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
2.		Товароведная характеристика и экспертиза качества муки	2	
3.	2	Классификация ооценка качества свежих плодов и овощей	2	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
4.		Продукты переработки плодов и овощей	2	
5.	3	Товароведная характеристика и экспертиза качества крахмала и крахмалопродуктов	1	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
6.		Товароведная характеристика и экспертиза качества сахара и сахарозаменителей	1	
7.	4	Товароведная характеристика и экспертиза качества безалкогольных и слабоалкогольных напитков	1	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
9.		Товароведная характеристика и экспертиза качества вин	1	
ИТОГО			12	

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ разделов	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость(час.)	Формируемые компетенции
2.	1	Товароведная характеристика круп	2	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
3.		Экспертиза качества хлебобулочных изделий	2	
4.		Экспертиза качества макаронных изделий	2	
5.	2	Экспертиза качества овощей	2	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
6.		Экспертиза качества плодов	2	
8.		Экспертиза качества переработанных плодов и овощей	2	
9.	3	Экспертиза качества крахмала	1	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
10.		Экспертиза качества сахара	1	
11.		Экспертиза качества меда	2	
12.	4	Экспертиза качества пива	2	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
13.		Экспертиза качества чая	2	
14.		Экспертиза качества кофе	2	
ИТОГО			22	

5.5 Практические занятия (семинары)– не предусмотреныучебным планом

5.6 Научно- практические занятия
Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы
Не предусмотрены учебным планом

5.8.Самостоятельная работа

№ п/п	№ разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	1	Анализ рынка отдельных видов зерновых культур. Новые тенденции в развитии зерновых бирж, особенности осуществления торговых сделок на зерновых биржах. Новые тенденции в развитии и расширении ассортимента круп. Основные виды микробиологических повреждений зерномучных товаров. Характеристика сельскохозяйственных вредителей, наиболее опасных для зерномучных товаров. Основные виды дефектов зерномучных товаров и причины их возникновения. Способы производства макаронных изделий. Дефекты макаронных и хлебобулочных изделий и причины их возникновения. Товароведная характеристика и классификация сухарных и бараночных изделий.	68	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
2.	2	Товароведная характеристика и показатели качества и безопасности отдельных видов овощей. Товароведная характеристика и показатели качества и безопасности отдельных видов плодов и ягод Товароведная характеристика и показатели качества и безопасности отдельных видов орехоплодных. Товароведная характеристика и показатели качества и безопасности отдельных видов цитрусовых плодов. Товароведная характеристика и показатели качества и безопасности отдельных видов тропических плодов. Товароведная характеристика и показатели качества и безопасности отдельных видов субтропических плодов. Товароведная характеристика и экспертиза качества квашеных, соленых и моченых плодов и овощей.	70	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
3.	3	Особенности технологии производства сахара-песка и сахара-рафинада. Товароведная характеристика основных сахарозаменителей. Пищевая ценность и экспертиза качества меда. Ассортимент меда и идентификация его происхождения и подлинности. Характеристика искусственного мёда. Товароведная характеристика и особенности технологии производства какао масла и какао порошка. Ассортимент и характеристика заменителей шоколада. Ассортимент и товароведная характеристика драже. Ассортимент и товароведная характеристика вафель. Ассортимент и товарная характеристика кондитерских изделий типа «Восточные сладости».	73	ОПК-5; ПК-8; ПК-9
4.	4	Производство и характеристика ассортимента ликеро-водочных изделий. Товароведная характеристика и ассортимент ликеро-наливочных изделий. Товароведная характеристика и ассортимент настоек. Ха-	70	ОПК-5; ПК-8; ПК-9

		рактеристика основных дефектов вин. Правила дегустационной оценки вин. Особенности технологии производства светлого, полутемного и темного пива. Классификация и товароведная характеристика ассортимента безалкогольных напитков. Характеристика ассортимента кофе в зависимости от страны происхождения. Технологические факторы, формирующие качество кофе. Товароведная характеристика кофейных напитков.		
ИТОГО			281	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-5	+	+			+	Опрос, защита лабораторной работы, экзамен
ПК-8	+	+			+	Опрос, защита лабораторной работы, экзамен
ПК-9	+	+			+	Опрос, защита лабораторной работы, экзамен

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091800
2. Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138155
3. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения / М. А. Николаева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045612
4. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза / Николаева М.А. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045613

6.2 Дополнительная литература

1. Райкова, Е. Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Е. Ю. Райкова. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 412 с. - ISBN 978-5-394-03714-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093719
2. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. - 5-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков

иК°», 2018. - 508 с. - ISBN 978-5-394-01879-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10937152.
3.Березина, В. В. Товароведение и экспертиза качества плодоовощных товаров и грибов : лабораторный практикум / В. В. Березина. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-394-03205-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85578.html
4. Елисеева, Л. Г. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Н. Иванова, О. В. Евдокимова. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 374 с. — ISBN 978-5-394-02366-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85579.html
5.Позняковский, В. М. Экспертиза пищевых концентратов. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / В. М. Позняковский, И. Ю. Резниченко, А. М. Попов ; под редакцией В. М. Позняковский. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 233 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/4170.html
8.Экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / А. С. Романов, Н. И. Давыденко, Л. Н. Шатнюк [и др.] ; под редакцией В. М. Позняковский. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 287 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/4165.html

6.3 Периодические издания

1.Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2020 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084 – Текст : непосредственный.
2. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL :http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL :http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL :- http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». -URL :http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL :https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL :https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL :http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL :https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL :http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL :http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL :http://polpred.com/

6.5Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Савина, О.В. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] /О.В.Савина, 2019.–122 с. – ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Савина О.В. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения» для студентов очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] /О.В. Савина, 2019. – 12 с. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.

http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Товароведение однородных групп продовольственных товаров

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 4

Курсовая работа 4 курс **Экзамен** 4 курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

утвержденного 04.12.2015 г. №1429

Разработчик : д. с.-х.н., профессор кафедры
маркетинг и товароведение

Савина О.В..

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой маркетинг и товароведение

Конкина В.С.

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Товароведения однородных групп продовольственных товаров» является получение знаний и практических навыков по основам товароведения экспертизы однородных групп продовольственных товаров, приобретение практических навыков проведения товарной экспертизы продовольственных товаров.

Задачи изучения дисциплины:

1.Изучение теоретических основ формирования и сохранения качества продовольственных товаров.

2. Приобретение практических навыков проведения экспертизы однородных групп продовольственных товаров.

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;
- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;
- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;
- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;
- анализ конъюнктуры товарного рынка, закономерностей и тенденций формирования потребностей и спроса населения;
- проведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;
- контроль за соблюдением правил упаковывания и маркирования, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;
- составление заявок на поставку товаров, определение соответствия товаров требованиям к качеству, безопасности и экологии, установленных техническими регламентами, стандартами, техническими условиями, документами;
- оптимизация основных технологических операций на этапах реализации товаров, управление процессами предреализационной подготовки товаров и утилизации отходов;
- разработка и организация оказания торговых услуг покупателям, разработка предложений по реализации сопутствующих и новых товаров.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина Б1.В.01 «Товароведение однородных групп продовольственных товаров» (сокращенное наименование дисциплины «ТОГр прод. товаров») относится к базовым дисциплинам (Б.1) вариативной части (В), включенных в учебный план по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Для успешного освоения учебной дисциплины «Товароведение однородных групп продовольственных товаров» необходимы знания, умения и навыки, сформированные предшествующими дисциплинами образовательной программы: «Сенсорный анализ продовольственных товаров»; «Основы биотехнологий переработки сельскохозяйственной продукции»; «Анатомия пищевого сырья»; «Оборудование торговых предприятий и холодильная техника».

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения последующей дисциплин: «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения»; «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения»; «Товароведение и экспертиза рыбных

товаров».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	Факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла продовольственных товаров.	Осуществлять приемку товаров по количеству и качеству; Выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь.	Основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров.
ПК-9	Знание методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	Основные методы идентификации товаров и способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации.	Проводить аудит товаров на основании действующих нормативных документов; Оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации.	Нормативной документацией в товароведной и оценочной деятельности.
ПК-13	Умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам	Факторы,формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла товаров; Номенклатуру потребительских свойств и показатели качества и безопасности однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров.	Осуществлять приемку товаров по количеству и качеству; Выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь.	Основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров; Нормативной документацией в товароведной и оценочной деятельности; Правилами проведения идентификации и методами обнаружения фальсификации товаров на всех этапах товародвижения.
ПК-14	Способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров, правил их выкладки в местах продажи согласно стандартам мерчандайзинга, принятым на предприятии, разрабатывать по предложению и сокращению товарных потерь.	Требования к упаковке и маркировке товаров, условиям и срокам их хранения и транспортирования.	Осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования реализации товарно-материальных ценностей.	Нормативной документацией в товароведной и оценочной деятельности.

4. Объём дисциплины по курсам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	34				34
В том числе:	-				-
Лекции	14				14
Лабораторные работы (ЛР)	20				20
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	+				+
Другие виды аудиторной работы (КСР)					
Самостоятельная работа (всего)	173				173
В том числе:	-				-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Проработка конспекта лекций					
Подготовка к выполнению лабораторной работы					
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта					
Другие виды самостоятельной работы					
Вид промежуточной аттестации	Курсовая работа, экзамен				Курсовая работа, экзамен
Контроль	9				9
Общая трудоемкость час	216				216
Зачетные Единицы Трудоемкости	6				6
Контактная работа (по учебным занятиям)	34				34

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технология формирования компетенции				Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Самост. работа студента	Всего час. (без экза м)	
1.	Введение. Предмет и задачи товароведения.	2	2	17	21	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
2.	Зерномучные товары.	2	2	17	21	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
3.	Плодоовощные товары.	2	2	17	21	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
4.	Вкусовые товары.	2	-	17	19	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
5.	Крахмал, крахмалопродукты, сахар, мед и кондитерские изделия.	-	4	17	21	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
6.	Молоко и молочные товары.	2	4	17	23	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14

7.	Яйца и продукты их переработки.	-	-	17	17	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
8.	Пищевые жиры.	-	-	17	17	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
9.	Мясо и мясные продукты.	2	4	17	23	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
10.	Рыба и рыбные товары.	2	2	20	24	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
	Всего	14	20	173	207	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Предшествующие дисциплины											
1.	Сенсорный анализ продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Основы биотехнологий переработки сельскохозяйственной продукции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Анатомия пищевого сырья		+	+							
4.	Оборудование торговых предприятий и холодильная техника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины											
1	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения		+	+	+	+					
2	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения						+	+	+	+	
3	Товароведение и экспертиза рыбных товаров						+	+	+	+	

5.3. Лекционные занятия

п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Введение. Предмет и задачи товароведения.	Цели и задачи дисциплины. Классификация и химический состав продовольственных товаров. Качество продовольственных товаров. Основы хранения продовольственных товаров. Консервирование продовольственных товаров.	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14

2.	Зерномучные товары.	Строение зерна. Крупы. Мука. Хлеб и хлебобулочные изделия. Макаронные изделия. Пищевые концентраты	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
3.	Плодоовощные товары.	Свежие овощи. Плодовые овощи. Свежие плоды. Переработанные овощи и плоды. Консервы овощные и плодовые. Сушеные овощи и плоды. Быстрозамороженные овощи и плоды.	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
4.	Вкусовые товары.	Чай, кофе, чайные и кофейные напитки. Пряности, приправы, соусы. Поваренная соль и пищевые кислоты. Алкогольные и слабоалкогольные напитки.	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
5.	Крахмал, крахмалопродукты, сахар, мед и кондитерские изделия.	Крахмал, крахмалопродукты, сахар, мед и кондитерские изделия. Сахаристые и мучные кондитерские изделия. Халва и восточные сладости. Кондитерские изделия функционального назначения.	-	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
6.	Молоко и молочные товары.	Молоко. Сливки. Диетические и кисломолочные продукты. Молочные консервы. Сухие молочные продукты. Детские молочные продукты. Мороженое. Сыры.	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
7.	Яйца и продукты их переработки.	Яйца и продукты их переработки.	-	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
8.	Пищевые жиры.	Масло коровье. Растительные масла. Маргарин. Животные жиры.	-	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
9.	Мясо и мясные продукты.	Мясо КРС. Мясо домашней птицы. Субпродукты. Мясные полуфабрикаты. Мясные копчености. Мясные консервы. Колбасные изделия	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
10.	Рыба и рыбные товары.	Живая и охлажденная рыба. Соленые гастрономические товары. Вяленая рыба. Копченая рыба. Балычные изделия. Икра. Рыбные полуфабрикаты и кулинарные изделия. Нерыбное водное сырьё. Рыбные консервы и пресервы.	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
			14	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторной работы	Трудо-ёмкость (час.)	Формируемы компетенции
1	1	Информационный поиск законодательных и нормативных документов регламентирующих потребительские свойства и качественные характеристики продовольственных товаров.	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
	2	Изучение ассортимента и оценка качества крупы. Экспертиза качества муки. Товароведная экспертиза качества макаронных изделий.	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
2	3	Экспертиза качества картофеля. Оценка качества корнеплодов и капустных овощей. Оценка качества луковых овощей. Оценка качества семечковых плодов Оценка качества плодоовощных консервов	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
3	5	Экспертиза качества крахмала. Экспертиза качества фруктово-ягодных кондитерских изделий. Экспертиза качества карамели Экспертиза качества конфет Экспертиза качества какао-порошка и шоколада	4	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
5	6	Экспертиза качества питьевого молока. Экспертиза качества кисломолочных продуктов. Экспертиза качества сухих и сгущенных молочных консервов	4	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
6	9	Изучение классификации и маркировка мяса убойных животных. Разделка говядины, свинины и баранины для розничной торговли. Изучение принципов построения ассортимента и оценка качества колбасных изделий. Экспертиза качества мясных консервов	4	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
7	10	Идентификация промысловых рыб. Изучение классификации отдельных видов рыб по длине и массе. Органолептическая оценка качества мороженной рыбы. Экспертиза качества соленой рыбы. Изучение ассортимента и оценка качества рыбных консервов и пресервов	2	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
			20	

5.5. Практические занятия не предусмотрены

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	1	Предмет товароведения. Краткие сведения о развитии товароведения как науки. Качество продовольственных товаров как совокупность их потребительских свойств. Химический состав и пищевая ценность продовольственных товаров. Упражнения в подсчете калорийности продовольственных товаров. Факторы, влияющие на качество продовольственных товаров. Консервирование продовольственных товаров. Упаковка, транспортирование и хранение продовольственных товаров. Понятие о показателях качества и их нормировании. Стандартизация продовольственных товаров. Виды стандартов их значение. Практические занятия по ознакомлению со стандартами на продовольственные товары. Методы определения качества продовольственных товаров. Классификация продовольственных товаров.	17	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
2.	2	Состояние и перспективы развития производства зерна в РФ. Строение, химический состав и пищевая ценность зерна. Виды зерновых н бобовых культур и их характеристика. Требования к качеству зерна. Крупы. Определение вида, качества круп. Мука. Распознавание вида, исследование качества и определение цены муки. Состояние и перспективы развития хлебопекарной промышленности РФ. Частное хлебопекарное производство и его значение в обеспечении хлебом сельского населения. Химический состав и пищевая ценность хлеба. Сырье и схема производства хлеба. Ассортимент хлеба. Требования к качеству хлеба. Транспортирование и хранение хлеба. Упражнения в распознавании ассортимента хлеба. Определение качества и цены хлеба. Бараночные изделия. Сухари. Диетические хлебобулочные изделия. Национальные виды хлебобулочных изделий. Хранение бараночных, сухарных и других изделий. Определение их вида, качества. Макаронные изделия. Упражнения в распознавании отдельных видов и сортов макаронных изделий, исследование их качества.	17	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
3.	3	Общие сведения о химическом составе и пищевой ценности плодов, овощей и грибов. Классификация овощей, характеристика важнейших хозяйственно-ботанических сортов. Клубнеплоды. Капустные овощи. Томатные овощи. Томатные овощи. Луковые и другие овощи. Классификация плодов. Семечковые плоды. Косточковые плоды. Ягоды. Субтропические и тропические плоды. Орехоплодные. Состояние и перспективы развития плодоовощной перерабатывающей промышленности в РФ. Способы консервирования плодов и овощей. Квашеная капуста. Соленые (квашенные) и маринованные огурцы, томаты и другие овощи. Сушеные плоды и овощи. Плодовые и овощные консервы. Томатопродукты. Замороженные плоды и овощи.	17	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9
4.	4.	Особенности производства чая, кофе, чайных и кофейных напитков. Пряности и приправы, классификация, отличительные особенности. Классификация французских, итальянских, испанских и немецких виноградных вин.	17	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9

		Классификация коньяка. Пиво, брага, медовые напитки. Безалкогольные напитки. Табак и табачные изделия.		
5.	5.	Состояние и перспективы развития производства крахмала и сахара в РФ. Химический состав и пищевая ценность крахмала и сахара. Сырье и схема производства. Состояние и перспективы развития кондитерской отрасли в РФ. Отличительные особенности разновидностей фруктово-ягодных кондитерских изделия. Факторы, влияющие на формирование дефектов как сахаристых, так и мучных кондитерских изделий. Методы их предотвращения. Современные виды упаковочных материалов, используемые для мучных кондитерских изделия	17	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9
6.	6.	Состояние и перспективы развития производства молока и молочных продуктов в РФ. Молоко как продукт и как сырье для получения различных продуктов. Химический состав и пищевая ценность. Характеристики бактериальной загрязненности молока и пороков молока. Кисломолочные продукты, характеристика основных кисломолочных бактерий, сущность скашивания. Значение кисломолочных продуктов в питании. Отличительная особенность творога и творожных продуктов, а так же сметаны и сметанных продуктов. Сыры, классификация, особенности используемого сырья и технологии производства. Молочные консервы, классификация, способы консервирования и их особенности.	17	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9
7.	7.	Яйцо куриное. Классификация, химический состав, оценка качества. Строение яйца с точки зрения оценки качества, определения товарного сорта. Влияние хранения на строение яйца. Яичные продукты: особенности их производства распылительным и пленочным методом сушки.	17	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9
8.	8.	Состояние и перспективы развития производства в пищевых жиров РФ. Растительные масла, сырье, классификация, особенности производства. Методы очистки растительных масел. Маргарин, классификация в соответствии с действующим техническим регламентом. Майонез, сырье, особенности производства, дефекты и методы их предотвращения.	17	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9
9.	9.	Состояние и перспективы развития производства мяса и мясных товаров в РФ. Химический состав, строение и пищевая ценность мяса. Скелет КРС и упитанность мяса. Клеймение мяса. Сортовой разруб мясных туш. Определение степени свежести. Мясо домашней птицы, классификация, клеймение. Колбасные изделия и мясокопчености. Виды дефектов, причины их возникновения и методы предотвращения. Мясные консервы, классификация, сырье, технология производства, виды дефектов, расшифровка маркировки.	17	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9
10.	10.	Рыба и рыбные товары. Анатомическое строение рыб. Основные промысловые семейства рыб. Рыба соленая, сушеная, вяленая и копченая, классификация, методы оценки качества, виды дефектов, причины возникновения. Отличительная особенность производства рыбных консервов и рыбных пресервов.	20	ПК-13; ПК-14; ПК-8; ПК-9
		ИТОГО:	173	

5.9. Примерная тематика курсовых работ

1. Товароведная характеристика и экспертиза качества замороженных овощных смесей, реализуемых на Рязанском потребительском рынке.

2. Товароведная характеристика и экспертиза качества крупы гречневой разных торговых марок, реализуемых на потребительском рынке г. Рязань.

3. Оценка потребительских свойств и качественных характеристик молока сгущенного с сахаром разных товаропроизводителей.

4. Товароведная характеристика и экспертиза качества шоколада обыкновенного реализуемого на потребительском рынке г. Луховицы.

5. Товароведная характеристика и экспертиза качества молока коровьего с м.д.ж. 3,2%, реализуемого на Рязанском потребительском рынке.

6. Товароведная характеристика и экспертиза качества шоколада торговой марки «Верность качеству» г. Касимов.

7. Товароведная характеристика и экспертиза качества сосисок ВС, реализуемых на Рязанском потребительском рынке.

8. Товароведная характеристика и экспертиза качества макаронных изделий из муки типа «Дурум».

9. Товароведная характеристика и экспертиза качества колбас варено – копченых ВС производимых ОАО «Скопинский мясокомбинат».

10. Экспертиза потребительских свойств и качественных характеристик йогурта, реализуемого на Рязанском потребительском рынке.

11. Оценка потребительских свойств и качественных характеристик макаронных изделий группы А класс 1, реализуемых в ТД Барс.

12. Товароведная характеристика и экспертиза качества яблочных соков, реализуемых в торговой сети «Карусель».

13. Экспертиза потребительских свойств и качественных характеристик крупы манной различных потребительских марок.

14. Товароведная характеристика и экспертиза качества чая черного байхового различных торговых марок.

15. Товароведная характеристика и экспертиза качества ряженки разных товаропроизводителей.

16. Товароведная характеристика и экспертиза качества муки пшеничной ВС различных торговых марок.

17. Товароведная характеристика и экспертиза качества столовых минеральных вод, реализуемых в торговой сети «Карусель».

18. Экспертиза потребительских свойств и качественных характеристик муки пшеничной хлебопекарной ВС различных торговых марок.

19. Товароведная характеристика и экспертиза качества карамели с помадной начинкой, реализуемых в торговой сети «Дикси».

20. Оценка потребительских свойств и качественных характеристик шпрот ВС разных товаропроизводителей.

5.10.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий				Формы контроля
	Л	Лаб	КР/КП	СРС	
ПК-8	+	+	+	+	Устный опрос, тестирование, отчет по лабораторной работе, подготовка и защита курсовой работы, экзамен
ПК-9	+	+	+	+	Устный опрос, тестирование, отчет по лабораторной работе, подготовка и защита

					курсовой работы, экзамен
ПК-13	+	+	+	+	Устный опрос, тестирование, отчет по лабораторной работе, подготовка и защита курсовой работы, экзамен
ПК-14	+	+	+	+	Устный опрос, тестирование, отчет по лабораторной работе, подготовка и защита курсовой работы, экзамен

Примечание: Л – лекция, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091800

2. Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138155

6.2. Дополнительная литература:

1. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения / М. А. Николаева. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045612

2. Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза / Николаева М.А. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045613

3. Райкова, Е. Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Е. Ю. Райкова. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 412 с. - ISBN 978-5-394-03714-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093719

4. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. - 5-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 508 с. - ISBN 978-5-394-01879-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093715

6.3 Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.

2. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

1. Аксенова, Е.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине вариативной части «Товароведение однородных групп продовольственных товаров» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / Е.С. Аксенова – Рязань: РГАТУ, 2018. - ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Аксенова, Е.С. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине вариативной части «Товароведение однородных групп продовольственных товаров»для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / Е.С. Аксенова – Рязань, РГАТУ, 2018. – ЭБС РГАТУ

2. Савина О.В. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине вариативной части «Товароведение однородных групп продовольственных товаров»для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение /О.В. Савина – Рязань, РГАТУ, 2018. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)

3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант

http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Товароведение однородных групп непродовольственных товаров

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____**бакалавриат**_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование направленности (профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника _____**бакалавр**_____

Форма обучения_____**заочная**_____
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс _____**4**_____

Экзамен ___**4 курс**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: _профессор кафедры маркетинга и товароведения_
(должность, кафедра)

_____ Савина О.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _маркетинга и товароведения_____
(кафедра)

_____ Конкина В.С._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1.Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров»является изучение основных терминов товароведения однородных групп непродовольственных товаров, систем классификаций, классификационных признаков, характеристики ассортимента, факторов, обуславливающих качество товаров, контроль и оценку его; закономерности формирования ассортимента товаров и его структуры; условий сохранения качества товаров на всех этапах оборота непродовольственных товаров: при их производстве, транспортировании, хранении и потреблении на примере рассматриваемых групп непродовольственных товаров.

В *задачи* дисциплины входят:

– ознакомление с основными нормативными документами в области классификации, экспертизы качества и характеристики ассортимента непродовольственных товаров;

– изучение основных понятий в области классификации, экспертизы качества и характеристики ассортимента однородных групп непродовольственных товаров;

– овладение методами и приемами классификации и экспертизы качества непродовольственных товаров;

– усвоение научных знаний и приобретение умений и практических навыков в области систематизации, кодирования, экспертизы качества и идентификации непродовольственных товаров;

– приобретение навыков проведения экспертизы качества и анализа ассортимента однородных групп непродовольственных товаров.

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;

- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

- анализ конъюнктуры товарного рынка, закономерностей и тенденций формирования потребностей и спроса населения.

2.Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина Б1.В.02«Товароведение однородных групп непродовольственных товаров» (сокращённое наименование дисциплины «ТОГр непрод. тов.») относится к вариативной части (В), блока Б1 направления подготовки 38.03.07 Товароведение.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3.Планируемые результатыобучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	- номенклатуру потребительских свойств и показатели качества и безопасности однородных групп непродовольственных товаров; - требования к упаковке и маркировке товаров, условиям и срокам их хранения и транспортирования	- оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации; - осуществлять приемку товаров по количеству и качеству.	- нормативной документацией в товароведной оценочной деятельности; - основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров;
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов формирующих и сохраняющих их качество	- факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла товаров.	- систематизировать и обобщать информацию о товарах, их ассортименте и свойствах; - осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товарно-материальных ценностей.	- методами анализа спроса и управления ассортиментом товаров в торговом предприятии.
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	- основные методы идентификации товаров и способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации.	- выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь.	- правилами проведения идентификации и методами обнаружения фальсификации товаров на всех этапах товародвижения.

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	семестр
		5
Аудиторные занятия (всего)	32	32
В том числе:	-	-
Лекции	12	12
Лабораторные работы (ЛР)	20	20
Семинары (С)		
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)		

Другие виды аудиторной работы		
Самостоятельная работа (всего)	175	175
В том числе:	-	-
Доклад	42	42
Проработка конспекта лекций	11	11
Подготовка к выполнению лабораторной работы	12	12
Подготовка к тестированию	24	24
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	86	86
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен
Контроль	9	9
Общая трудоемкость час	216	216
Зачетные Единицы Трудоемкости	6	6
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	32	32

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. Занятия	Самост. Работа студента	Всего час. (без контроля)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Введение в товароведение однородных групп непродовольственных товаров	1	-	4	5	ПК-8
2.	Товароведение текстильных товаров	1	2	24	27	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
3.	Товароведение швейно-трикотажных товаров	2	2	24	28	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
4.	Товароведение бытовых химических товаров	1	4	26	31	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
5.	Товароведение парфюмерно-косметических товаров	1	4	26	31	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
6.	Товароведение кожевенно-обувных товаров	2	4	24	30	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
7.	Товароведение галантерейных товаров	2	2	24	28	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
8.	Товароведение пушно-меховых товаров	2	2	23	27	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
Итого:		12	20	175	207	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Предшествующие дисциплины									
1.	«Оборудование торговых предприятий»		+	+	+	+	+	+	+
2.	«Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология»	+	+	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины									
1.	«Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров»		+	+	+	+	+	+	+

2.	«Таможенная экспертиза»	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Введение в товароведение однородных групп непродовольственных товаров	Основные понятия дисциплины «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров»	1	ПК-8
2	Товароведение текстильных товаров	Классификация и основные понятия текстильных товаров. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента текстильных волокон по происхождению (получению) и химическому составу. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента пряжи и нитей по волокнистому составу, способу отделки и окраски, строению (конструкции), способу кручения, толщине, назначению, способу прядения	1	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
3	Товароведение швейно-трикотажных товаров	Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента швейных изделий по общему назначению, модельно-конструктивным признакам, видовому наименованию, полу и возрасту, сезону носки, материалу верха, целевому назначению, разновидности (фасону, сложности конструкции и обработки), размеру, полноте и росту, характеру опоры на ту или иную части тела. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента трикотажных изделий по назначению, виду сырья, способу вязания, структуре полотна, характеру отделки, способу производства, половозрастному признаку, размеру, конструкции и характеру опорной поверхности изделия. Этапы производства и показатели качества швейно-трикотажных товаров.	2	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
4	Товароведение бытовых химических товаров	Синтетические моющие средства (СМС). Состав СМС. Классификация, ассортимент СМС. Потребительские свойства и оценка качества СМС. Маркировка, упаковка, транспортировка, хранение СМС. Чистящие средства. Классификация чистящих средств. Абразивные и безабразивные чистящие средства. Ассортимент и потребительские свойства чистящих средств. Анализ качества чистящих средств.	1	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
5	Товароведение парфюмерно-косметических товаров	Парфюмерные жидкости. Состав и технология изготовления парфюмерных жидкостей. Душистые вещества: натуральные, синтетические. Характеристика ассортимента парфюмерных жидкостей. Потребительские свойства. Требования к качеству. Маркировка, упаковка, транспортировка, хранение парфюмерных жидкостей. Гигиеническая косметика. Виды кремов: жировые, эмульсионные. Основной сы-	1	ОПК-3, ПК-8, ПК-9

		рьевой состав. Основные операции при изготовлении. Классификация ассортимента косметических кремов.		
6	Товароведение кожевенно-обувных товаров	Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента кожевенного сырья. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента натуральных кож. Характеристика ассортимента кож для низа обуви по назначению, методам крепления деталей низа обуви с заготовкой верха, виду используемого кожевенного сырья, конфигурации, методу дубления, толщине. Характеристика ассортимента кож для верха обуви по назначению, виду используемого кожевенного сырья, конфигурации, методу дубления, толщине, способу и характеру отделки лицевой поверхности кожи, способу крашения, виду отделки и полимерного покрытия, цвету. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента искусственных и синтетических обувных материалов: резин и пластмасс для низа обуви, искусственных и синтетических кож для верха обуви и подкладки, картонов и термопластичных материалов для внутренних и промежуточных деталей обуви.	2	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
7	Товароведение галантерейных товаров	Кожаная галантерея. Классификация и ассортимент кожгалантерейных товаров. Оценка качества кожгалантерейных товаров. Маркировка, упаковка, транспортировка, хранение галантерейных кожевенных товаров. Текстильная галантерея. Ассортимент и классификация текстильной галантереи. Товароведная характеристика швейной галантереи.	2	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
8	Товароведение пушно-меховых товаров	Классификация пушно-мехового сырья. Основные этапы производства пушно-меховых товаров. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента пушно-мехового полуфабриката. Классификация пушно-мехового полуфабриката по общероссийскому классификатору продукции (ОКП), товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД). Потребительские свойства пушно-меховых товаров.	2	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
Итого:			12	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	2.	Строение волокон и определение состава тканей	2	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
2.	3.	Определение качества швейных изделий	2	
3.		Определение основных показателей ка-	2	

		чества стиральных порошков		
4.	4.	Экспертиза качества и товароведная характеристика хозяйственного мыла	2	
5.	5.	Определение качества туалетного мыла, его идентификация и фальсификация	2	
6.		Определение качественных показателей парфюмерных жидкостей	2	
7.	6.	Классификация кожевенного сырья	2	
8.		Изучение деталей обуви и способов крепления подошвы	2	
9.	7.	Экспертиза качества галантерейных товаров	2	
10.	8.	Изучение строения пушно-мехового сырья	1	
11.		Изучение методов раскроя пушно-мехового полуфабриката	1	
Итого:			20	

5.5.Практические занятия – Не предусмотрены учебным планом

5.6 Научно- практические занятия
Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы
Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ПК
1.	1.	Основные понятия дисциплины «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров». Основные методы экспертизы однородных групп непродовольственных товаров. Ознакомление с основами экспертизы однородных групп непродовольственных товаров	4	ПК-8
2.	2.	Классификация тканей по назначению, сырьевому составу, по виду переплетения и цветовому оформлению. Классификационные признаки деления тканей в ТН ВЭД России на группы, подгруппы, позиции, подпозиции, субпозиции, подсубпозиции. Изучение строения текстильных материалов, определение видов переплетений готовых тканей и их дефектов. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента тканей по виду переплетения, сырьевому (или волокнистому) составу, назначению. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента трикотажных полотен по виду переплетения, форме (конфигурации), способу отделки и др. признакам. Требования к качеству текстильных товаров, дефекты.	24	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
3.	3.	Классификационные признаки деления трикотажных и швейных изделий в ТН ВЭД России на группы, под-	24	

		группы, позиции, подпозиции, субпозиции, подсубпозиции.		
4.	4.	Современные синтетические моющие средства. Бесфосфатные синтетические моющие средства. Маркировка, упаковка, транспортировка, хранение чистящих средств. Отбеливающие и пятновыводящие средства. Состав отбеливающих средств, их товароведная характеристика. Техника безопасности при эксплуатации отбеливающих средств. Определение растворяющей и моющей способности стиральных порошков. Ознакомление с пятновыводящими средствами и определение их качества.	26	ОПК-3, ПК-8, ПК-9
5.	5.	Декоративная косметика для ногтей. Современные технологии производства косметических товаров. Показатели безопасности парфюмерных товаров. Основные методики определения показателей безопасности парфюмерных товаров. Показатели безопасности гигиенической косметики. Средства ухода за волосами. Классификация, характеристика ассортимента. Гели для мытья, их классификация и основные показатели качества. Качество, потребительские свойства гигиенической косметики. Декоративная косметика. Характеристика декоративной косметики: на жировой основе, порошкообразная, компактная; простая, устойчивая, сверхъустойчивая. Определение качества декоративной косметики. Губная помада, пудра, тушь для ресниц. Товароведная характеристика и экспертиза качества жидкого мыла. Ассортимент и экспертиза качества зубной пасты. Изучение потребительских свойств и определение качества кремов косметических. Ассортимент и показатели качества средств ухода за волосами. Экспертиза качества гелей моющи.х Ассортимент и экспертиза качества очищающих средств для кожи лица.	26	
6.	6.	Методы дубления кож. Безхромовые методы дубления кож. Классификация и ассортимент натуральных кож. Потребительские свойства обуви: социально-экономические, функциональные, показатели надежности обуви, эргономические и эстетические. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента кожаной обуви. Классификации кожаной обуви по ГОСТу, общероссийскому классификатору продукции (ОКП), товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД). Характеристика ассортимента кожаной обуви по назначению, виду материала верха и низа, методу крепления низа, половозрастному признаку, видам и разновидностям, высоте каблука, сезону носки, фасону и модели, размеру и полноте, другим классификационным признакам. Основные понятия, классификация и характеристика ассортимента резиновой обуви по назначению, материалам для ее изготовления, способу изготовления, половозрастному признаку, характеру использования, сезону носки, цвету, способу отделки, видам и разно-	24	

		видностям, высоте каблука, фасону и модели, размеру и полноте, другим классификационным признакам. Микроструктура кожевой ткани. Изучение топографии шкур. Пороки сырья для кожевенного производства. Этапы определения сортности кожи. Экспертиза качества кожевенного полуфабриката. Товароведная характеристика и оценка качества кожаной обуви.		ОПК-3, ПК-8, ПК-9
7.	7.	Классификация и ассортимент галантерейных товаров из металлов и пластмасс	24	
8.	8.	Характеристика ассортимента пушно-мехового полуфабриката по способу выделки, крашения, отделки волосяного покрова и кожевой ткани, зоологическим видам, сортам, группам пороков, кряжам, породам, возрастам, окраске волосяного покрова и др. признакам. Характеристика ассортимента меховых изделий по функциональному назначению, половозрастному признаку, видовому наименованию, способу раскроя шкурок в изделии, фасону, размеру и росту, виду материала для наружных деталей, др. признакам.	23	
Итого			175	

5.9.Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрено

5.10.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР	СРС	
ОПК-3	+	+			+	Контрольная работа, отчет по лабораторной работе, доклад, собеседование, тест, экзамен
ПК-8	+	+			+	Отчет по лабораторной работе, доклад, собеседование, экзамен
ПК-9	+	+			+	Отчет по лабораторной работе, контрольная работа, доклад, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Чалых, Т. И. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров : учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.] ; под ред. д.х.н., проф. Т. И. Чалых, к.т.н., доц. Н. В. Умалёновой. — 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 760 с. - ISBN 978-5-394-03717-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091158

2. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 660 с. — ISBN 978-5-394-02005-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105580

4. Калачев, С. Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / С. Л. Калачев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3108-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425165

6.2 Дополнительная литература

1. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров : словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.] ; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — М. : Дашков и К, 2018. — 264 c. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85735.html
2. Вилкова, С. А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров : учебно-практическое пособие / С. А. Вилкова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова ; под редакцией С. А. Вилковой. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 498 c. — ISBN 978-5-394-03084-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85299.html
3. Славнова, Т. П. Товароведение и экспертиза одежно-обувных и пушно-меховых товаров : учебное пособие для бакалавров / Т. П. Славнова ; под редакцией С. А. Вилковой. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 168 c. — ISBN 978-5-394-03223-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83151.html
4. Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров : учебное пособие / И. Ш. Дзахмишева, С. И. Балаева, М. В. Блиева, Р. М. Алагирова ; под редакцией И. Ш. Дзахмишевой. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 345 c. — ISBN 978-5-394-03085-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85321.html

6.3. Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - Москва, 2020 - . – Ежемес. - Текст : непосредственный.
2. Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва : ООО РИА «Стандарты и качество», 2020. – Ежемес. – ISSN 0038-9692. - Текст : непосредственный.
3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5_Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Савина, О.В. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров»для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (бакалавриат) /О.В. Савина. – Рязань, 2019. -– 93 с. – ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Савина О.В. Методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (бакалавриат) / О.В. Савина. – Рязань, 2019, - 11 С. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведе-

	нии непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура и спорт

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение

Направленность (Профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 1 **Семестр**

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен учебным планом **Зачет 1 курс**

Экзамен не предусмотрен учебным планом

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение № 1429,утвержденного 04.12.2015

Разработчики: доцент кафедры

Физической культуры и спорта_____ _____Т.А. Сидоренко
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

ст. преподаватель кафедры

Физической культуры и спорта_____ _____Н.А. Гудкова
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол № _9-а_

Зав. кафедрой физической культуры и спорта И.В. Федоскина

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих воспитательных, образовательных, развивающих и оздоровительных задач:

- понимать роль физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знать научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- сформировать мотивационно - ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечить общую и профессионально-прикладную физическую подготовленности, определяющие психофизическую готовность студентов к будущей профессии;
- приобрести опыт творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Физическая культура и спорт», сокращенное название «ФКиС», реализуется в базовой части блока Б1. Б.21.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров,

условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

Физическая культура и спорт (далее «Физическая культура») в высших учебных заведениях представлена как учебная дисциплина и важнейший компонент целостного развития личности. Являясь составной частью общей культуры и профессиональной подготовки студента в течение всего периода обучения, физическая культура входит обязательным разделом в гуманитарный компонент образования, значимость которого проявляется через гармонизацию духовных и физических сил, формирование таких общечеловеческих ценностей, как здоровье, физическое и психическое благополучие, физическое совершенство.

Свои образовательные и развивающие функции физическая культура наиболее полно осуществляет в целенаправленном педагогическом процессе физического воспитания. Она выступает одним из факторов социокультурного бытия, обеспечивающего биологический потенциал жизнедеятельности, способ и меру реализации сущностных сил и способностей студента.

Физическая культура воздействует на жизненно важные стороны индивида, полученные виде задатков, которые передаются генетически и развиваются в процессе жизни под влиянием воспитания, деятельности и окружающей среды, физическая культура удовлетворяет социальные потребности в общении, игре, развлечении, в некоторых формах самовыражения личности через социально активную полезную деятельность .

В своей основе физическая культура имеет целесообразную двигательную деятельность в форме физических упражнений, позволяющих эффективно формировать необходимые умения и навыки, физические способности, оптимизировать состояние здоровья и работоспособности.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки*:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК - 8	способностью использовать методы и средства	• способы контроля и оценки индивидуального	• выполнять контрольные нормативы,	– методами самостоятельного выбора вида спорта или

	физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	физического развития и физической подготовленности; •	предусмотренные рабочей программы дисциплины с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.	системы физических упражнений для укрепления здоровья; здоровьесберегающими технологиями; средствами и методами воспитания прикладных физических (выносливость, быстрота, сила, гибкость и ловкость) и психических (смелость, решительность, настойчивость, самообладание, и т.п.) качеств, необходимых для успешного и эффективного выполнения определенных трудовых действий

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	6	6				
В том числе:	-		-	-		-
Лекции	6	6				
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)						
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Другие виды аудиторной работы						
Самостоятельная работа (всего)	62	62				
В том числе:	-		-	-		-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)						
Контрольная работа						
Реферат	62	62				
	4	4				
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет				
Общая трудоемкость час	72	72				
Зачетные Единицы Трудоемкости	2 ЗЕТ					
Контактная работа (по учебным занятиям)	6	6				

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (этапы) дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Общефизическая подготовка	4				32		ОК-8
2	Профессионально-прикладная физическая культура	2				30		ОК-8

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи - Не предусмотрено
5.3. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	1 Общефизическая подготовка	**Естественно-научные, социально-биологические основы физической культуры** 2.1.Основные понятия 2.2.Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулируемая биологическая система. Воздействие внешней среды на организм человека 2.3.Физическая и умственная деятельность человека. Утомление и переутомление при физической и умственной работе 2.3.1.Основные факторы производственной среды и их неблагоприятное влияние на организм человека 2.3.2.Средства физической культуры, обеспечивающие устойчивость к физической и умственной нагрузке 2.4.Совершенствование обмена веществ под воздействием направленной физической тренировки 2.5.Воздействие физической тренировки на кровь, кровеносную систему 2.6.Воздействие физической тренировки на сердце 2.7.Физическая тренировка и функция дыхания. Рекомендации по дыханию при занятиях физическими упражнениями и спортом 2.8.Двигательная активность и функции пищеварения, выделения, терморегуляции и желез внутренней секреции 2.9.Опорно-двигательный аппарат 2.10.Сенсорные системы 2.11.Нервная и гуморальная регуляция деятельности организма 2.12. Физиологические изменения в процессе тренировок 2.12.1.Рефлекторная природа и рефлекторные механизмы двигательной деятельности 2.12.2.Образование двигательного навыка 2.12.3.Аэробные, анаэробные процессы Физиологическая характеристика двигательной деятельности	2	ОК-8
2	1 Общефизическая подготовка	**Роль физической культуры в обеспечении здоровья** 3.1.Основные понятия 3.2.Факторы, влияющие на здоровье современного человека	2	ОК-8

		3.2.1.Влияние состояния окружающей среды 3.2.2.Генетические факторы 3.2.3.Деятельность учреждений здравоохранения 3.2.4.Условия и образ жизни людей 3.3.Факторы укрепления здоровья 3.4.Функциональные проявления здоровья в различных сферах жизнедеятельности 3.5.Адаптационные процессы и здоровье 3.6.Содержательные характеристики составляющих здорового образа жизни 3.6.1.Режим труда и отдыха 3.6.2.Организация сна 3.6.3.Организация режима питания 3.6.4.Организация двигательной активности 3.6.5.Личная гигиена и закаливание 3.6.6.Гигиенические основы закаливания 3.6.7.Профилактика вредных привычек Психофизическая регуляция организма **Физические качества и методика их развития** 4.1. Воспитание физических качеств 4.1.1.Воспитание силы. Основные понятия 4.1.2.Воспитание быстроты 4.1.4.Воспитание выносливости 4.1.5.Воспитание ловкости (координационной способности) 4.1.6.Воспитание гибкости		
3	2 Профессио-нально-прикладная физическая культура	**Профессионально-прикладная физическая подготовка** 10.1.Основные понятия 10.2.Психофизическая подготовленность и профессиональная работоспособность 10.3.ППФП студентов различных специальностей 10.4.Виды спорта и физические упражнения для достижения целей ППФП 10.5.Формы организации ППФП 10.6.Особенности ППФП при интегрированной системе обучения 10.7.Особенности требований к психофизической подготовке на разных этапах обучения	2	ОК-8

5.4 Лабораторные занятия - Не предусмотрено

5.5 Практические занятия (семинары) не предусмотрено

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Общефизическая подготовка	**Естественно-научные, социально-биологические основы физической культуры**	22	ОК-8
2	Общефизическая подготовка	**Роль физической культуры в обеспечении здоровья** **Физические качества и методика их развития**	10	ОК-8
3	Профессионально-прикладная физическая культура	**Профессионально-прикладная физическая подготовка**	30	ОК-8

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-8	+				+	Реферат, Зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1Основная литература

1. Муллер, Арон Беркович. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА [Электронный ресурс]: Учебник и практикум / Арон Беркович ;Муллер А.Б., Дядичкина Н.С., Богащенко Ю.А. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 424. - (Бакалавр.Прикладной курс). – Режим доступа :http://www.biblio-online.ru/thematic/?id=urait.content.AE7D793C-0120-4F4B-A338-4F2F27A41C8F&type=c_pub

2. Письменский И.А., Аллянов Ю.Н. Физическая культура [Электронный ресурс] Учебник для академическогобакалавриата 2018. - Режим доступа::http://www.biblio-online.ru - ЭБС “Юрайт

3. Физическая культура студента [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений / под ред. проф. В.И. Ильинича. - М. :Гардарики, 2013. - 448 с.

4. Холодов, Ж.К. Теория и методика физической культуры и спорта [Текст]: учебное пособие для студентов вузо / Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. – М.: Академия, 2013. 480 с.

6.2 Дополнительная литература

1. Виленский, М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст]: учебное пособие для бакалавров / Виленский М.Я., Горшков А.Г. – М.: КНОРУС, 2013. – 240 с.

3.Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта [Текст]: учебник / Барчуков И.С. – М.: Кнорус, 2015. – 368 с.

2. Бароненко, В.А. Здоровье и физическая культура студента [Текст]: учебное пособие / Бароненко В.А., В.А., Рапопорт Л.А. М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2013. – 336с.

3. Физическая культура студента и жинь: учебник для студентов высших учебных заведений / под ред. проф.В.И. Ильинича.-М.: Гардарики, 2014.- 336 с.

4 . Годик, М.А. Физическая подготовка футболистов [Текст]: Годик М.А.. –М.: ЧЕЛОВЕК, 2013, 272 с.

5. Холодов, Ж.К. Теория и методика физического воспитания и спорта [Текст]: учебное пособие / Холодов Ж.к., Кузнецов В.С.. – М.: Академия, 2013. – 480 с.

6. Ильинич, В.И. Физическая культура студента [Текст]: / Ильинич В.И. – М.: Гардарики, 2015, 436 с.

7. Евсеев, Ю. И. Физическая культура [Текст]: учебное пособие / Евсеев Ю.И. – Ростов-на-Дону: Феникс,2016. – 444 с.

8.Димова А.Л. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Электронный ресурс]: методическое пособие для самостоятельной работы студентов/ Димова А.Л., Чернышева Р.В.— Электрон.текстовые данные.— Смоленск: Маджента, 2018.— 60 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9881.— ЭБС «IPRbooks»

6.3 Периодические издания не предусмотрено

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Лань». – URL : https://e.lanbook.com
- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
-Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам (не предусмотрено)

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические рекомендации для самостоятельных занятий по дисциплине « Физическая культура и спорт» (для студентов 1 курса) по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / Сост.: к.п.н., доцент Т.А.Сидоренко, к.п.н., ст. пр. Н.А. Гудкова. - Рязань, РГАТУ, 2020г. с. 19– Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы «Основные требования к оформлению реферата и контрольной работы по дисциплине «Физическая культура и спорт» (для студентов 1 курса по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение) / Сост.: к.п.н., доцент Т.А.Сидоренко, ст. пр. Н.А. Гудкова. - Рязань, РГАТУ, 2020. с. 14.– Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
https://minsport.gov.ru	Министерство спорта Российской Федерации
https://minsport.ryazangov.ru	Министерство физической культуры и спорта Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
38.03.07 «Товароведение»

_____О.В.Савина
«31» мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Физико-химические методы исследования
(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной программы бакалавриат
(бакалавриат, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность):38.03.07 Товароведение
(номер, полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование программы направления подготовки из ПООП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения: _____заочная_____
(очная, заочная)

Курс _____**1**_____ **Семестр**_____

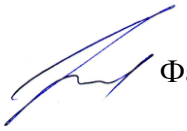
Курсовая(ой) работа/проект __-___**семестр** **Зачет** __-_**семестр**

Экзамен _**1**__**курс**

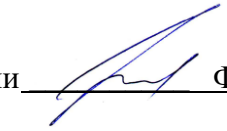
Рязань 2021

Лист согласования

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного 04.12.2015 г. №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчик:
профессор кафедры
селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии  Фадькин Г.Н.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии «31» мая 2021 г., протокол №9-а

Зав. кафедрой
селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии  Фадькин Г.Н.

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины «Физико-химические методы исследования» являются формирование у студентов целостного современного естественнонаучного мировоззрения, химического мышления; более углубленное изучение аналитической химии: применение современных физических, химических, физико-химических и биохимических методов для контроля качества сельскохозяйственной продукции, удобрений, анализа почв, вод и др.

В задачи дисциплины входит освоение методик выполнения физических, химических, физико-химических и биологических методов анализа химических соединений.

Для этого необходимо изложить основные законы, теории, принципы и правила теоретических основ химии, применимые ко всем химическим дисциплинам, и обучить студентов их использованию на обширном материале химии.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Физико-химические методы исследования» (сокращенное название - Физ.хим.мет.иссл.) входит в базовую часть цикла Б1.Б.11, включена в учебный план, согласно ФГОС ВО по направлению 38.03.07 Товароведение. Последующие дисциплины - Идентификация и фальсификация продовольственных товаров.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения

соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (осн.);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (осн.);

оценочно-аналитическая (осн.);

торгово- технологическая (осн.).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	*способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров*	основные понятия и методы математических и естественнонаучных дисциплин в объеме, необходимом для профессиональной деятельности	использовать, физические, химические, физико-химические и биологические методы как инструмент профессиональной деятельности	методологией оценки качества товаров физическими, химическими, физико-химическими и биологическими методами анализа
ПК-9	*знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь*	научные основы физических, химических, физико-химических и биологических методов для инструментальной оценки показателя качества и безопасности потребительских товаров	использовать математические и естественнонаучные методы для решения проблем товароведной и оценочной деятельности	методологией оценки качества товаров физическими, химическими, физико-химическими и биологическими методами анализа

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		1
Аудиторные занятия (всего)	16	16
В том числе:		
Лекции	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	10	10
Практические занятия (ПЗ)		
Семинары (С)		
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)		
Другие виды аудиторной работы		
Самостоятельная работа (всего)	227	227
В том числе:		
Самостоятельная работа		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Другие виды самостоятельной работы		
Контрольная работа		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен
Контроль	9	9
Общая трудоемкость час	252	252
Зачетные Единицы Трудоемкости	7	7
Контактная работа (всего по дисциплине)	16	16

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Физико-химические методы анализа. Общая характеристика	4	2			38	44	ОПК-5, ПК-9
2	Хроматографические методы анализа		2			41	43	ОПК-5, ПК-9
3	Оптические методы анализа. Спектральный анализ		2			23	25	ОПК-5, ПК-9
4	Рефрактометрия.					12	12	ОПК-5, ПК-9
5	Поляриметрия.					23	23	ОПК-5, ПК-9
6	Метод ядерно-магнитного резонанса.					28	28	ОПК-5, ПК-9
7	Рентгеноструктурный анализ.					16	16	ОПК-5, ПК-9
8	Электрохимические методы анализа		4			38	42	ОПК-5, ПК-9
9	Масс-спектрометрия	2				33	35	ОПК-5, ПК-9

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1	
		1-4	5-9
Предыдущие дисциплины			
1.	-		
2.	-		
Последующие дисциплины			
1.	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Темы лекций	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Физико-химические методы анализа. Общая характеристика	Классификация и общая характеристика физико-химических методов анализа. Общая характеристика электрохимических методов анализа: прямые и косвенные методы, электрохимическая ячейка, индикаторный электрод и электрод сравнения. Классификация электрохимических методов: электрогравиметрия, кулонометрия, потенциометрия, вольтамперометрия. Методы разделения и концентрирования: осаждение, экстракция, сорбция. Количественный фотометрический анализ. Рефрактометрия. Поляриметрия. Метод ядерно-магнитного резонанса. Рентгеноструктурный анализ.	4	ОПК-5, ПК-9
2	Масс-спектрометрия	Принцип метода. Масс-спектральные приборы, их характеристика и устройство. Методы ионизации пробы. Виды масс-анализаторов. Применение метода.	2	ОПК-5, ПК-9

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1	1	Общая характеристика и классификация ФХМА	2	ОПК-5, ПК-9
2	2	Виды хроматографического анализа	2	ОПК-5, ПК-9
3	3	Оптические методы анализа. Спектральный анализ	2	ОПК-5, ПК-9
4	8	Электрохимические методы анализа	4	ОПК-5, ПК-9

5.5. Практические занятия (семинары) не предусмотрены

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование практических работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК

5.6 Научно-практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1.	Классификация и общая характеристика физико-химических методов анализа.	38	ОПК-5, ПК-9
2	2.	История открытия хроматографического метода анализа. Тонкослойная хроматография. Бумажная хроматография. Ионообменная хроматография. Эксклюзионная хроматография. Аффинная хроматография. Газовая хроматография. Газо-жидкостная хроматография.	41	ОПК-5, ПК-9
3	3.	Эмиссионный спектральный анализ. Пламенная фотометрия. Молекулярный абсорбционный спектральный анализ в ультрафиолетовой и видимой областях спектра. Количественный фотометрический анализ. Люминесцентный анализ. Атомно-абсорбционная пламенная фотометрия. Нефелометрия. Турбидиметрия.	23	ОПК-5, ПК-9
4	4.	Виды и устройство рефрактометров.	12	ОПК-5, ПК-9
5	5.	Виды и устройство поляриметров.	23	ОПК-5, ПК-9
6	6.	Устройство ЯМР-спектрометров	28	ОПК-5, ПК-9
7	7.	Виды и устройство рентгеновских трубок.	16	ОПК-5, ПК-9
8	8.	Классификация электрохимических методов анализа. Электролитическое выделение металлов. Электрофорез.	42	ОПК-5, ПК-9
9	9.	Виды масс-анализаторов. Время-пролетный масс-анализатор. Циклотронный масс-анализатор. Квадрупольный масс-анализатор. Хромато-масс-спектрометрия.	33	ОПК-5, ПК-9

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрено

5.10 . Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-5, ПК-9	+	+			+	Устный опрос Отчет по лабораторной работе Доклад Экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Никитина, Н. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учебник и практикум для вузов / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина ; под редакцией Н. Г. Никитиной. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00427-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449690
2. Никитина, Н. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина ; под редакцией Н. Г. Никитиной. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 394 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00427-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/431144

6.2 Дополнительная литература

1. Никитина, Н. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина ; под редакцией Н. Г. Никитиной. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 394 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00427-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/412501
2. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования / Криштафович В.И. - Москва :Дашков и К, 2018. - 208 с.: ISBN 978-5-394-02842-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/513811

6.3 Периодические издания не предусмотрены

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»-нет

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам

Физико-химические методы исследования: методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Сост. Полищук С.Д., профессор кафедры селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии ФГБОУ ВО РГАТУ. – Рязань, РГАТУ, 2020. – 58 с.– ЭБС РГАТУ

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Физико-химические методы исследования: методические указания для самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.07 Товароведение. – Сост. Полищук С.Д., профессор кафедры селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии ФГБОУ ВО РГАТУ. – Рязань, РГАТУ, 2020. – 13 с– ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях

3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»

http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ___ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение

Направленность (Профиль(и))Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная (ускоренное обучение)

Курс 2, 3 **Семестр_____**

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен учебным планом **Зачет 2,3 курс**

Экзамен не предусмотрен учебным планом

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение № 1429, утвержденного 04.12.2015

Разработчики: доцент кафедры

Физической культуры и спорта_____ _____Т.А. Сидоренко

(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

ст. преподаватель кафедры

Физической культуры и спорта_____ _____Н.А. Гудкова

(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол № _9-а_

Зав. кафедрой физической культуры и спорта И.В. Федоскина

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих воспитательных, образовательных, развивающих и оздоровительных задач:

- понимать роль физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знать научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- сформировать мотивационно - ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечить общую и профессионально-прикладную физическую подготовленности, определяющие психофизическую готовность студентов к будущей профессии;
- приобрести опыт творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» Б.1.В.15, сокращенное название «ЭД по ФК иС» реализуется в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными к освоению и в зачетные единицы не переводятся.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы,

устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

В высших учебных заведениях представлена как учебная дисциплина и важнейший компонент целостного развития личности. Являясь составной частью общей культуры и профессиональной подготовки студента в течение всего периода обучения, физическая культура входит обязательным разделом в гуманитарный компонент образования, значимость которого проявляется через гармонизацию духовных и физических сил, формирование таких общечеловеческих ценностей, как здоровье, физическое и психическое благополучие, физическое совершенство.

Свои образовательные и развивающие функции физическая культура наиболее полно осуществляет в целенаправленном педагогическом процессе физического воспитания. Она выступает одним из факторов социокультурного бытия, обеспечивающего биологический потенциал жизнедеятельности, способ и меру реализации сущностных сил и способностей студента.

Физическая культура воздействует на жизненно важные стороны индивида, полученные виде задатков, которые передаются генетически и развиваются в процессе жизни под влиянием воспитания, деятельности и окружающей среды, физическая культура удовлетворяет социальные потребности в общении, игре, развлечении, в некоторых формах самовыражения личности через социально активную полезную деятельность .

В своей основе физическая культура имеет целесообразную двигательную деятельность в форме физических упражнений, позволяющих эффективно формировать необходимые умения и навыки, физические способности, оптимизировать состояние здоровья и работоспособности.

3. Планируемые результатыобучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлениюподготовки*:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК - 8	способностью использовать методы и средства	• способы контроля и оценки индивидуального	• выполнять контрольные нормативы,	– методами самостоятельного выбора вида спорта или

	физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	физического развития и физической подготовленности; ●	предусмотренные рабочей программы дисциплины с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.	системы физических упражнений для укрепления здоровья; здоровьесберегающими технологиями; средствами и методами воспитания прикладных физических (выносливость, быстрота, сила, гибкость и ловкость) и психических (смелость, решительность, настойчивость, самообладание, и т.п.) качеств, необходимых для успешного и эффективного выполнения определенных трудовых действий

4.Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы					
		1	2	3	4	5	6
Аудиторные занятия (всего)							
В том числе:			-	-		-	-
Лекции							
Лабораторные работы (ЛР)							
Практические занятия (ПЗ)							
Семинары (С)							
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)							
Другие виды аудиторной работы							
Самостоятельная работа (всего)	320		158	162			
В том числе:	-		-	-		-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)							
Контрольная работа							
Реферат			158	162			
контроль	8		4	4			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)							
Общая трудоемкость час	328		162	166			
Зачетные Единицы Трудоемкости							

5. Содержание дисциплины
5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Общефизическая подготовка					170	170	ОК-8
2	Профессионально-прикладная физическая культура					150	150	ОК-8

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи - Не предусмотрено

5.3 Лекционные занятия - Не предусмотрено

5.4 Лабораторные занятия - Не предусмотрено

5.5 Практические занятия (семинары) - Не предусмотрено

5.6 Научно- практические занятия
Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы
Не предусмотрены учебным планом

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Общефизическая подготовка	Социально-биологические основы самостоятельных занятий по физической культуре	170	ОК – 8
2	Профессионально-прикладная физическая культура	Составление комплекса физических упражнений для конкретной группы мышц	150	ОК –8

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Пр	Лаб	КР/КП	СРС	
ОК-8					+	Выполнение рефератов, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1.Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебное пособие / Н. В. Тычинин ; под редакцией В. М. Суханов. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-00032-250-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70821.html

6.2 Дополнительная литература

1. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту : курс лекций / составители А. В. Шулаков [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 83 с. — ISBN 978-5-7014-0874-4. — Текст :

электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87184.html.
2. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: волейбол : учебно-методическое пособие / составители Л. К. Федякина [и др.]. — Сочи : СГУ, 2019. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147806.

6.3 Периодические издания не предусмотрено

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- ЭБС «Лань». – URL : https://e.lanbook.com
- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
-Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям /лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/коллоквиумам – не предусмотрены

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические рекомендации для самостоятельной работы «Основные требования к оформлению реферата и контрольной работы по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» (для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение) / Сост.: к.п.н., доцент Т.А.Сидоренко, к.п.н., ст. пр. Н.А. Гудкова. - Рязань, РГАТУ, 2020. с. 14

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7

5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
https://minsport.gov.ru	Министерство спорта Российской Федерации
https://minsport.ryazangov.ru	Министерство физической культуры и спорта Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
___38.03.07 Товароведение ____
(код, название)

_____ ____ / Савина О.В. /
«__31__»__мая ___ 2021__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

История

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность(Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 1

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен

Экзамен 1 курс

Рязань – 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4.12.2015 г. № 1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики доцент кафедры гуманитарных дисциплин

(должность, кафедра)

_____ Шмелева О.И. _

(подпись) (ФИО)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин « 31 » мая 2021 г., протокол №9-а.

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин _ Лазуткина Л. Н.

(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины: Цель дисциплины – сформировать у студентов комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации; сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучение истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

Задачи:

- понимание гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству, стремление своими действиями служить его интересам, в том числе и защите национальных интересов России.
- знание движущих сил и закономерностей исторического процесса; места человека в историческом процессе, политической организации общества;
- воспитание нравственности, морали, толерантности;
- понимание многообразия культур и цивилизаций в их взаимодействии, многовариантности исторического процесса;
- понимание места и роли области деятельности выпускника в общественном развитии, взаимосвязи с другими социальными институтами;
- способность работы с разноплановыми источниками; способность к эффективному поиску информации и критике источников;
- навыки исторической аналитики: способность на основе исторического анализа и проблемного подхода преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;
- умение логически мыслить, вести научные дискуссии;
- творческое мышление, самостоятельность суждений, интерес к отечественному и мировому культурному и научному наследию, его сохранению и преумножению.

2. Место дисциплины в структуре ООП: Б.1 Дисциплина «История» представляет собой дисциплину базовой части модуля Б1.Б.01.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

- современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово-закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая;

торгово-технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОПК-4	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	знать основные положения и методы гуманитарных наук при решении социальных и профессиональных задач	использовать исторический подход как один из общенаучных методов для решения профессиональных и социальных задач	навыками использования знания истории для решения социально значимых и профессиональных задач

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	12	12				
В том числе:						
Лекции	4	4				
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	8	8				
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Другие виды аудиторной работы						
Самостоятельная работа (всего)	159	159				
В том числе:						
контроль	9	9				
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен				
Общая трудоемкость час	180	180				
Зачетные Единицы Трудоемкости	5	5				
Контактная работа (всего по дисциплине)	12	12				

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технологии формирования компетенций						Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Курсовой П/Р	Самост. работа	Всего час. (без экзам)	
1	История в системе Социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки	1		1		18	20	ОК-2; ОПК-4
2	Исследователь и Исторический источник			1		20	21	ОК-2; ОПК-4
3	Особенности становления государственности в России и мире			1		20	21	ОК-2; ОПК-4
4	Русские земли в 13- 15 веках и европейское средневековье	1		1		20	22	ОК-2; ОПК-4
5	Россия в 16-17 вв. в контексте мировой цивилизации	1		1		20	22	ОК-2; ОПК-4
6	Россия и мир в 18-19 вв.: попытки модернизации и промышленный переворот.	1		1		20	22	ОК-2; ОПК-4
7	Россия и мир в 20в.			1		20	21	ОК-2; ОПК-4
8	Россия и мир в 21 веке			1		21	22	ОК-2; ОПК-4
	ИТОГО	**4**		**8**		**159**	**171**	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, которые связаны с изучением обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Предшествующие дисциплины не предусмотрены									
Последующие дисциплины									
1.	Философия		+						

5.3 Лекционные занятия

№	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоёмкость час	Формируемые компетенции
1	История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки.	Место истории в системе наук. Объект и предмет исторической науки. Роль теории в познании прошлого. Теория и методология исторической науки. Сущность, формы, функции исторического знания. История России – неотъемлемая часть всемирной истории: общее и особенное в историческом развитии. Основные направления современной исторической науки.	1	ОК-2; ОПК-4
4	Русские земли в XIII-XV веках и европейское средневековье	Средневековье как стадия исторического процесса в Западной Европе, на Востоке и в России: технологии, производственные отношения и способы эксплуатации, политические системы, идеология и социальная психология. Роль религии и духовенства в средневековых обществах Запада и Востока. Дискуссия о феодализме как явлении всемирной истории. Проблема централизации. Централизация и формирование национальной культуры. Русь, Орда и Литва. Литва как второй центр объединения русских земель. Объединение княжеств Северо-Восточной Руси вокруг Москвы. Рост территории Московского княжества. Присоединение Новгорода и Твери. Процесс централизации в законодательном оформлении. Судебник 1497г. Формирование дворянства как опоры центральной власти.	1	ОК-2; ОПК-4
5	Россия в XVI – XVII веках в контексте развития европейской цивилизации	XVI – XVII вв. в мировой истории. Великие географические открытия и начало Нового времени в Западной Европе. Эпоха Возрождения. Реформация и её экономические, политические, социокультурные причины. Иван Грозный: поиск альтернативных путей социально-политического развития Руси. «Смутное время»: ослабление государственных начал, попытки возрождения «домонгольских» норм отношений между властью и обществом. Феномен самозванчества. Усиление шляхетско-католической экспансии на Восток. Роль ополчения в освобождении Москвы и изгнании чужеземцев. К.Минин и Д.Пожарский. Земский собор 1613 г. Воцарение династии Романовых. Соборное уложение 1649г.: юридическое закрепление крепостного права и сословных функций. Боярская Дума. Земские соборы. Церковь и государство. Церковный раскол: его социально-политическая сущность и последствия.	1	ОК-2; ОПК-4

		Особенности сословно-представительной монархии в России. Дискуссии о генезисе самодержавия. Развитие русской культуры.		
6	Россия и мир в XVIII- XIX веках: попытки модернизации и промышленный переворот.	XVIII в. европейской и мировой истории. Проблема перехода в «царство разума». Россия и Европа: новые взаимосвязи и различия. Петр I: борьба за преобразование традиционного общества в России. Основные направления «европеизации» страны. Эволюция социальной структуры общества. Скачок в развитии тяжелой и лёгкой промышленности. Создание Балтийского флота и регулярной армии. Церковная реформа. Провозглашение России империей. Упрочение международного авторитета страны. Освещение петровских реформ в современной отечественной историографии. Екатерина II: истоки и сущность дуализма внутренней политики. «Просвещенный абсолютизм». Новый юридический статус дворянства. Разделы Польши. Присоединение Крыма и ряда других территорий на юге. Россия и Европа в XVIII веке. Изменения в международном положении империи. Русская культура XVIII в.: от петровских инициатив к «веку просвещения». Новейшие исследования истории Российского государства в XVII – XVIII веках. Развитие системы международных отношений. Формирование колониальной системы и мирового капиталистического хозяйства. Роль международной торговли. Источники первоначального накопления капитала. Роль городов и цеховых структур. Развитие мануфактурного производства. Промышленный переворот в Европе и России: общее и особенное. Николай I. Россия и Кавказ. Крестьянский вопрос; этапы решения. Первые подступы к отмене крепостного права в нач. XIX в. Реформы Александра II. Предпосылки и причины отмены крепостного права. Дискуссия об экономическом кризисе системы крепостничества в России. Отмена крепостного права и её итоги: экономический и социальный аспекты; дискуссия о социально-экономических, внутренне- и внешнеполитических факторах, этапах и альтернативах реформы. Политические преобразования 60-х – 70 –х годов. Присоединение Средней Азии. Развитие Европы во второй половине XIXв. Франко-прусская война. Бисмарк и объединение германских земель. Русская культура в 19 веке. Система просвещения. Наука и техника. Печать. Литература и искусство. Быт города и деревни. Общие достижения и противоречия.	1	ОК-2; ОПК-4
	Итого		**4**	

5.4 Лабораторные занятия не предусмотрены

5.5 Практические занятия

№	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость	Компетенции ОК, ПК

1.	История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки.	История в системе социально-гуманитарных наук	1	ОК-2; ОПК-4
2.	Исследователь и исторический источник.	Проблемы подлинности источников по Отечественной истории в науке и массовом сознании.	1	ОК-2; ОПК-4
3.	Особенности становления государственности в России и мире.	Особенности становления государственности в России и мире Образование Древнерусского государства	1	ОК-2; ОПК-4
4.	Русские земли в 13 – 15 вв. и европейское средневековье.	Русь и Европа в 13-15 вв.	1	ОК-2; ОПК-4
5.	Россия в 16 – 17 веках в контексте развития европейской цивилизации	16 век в истории России и Европы. Россия в 17 веке в контексте развития европейской цивилизации	1	ОК-2; ОПК-4
6.	Россия и мир в 18 – 19 веках: попытки модернизации и промышленный переворот.	Россия и мир в первой половине 18 века. Россия и мир во второй половине 18 века. Россия и мир в 19 в.	1	ОК-2; ОПК-4
7.	Россия и мир в 20 в.	Россия и мир в 1900 – 1914 гг. Первая мировая война и её последствия. СССР и страны Запада в межвоенный период (1919-1939 гг.) Вторая мировая война и её последствия. СССР в 1945-2000 гг.	1	ОК-2; ОПК-4
8.	Россия и мир в 21 веке	Россия и мир в 21 веке	1	ОК-2; ОПК-4
	Итого		**8**	

5.6 Научно-практические занятия не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость	Компетенции ОК,ПК
1.	История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки.	История в системе социально-гуманитарных наук	18	ОК-2; ОПК-4
2.	Исследователь и исторический источник.	Проблемы подлинности источников по Отечественной истории в науке и массовом сознании.	20	ОК-2; ОПК-4
3.	Особенности становления государственности в России и мире.	Особенности становления государственности в России и мире Образование Древнерусского государства	20	ОК-2; ОПК-4
4.	Русские земли в 13 – 15 вв. и европейское средневековье.	Русь и Европа в 13-15 вв.	20	ОК-2; ОПК-4

5.	Россия в 16 – 17 веках в контексте развития европейской цивилизации	16 век в истории России и Европы. Россия в 17 веке в контексте развития европейской цивилизации	20	ОК-2; ОПК-4
6.	Россия и мир в 18 – 19 веках: попытки модернизации и промышленный переворот.	Россия и мир в первой половине 18 века. Россия и мир во второй половине 18 века. Россия и мир в 19 в.	20	ОК-2; ОПК-4
7.	Россия и мир в 20 в.	Россия и мир в 1900 – 1914 гг. Первая мировая война и её последствия. СССР и страны Запада в межвоенный период (1919-1939 гг.) Вторая мировая война и её последствия. СССР в 1945-2000 гг.	20	ОК-2; ОПК-4
8.	Россия и мир в 21 веке	Россия и мир в 21 веке	21	ОК-2; ОПК-4
	Итого		**159**	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-2	+		+		+	Устный опрос, тестирование, экзамен
ОПК-4	+		+		+	Устный опрос, тестирование, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для бакалавриата и специалитета / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 255 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08424-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/425002

2. История России : учебник для студентов вузов / Ф. О. Айсина, С. Д. Бородина, Н. О. Воскресенская [и др.] ; под редакцией Г. Б. Поляк. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 686 с. — ISBN 978-5-238-01639-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71152.html

6.2 Дополнительная литература

1. Фортунатов, В. В. История [Текст] : учебное пособие. Стандарт третьего поколения. Для бакалавров / В. В. Фортунатов. – СПб. : Питер, 2015. – 464 с.

2. История России : учебное пособие / составители А. В. Палин [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 979-5-89289-133-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102667

6.3 Периодические издания не предусмотрены

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Лань» - Режим доступа: http://e.lanbook.com

ЭБС «Руконт» - Режим доступа: http://www.rucont.ru

Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к практическим занятиям/ лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/ коллоквиумам

Шмелева О.И. Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «История». – 2020 г.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Шмелева О.И. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «История». – 2020 г.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ

http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
___38.03.07 Товароведение ____
(код, название)

_____ _____ / Савина О.В. /
«__31__»__мая ___ 2021__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык
(наименование учебной дисциплины)
Уровень профессионального образования ___ бакалавриат
(бакалавриат, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) __ 38.03.07 Товароведение
(полное наименование направления подготовки)
Направленность (Профиль(и)) __ Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров_____
(полное наименование профиля направления подготовки из ПООП)
Квалификация выпускника ___ бакалавр

Факультет _____ экономики и менеджмента
(полное наименование факультета)
Кафедра гуманитарных дисциплин
(сокращенное и полное наименование кафедры)
Форма обучения _____ заочная
(очная, заочная)

Курс _____ 2, 3 _____ **Семестр _____**

Зачет _____ 2 _____курс **Диф. зачет _ не предусмотрен**

Экзамен _____ 3 _____курс

Рязань-2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4.12.2015 г. № 1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики:

доцент кафедры гуманитарных дисциплин Романов В. В.

(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин « 31 » мая 2021 г., протокол №9-а.

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин _ Лазуткина Л. Н.

(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

Целью изучения дисциплины является обучение практическому владению разговорной речью и языком специальности для активного применения иностранного языка в профессиональном общении.

Задачи освоения учебной дисциплины:

- формирование умений воспринимать устную речь;
- отработка навыков употребления основных грамматических категорий;
- развитие умений формулировать основную идею прочитанного текста;
- формирование умений делать краткий пересказ;
- развитие умений троить самостоятельное высказывание.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина Б1.Б.03 «Иностранный язык» (иностр. яз.) входит в базовую часть обязательной дисциплины гуманитарного, социального и экономического цикла, включенных в учебный план, согласно ФГОС ВО по направлению 38.03.07 Товароведение.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово-закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая;

торгово-технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК- 5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.	- основы и модели межличностного и межкультурного взаимодействия; - языковые средства (лексические, грамматические, фонетические), на основе которых формируются и совершенствуются базовые умения говорения, аудирования, чтения и письма.	- использовать формы речевого общения для выражения различных коммуникативных намерений, а также для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.	- способностью соотносить языковые средства с конкретными ситуациями, условиями и задачами межкультурного речевого общения.
ОПК- 4	Способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.	- современные теоретические подходы к анализу социальных проблем и процессов.	- ориентироваться в многообразии существующих взглядов на ту или иную проблему, принимать их, находить плюсы и минусы, логически верно.	- методами анализа ценностной составляющей культурных достижений.

4. Объем дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	48		24	24	
В том числе:					
Лекции					
Лабораторные работы (ЛР)	48		24	24	
Практические занятия (ПЗ)					
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	227		80	147	
В том числе:					
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы	13		4	9	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет, экзамен		зачет	экзамен	
Общая трудоемкость час	288		108	180	
Зачетные Единицы Трудоемкости	8		3	5	
Контактная работа (всего по дисциплине)	48		24	24	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Вводно-фонетический курс. Правила чтения.		1			8	9	ОК-5, ОПК-4
2	Множественное число существительных. Much/many, little/few, a little/a few. Местоимения Some & Any и их производные.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
3	*П*ритяжательная конструкция. Абсолютная форма притяжательных местоимений.		1			8	9	ОК-5, ОПК-4
4	*Oral Practice* “My Visit Card”.		1			8	9	ОК-5, ОПК-4
5.	Глагол *to be*. Оборот There is/ there are.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
6.	Безличные предложения. Указательные местоимения. Глагол *to have.*		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
7.	*Oral Practice* “My Flat”.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
8.	Модальные глаголы MUST, SHOULD, TO HAVE TO, TO BE TO.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
9.	Модальные глаголы CAN, COULD, TO BE ABLE TO, MAY, MIGHT.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
10.	*Oral Practice* “My Working Day” & “My Day Off”.		1			8	9	ОК-5, ОПК-4
11.	Артикль как категория, его значения.		1			10	11	ОК-5,

	Употребление неопределенного артикля.							ОПК-4
12.	Употребление определенного артикля. Употребление артиклей с именами собственными и географическими названиями.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
13.	Степени сравнения прилагательных и наречий.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
14.	Сравнительные конструкции.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
15.	Понятие о системе времен английского глагола.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
16.	Понятие о системе времен английского глагола. The Present Indefinite Tense Form. The Present Continuous Tense Form.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
17.	Вопросительные предложения.		1			8	9	ОК-5, ОПК-4
18.	The Past Indefinite Tense Form. The Present Perfect Tense Form. Правильные и неправильные глаголы.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
19.	Present Continuous &Present Indefinite. Present Perfect & Past Indefinite.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
20.	The Past Continuous Tense Form. The Past Perfect Tense Form.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
21.	The Future Indefinite Tense Form. Придаточные времени и условия. Дополнительные предложения с if.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
22.	The Future Continuous Tense Form. The Future Perfect Tense Form.		1			10	11	ОК-5, ОПК-4
23.	The Present Perfect Continuous Tense Form.		1			9	10	ОК-5, ОПК-4
24.	Grammar Revision.		1			8	9	ОК-5, ОПК-4
	Итого		24			227	251	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечиваю-щих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Предшествующие дисциплины																									
	Русский язык и культура речи	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины не предусмотрены																									

5.3 Лекционные занятия не предусмотрены

5.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика лабораторных занятий	Трудо-емкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Вводно-фонетический курс. Правила чтения.	1	ОК-5, ОПК-4
2.	2	Множественное число существительных.	1	ОК-5, ОПК-4

		Much/many, little/few, a little/a few. Местоимения Some & Any и их производные.		
3.	3	*П*ритяжательная конструкция. Абсолютная форма притяжательных местоимений.	1	ОК-5, ОПК-4
4.	4	*Oral Practice* “My Visit Card”.	1	ОК-5, ОПК-4
5.	5	Глагол *to be*. Оборот There is/ there are.	1	ОК-5, ОПК-4
6.	6	Безличные предложения. Указательные местоимения. Глагол *to have.*	1	ОК-5, ОПК-4
7.	7	*Oral Practice* “My Flat”.	1	ОК-5, ОПК-4
8.	8	Модальные глаголы MUST, SHOULD, TO HAVE TO, TO BE TO.	1	ОК-5, ОПК-4
9.	9	Модальные глаголы CAN, COULD, TO BE ABLE TO, MAY, MIGHT.	1	ОК-5, ОПК-4
10.	10	*Oral Practice* “My Working Day” & “My Day Off”.	1	ОК-5, ОПК-4
11.	11	Артикль как категория, его значения. Употребление неопределенного артикля.	1	ОК-5, ОПК-4
12.	12	Употребление определенного артикля. Употребление артиклей с именами собственными и географическими названиями.	1	ОК-5, ОПК-4
13.	13	Степени сравнения прилагательных и наречий.	1	ОК-5, ОПК-4
14.	14	Сравнительные конструкции.	1	ОК-5, ОПК-4
15.	15	Понятие о системе времен английского глагола.	1	ОК-5, ОПК-4
16.	16	Понятие о системе времен английского глагола. The Present Indefinite Tense Form. The Present Continuous Tense Form.	1	ОК-5, ОПК-4
17.	17	Вопросительные предложения.	1	ОК-5, ОПК-4
18.	18	The Past Indefinite Tense Form. The Present Perfect Tense Form. Правильные и неправильные глаголы.	1	ОК-5, ОПК-4
19.	19	Present Continuous &Present Indefinite. Present Perfect & Past Indefinite.	1	ОК-5, ОПК-4
20	20	The Past Continuous Tense Form. The Past Perfect Tense Form.	1	ОК-5, ОПК-4
21.	21	The Future Indefinite Tense Form. Придаточные времени и условия. Дополнительные предложения с if.	1	ОК-5, ОПК-4
22.	22	The Future Continuous Tense Form. The Future Perfect Tense Form.	1	ОК-5, ОПК-4
23.	23	The Present Perfect Continuous Tense Form.	1	ОК-5, ОПК-4
24.	24	Grammar Revision.	1	ОК-5, ОПК-4
		Итого	24	

5.5 Практические занятия не предусмотрены

5.6 Научно-практические занятия не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисципли-ны из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудо-емкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1.	Вводно-фонетический курс. Правила чтения.	8	ОК-5, ОПК-4
2.	2.	Множественное число существительных. Much/many, little/few, a little/a few. Местоимения Some & Any и их производные.	10	ОК-5, ОПК-4
3.	3.	*П*ритяжательная конструкция. Абсолютная форма притяжательных местоимений.	8	ОК-5, ОПК-4

4.	4.	*Oral Practice* “My Visit Card”.	8	ОК-5, ОПК-4
5.	5.	Глагол *to be*. Оборот There is/ there are.	10	ОК-5, ОПК-4
6.	6.	Безличные предложения. Указательные местоимения. Глагол *to have.*	10	ОК-5, ОПК-4
7.	7.	*Oral Practice* “My Flat”.	10	ОК-5, ОПК-4
8.	8.	Модальные глаголы MUST, SHOULD, TO HAVE TO, TO BE TO.	10	ОК-5, ОПК-4
9.	9.	Модальные глаголы CAN, COULD, TO BE ABLE TO, MAY, MIGHT.	10	ОК-5, ОПК-4
10	10.	*Oral Practice* “My Working Day” & “My Day Off”.	8	ОК-5, ОПК-4
11	11.	Артикль как категория, его значения. Употребление неопределенного артикля.	10	ОК-5, ОПК-4
12	12.	Употребление определенного артикля. Употребление артиклей с именами собственными и географическими названиями.	10	ОК-5, ОПК-4
13	13.	Степени сравнения прилагательных и наречий.	10	ОК-5, ОПК-4
14	14.	Сравнительные конструкции.	10	ОК-5, ОПК-4
15	15.	Понятие о системе времен английского глагола.	10	ОК-5, ОПК-4
16	16.	Понятие о системе времен английского глагола. The Present Indefinite Tense Form. The Present Continuous Tense Form.	10	ОК-5, ОПК-4
17	17.	Вопросительные предложения.	8	ОК-5, ОПК-4
18	18.	The Past Indefinite Tense Form. The Present Perfect Tense Form. Правильные и неправильные глаголы.	10	ОК-5, ОПК-4
19	19.	Present Continuous &Present Indefinite. Present Perfect & Past Indefinite.	10	ОК-5, ОПК-4
20	20.	The Past Continuous Tense Form. The Past Perfect Tense Form.	10	ОК-5, ОПК-4
21	21.	The Future Indefinite Tense Form. Придаточные времени и условия. Дополнительные предложения с if.	10	ОК-5, ОПК-4
22	22.	The Future Continuous Tense Form. The Future Perfect Tense Form.	10	ОК-5, ОПК-4
23	23.	The Present Perfect Continuous Tense Form.	9	ОК-5, ОПК-4
24	24.	Grammar Revision.	8	ОК-5, ОПК-4
		Итого	227	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр	КР/ КП	СРС	
ОК - 5		+			+	Устный опрос, тестирование, зачет, экзамен
ОПК - 4		+			+	Устный опрос, тестирование, зачет, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

6.1 Основная литература

Кузьменкова Ю.Б. Английский язык. Учебник для бакалавров (+ CD-ROM) [Электронный ресурс] / Ю. Б. Кузьменкова. – М.: Юрайт-Издат, 2015.

6.2 Дополнительная литература

1. Антонова, С.В. Английский язык для направления подготовки «Товароведение» [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 186 с. — ЭБС «Лань»

2. Английский язык для гуманитариев : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарно-социальным специальностям / М. В. Золотова, И. А. Горшенева, Л. А. Артамонова [и др.] ; под редакцией М. В. Золотовой, И. А. Горшеневой. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 368 c. — ISBN 978-5-238-02465-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81614.html

6.3 Периодические издания не предусмотрены

6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронная библиотечная система «Лань». Режим доступа: http://e.lanbook.com/
2. Электронная Библиотека РГАТУ – Режим доступа : http://bibl.rgatu.ru/web
3. Электронная библиотечная система «Юрайт». Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/

6.5 Методические указания к практическим занятиям/ лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/ коллоквиумам:

Романов В.В. Методические рекомендации для проведения лабораторных занятий по дисциплине «Иностранный язык» по направлению подготовки: 38.03.07 Товароведение. – Рязань, Изд-во ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020 г.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Романов В.В. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Иностранный язык» по направлению подготовки: 38.03.07 Товароведение. – Рязань, Изд-во ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020 г.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera

21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области
Информационные справочные системы	
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
___38.03.07 Товароведение ____
(код, название)

_____ ____ / Савина О.В. /
«__31__»__мая ____ 2021__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 1

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен

Зачет _ не предусмотрен

Экзамен 1 курс

Рязань – 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4.12.2015 г. № 1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: доцент кафедры гуманитарных дисциплин

(подпись) Забара А.Л. (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин « 31 » мая 2021 г., протокол №9-а.

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин _ Лазуткина Л. Н.

(кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели дисциплины:

Целью дисциплины является получение студентами необходимых знаний в области коммерческих правоотношений, формирование системных представлений у студентов о коммерческих правоотношениях, а также обучение навыкам культурного диалога, толерантности; развитие самостоятельности мышления с учетом получения новых знаний в области коммерческих правоотношений, обеспечение законности и правопорядка.

Задачи дисциплины:

•изучить механизм правового регулирования коммерческих отношений в Российской Федерации;

•сформировать представление о месте коммерческого права в системе гуманитарного знания;

•изучить становление и развитие понятий «коммерческая деятельность», «индивидуальный предприниматель», «товар», «торговля», «торговые договоры», «биржа», «биржевая торговля», «юридическая ответственность за нарушение коммерческого законодательства»;

•изучить нормотворческую деятельность в сфере коммерческих правоотношений; - сформировать у студентов систему навыков и представлений обеспечения законности, правопорядка, безопасности личности, общества и государства;

•сформировать у студентов систему представлений о предупреждении, пресечении, выявлении, раскрытии и расследовании правонарушений имущественного характера в предпринимательской деятельности.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Правовое регулирование коммерческой деятельности» (Прав. рег. коммерч. деят.) входит в состав обязательных дисциплин базовой части модуля Б1.Б.07.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- - оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- - изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- -исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- -контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- -нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
- -организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- - потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;
- - сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- - методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- - современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки

товаров;

- - национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;
- - оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;
- - инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;
- - методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово-закупочная (основная);
организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);
оценочно-аналитическая;
торгово-технологическая (основная).

Профессиональные задачи:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	основы правовых знаний как средство регулирования взаимоотношений в различных сферах деятельности	использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	основные нормативные правовые документы, применяемые в профессиональной деятельности	использовать правовые нормы в профессиональной деятельности	юридическими терминами и понятиями, применяемыми в своей профессиональной деятельности
ПК-11	умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	основы торгового права, требования нормативной документации по оценке соответствия товарной информации	оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	предметом коммерческого права и навыками оценки соответствия товарной информации требованиям нормативной документации

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	22	22			
В том числе:					
Лекции	10	10			
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	12	12			
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	221	221			
В том числе:					
Другие виды самостоятельной работы					
контроль	9	9			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен			
Общая трудоемкость час	252	252			
Зачетные Единицы Трудоемкости	7	7			
Контактная работа (всего по дисциплине)	22	22			

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Предмет коммерческого права и его отграничение от других смежных отраслей права Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус	1		1		24	26	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
2.	Участники коммерческой деятельности (юридические лица). Организационно – правовые формы юридических лиц	1		2		25	28	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
3.	Понятие объектов торгового права. Товарный рынок и его правовое регулирование	2		2		26	30	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
4.	Понятие и виды бирж. Оптовые ярмарки	1		1		26	28	ОК-4, ОПК-3,

	и аукционы.							ПК-11
5.	Правовое регулирование конкуренции на товарном рынке России.	1		2		24	27	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
6	Критерии квалификации торговых сделок и их соотношение с гражданско-правовыми.	1		1		24	26	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
7	Выработка условий торгового договора и структуры договорных связей.	1		1		24	26	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
8	Договор купли-продажи и его разновидности	1		1		24	26	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
9	ФЗ о защите прав потребителей. Правила торговли	1		1		24	26	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
	ИТОГО	**10**		**12**		**221**	**243**	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предшествующие дисциплины не предусмотрены										
Последующие дисциплины										
	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология		+		+			+		

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Предмет коммерческого права и его отграничение от других смежных отраслей права Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус	Предмет коммерческого права и его отграничение от других смежных отраслей права. Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
2.	Участники коммерческой деятельности (юридические лица). Организационно – правовые формы юридических лиц	Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус. Хозяйственные товарищества и общества, товарищества на вере, ОАО, ЗАО, гос. унитарные предприятия и производственные кооперативы.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
3.	Понятие объектов торгового права. Товарный рынок и его правовое регулирование	Физические и юридические лица	2	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
4.	Критерии квалификации торговых сделок и их соотношение с гражданско-правовыми.	Сделка. Критерии квалификации торговых сделок.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
5.	Выработка условий торгового договора и структуры договорных связей.	Сделка. Критерии квалификации торговых сделок.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
6.	ФЗ о защите прав потребителей.	Структура и содержание ФЗ	1	ОК-4, ОПК-3,

	Правила торговли			ПК-11
7.	Выработка условий торгового договора и структуры договорных связей.	Сделка. Критерии квалификации торговых сделок.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
8.	Договор купли-продажи и его разновидности	Договор, юридическая природа договоров. Договор купли-продажи и его разновидности. Существенные условия.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
9.	ФЗ о защите прав потребителей. Правила торговли	Структура и содержание ФЗ	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
	ИТОГО		**10**	

5.4 Лабораторные занятия не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Предмет коммерческого права и его отграничение от других смежных отраслей права Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус	Предмет коммерческого права и его отграничение от других смежных отраслей права. Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
2.	Участники коммерческой деятельности (юридические лица). Организационно – правовые формы юридических лиц	Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус. Хозяйственные товарищества и общества,товарищества на вере, ОАО, ЗАО, гос. унитарные предприятия и производственные кооперативы.	2	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
3.	Понятие объектов торгового права. Товарный рынок и его правовое регулирование	Понятие объектов торгового права. Товарный рынок и его правовое регулирование	2	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
4.	Понятие и виды бирж. Оптовые ярмарки и аукционы.	ФЗ РФ о биржах и биржевой торговле». Оптовые ярмарки и аукционы.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
5.	Правовое регулирование конкуренции на товарном рынке России. Критерии квалификации торговых сделок и их соотношение с гражданско-правовыми.	Правовое регулирование конкуренции	2	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
6.	Критерии квалификации торговых сделок и их соотношение с гражданско-	Сделка. Критерии квалификации торговых сделок.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11

	правовыми.			
7.	Выработка условий торгового договора и структуры договорных связей.	Сделка. Критерии квалификации торговых сделок.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
8.	Договор купли-продажи и его разновидности	Договор, юридическая природа договоров. Договор купли-продажи и его разновидности. Существенные условия.	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
9.	ФЗ о защите прав потребителей. Правила торговли	Структура и содержание ФЗ	1	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
	ИТОГО		**12**	

5.6 Научно-практические занятия не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	**1**	Предмет коммерческого права и его отграничение от других смежных отраслей права. Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус.	24	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
2	**2**	Субъекты коммерческой деятельности. Индивидуальный предприниматель и его правовой статус. Хозяйственные товарищества и общества,товарищества на вере, ОАО, ЗАО, гос. унитарные предприятия и производственные кооперативы.	25	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
3	**3**	Понятие объектов торгового права. Товарный рынок и его правовое регулирование	26	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
4	**4**	ФЗ РФ о биржах и биржевой торговле». Оптовые ярмарки и аукционы.	26	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
5	**5**	Правовое регулирование конкуренции	24	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
6	**6**	Сделка. Критерии квалификации торговых сделок.	24	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
7	**7**	Сделка. Критерии квалификации торговых сделок.	24	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
8	**8**	Договор, юридическая природа договоров. Договор купли-продажи и его разновидности. Существенные условия.	24	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
9	**9**	Структура и содержание ФЗ	24	ОК-4, ОПК-3, ПК-11
	ИТОГО		**221**	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК- 4, ОПК-3 ПК-11	+		+		+	Устный опрос, тестирование, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Круглова, Н. Ю. Правовое регулирование коммерческой деятельности в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. Ю. Круглова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 395 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7391-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451847

2. Круглова, Н. Ю. Правовое регулирование коммерческой деятельности в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. Ю. Круглова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 350 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7394-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451849

6.2 Дополнительная литература

1. Демидов, И. В. Правовое регулирование коммерческой деятельности [Электронный ресурс] : Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине «ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ » направление подготовки: 38.03.07 Товароведение форма обучения: очная, заочная / И. В. Демидов. - ФГБОУ ВО РГАТУ, 2016. - 393 КБ. URL - http://www.rgatu.ru

2. Степанова, Е. Е. Правовое регулирование профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Е. Степанова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. — 49 с. — ISBN 978-5-7641-1345-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153610

6.3 Программное обеспечение не предусмотрено

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Лань» - Режим доступа: http://e.lanbook.com
ЭБС «Руконт» - Режим доступа: http://www.rucont.ru
Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web
ЭБС «ЮРАЙТ». – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/

6.5 Методические указания к практическим занятиям/ лабораторным занятиям/ научно-практическим занятиям/ коллоквиумам

Забара А.Л. Методические рекомендации для проведения практических занятий по дисциплине «Правовое регулирование коммерческой деятельности» по направлению подготовки: 38.03.07 Товароведение. – Рязань, Изд-во ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020 г.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Забара А.Л. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Правовое регулирование коммерческой деятельности» по направлению подготовки: 38.03.07 Товароведение. – Рязань, Изд-во ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020 г.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.inion.ru	Институт научной информации по общественным наукам
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://www.dissercat.com/	Электронная библиотека диссертаций
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
http://ryazangov.ru/	Портал исполнительных органов государственной власти Рязанской области

Информационные справочные системы	
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)_
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

__ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_____38.03.07 Товароведение_____
(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и))___«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная)

Курс _____5_____

Экзамен __5__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение,

утвержденного 04.12.2015 г. № 1429_____

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики _____профессор кафедры «Маркетинг и товароведение»_____

(должность, кафедра)

_____ _____О.В. Савина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _ «Маркетинг и товароведение»__

(кафедра)

_____ _____В.С. Конкина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

1. **Цели и задачи дисциплины:**

Цель дисциплины - формирование представления об организации и управлении коммерческой деятельностью торгового предприятия в современных экономических условиях, изучение и освоение торгово-технологических процессов в торговых предприятиях, в том числе и с использованием Интернет-ресурсов в розничной и оптовой торговле.

Задачи дисциплины:

- дать представление о коммерческой деятельности предприятия торговли, об организации систем товароснабжения;
- ознакомить с предпринимательской деятельностью в торговле, управленческими и предпринимательскими рисками;
- дать представление о процессе управления коммерческой деятельностью, управлении торговым предприятием, персоналом торгового предприятия.

Профессиональные задачи:

- осуществление торгово-закупочной деятельности и повышение ее эффективности
- изучение и прогнозирование покупательского спроса населения, изучение и обобщение заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса;
- анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;
- согласование условий договора с поставщиками с учетом требований национальных и международных стандартов, условий нормативных и технических документов;
- осуществление связей с поставщиками, контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств (условий поставки и транспортирования);
- организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего ассортимента и качества товаров;
- подготовка данных для составления претензий на поставку некачественных товаров и ответов на претензии потребителей и контрагентов по хозяйственным договорам;
- менеджмент и организация процессов товародвижения на всех этапах жизненного цикла товаров и сырья;
- менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;
- организация и оказание консалтинговых услуг по характеристике потребительских свойств отдельных категорий и видов товаров, ознакомление покупателей с потребительскими свойствами и преимуществами новых товаров;
- контроль за наличием товарных ресурсов и их качеством на распределительных складах и торговых предприятиях, осуществление контроля за сроками годности и хранения товаров;
- управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.06.02 «Организация и управление торговым предприятием» входит в дисциплины по выбору вариативной части блока Б1 ООП по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Предшествующими курсами, на которых частично базируется дисциплина, являются экономика, экономика предприятия, параллельными курсами - товарный менеджмент, рынок продовольственных товаров.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру

товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	Умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	информацию для составления претензий на поставку некачественных товаров и ответов на претензии потребителей и контрагентов по хозяйственным договорам	осуществлять учет и анализ неудовлетворенного спроса; анализ претензий и подготовка материалов по рассмотрению претензий покупателей;	навыками оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаров;
ПК-4	Системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров	методы управление ассортиментом торгового предприятия, формы заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса;	осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств,	навыками управления сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры,
ПК-8	Знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	характеристики потребительских свойств отдельных категорий и видов товаров, потребительские свойства и преимущества новых товаров;	оптимизировать ассортимент, сокращать сверхнормативные товарные запасы	владеть способами сокращения товарных потерь, способами их реализации;
ПК -11	Умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	требования нормативной документации к упаковке, маркировке	оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации	методами выявления информационной фальсификации при проверке товарной информации;

4. Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс					
		1	2	3	4	5	
Аудиторные занятия (всего)	24					24	
В том числе:	-						
Лекции	10					10	
Лабораторные работы (ЛР)	14					14	
Практические занятия (ПЗ)							
Семинары (С)							
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-					-	
Другие виды аудиторной работы (КСР)							
Самостоятельная работа (всего)	147					147	
В том числе:							
Проработка конспекта лекций	24					24	
Подготовка к выполнению лабораторной работы	10					10	
Подготовка к тестированию	24					24	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	89					89	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен					экзамен	
Контроль	9					9	
Общая трудоемкость час	180					180	
Зачетные Единицы Трудоемкости	5					5	
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	24					24	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Тема 1. Введение в курс дисциплины	1	2			16	19	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
2.	Тема 2. Основы организации торгового предприятия.	2	2			15	19	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
3.	Тема 3. Организация и технология процессов на предприятиях оптовой торговли.	1	2			16	19	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
4.	Тема 4. Оперативные процессы в розничном торговом предприятии.	1	1			16	18	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
5.	Тема 5. Особенности работы торговых предприятий.	1	2			16	19	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
6.	Тема 6. Управление торговым предприятием.	1	2			16	19	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
7.	Тема 7. Персонал торгового предприятия, управленческие отношения.	1	1			16	18	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
8.	Тема 8. Перспективные направления в торговле.	1	1			17	19	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
9.	Тема 9. Основные экономические показатели торговой деятельности предприятия.	1	1			19	21	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
	итого	10	14			147	171	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.2, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Предшествующие дисциплины											
1.	Экономика		+						+	+	
	Экономика предприятия		+						+	+	
Дисциплины, изучаемые параллельно											
1.	Товарный менеджмент						+				
2	Рынок продовольственных товаров		+				+			+	

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Тема 1. Введение в курс дисциплины	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные термины и определения. Классификации торговых предприятий	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
2.	Тема 2. Основы организации торгового предприятия.	Форма и порядок соединения трудовых и материальных ресурсов. Организационная структура торгового предприятия. Организационные формы торговых предприятий. Коммерческая деятельность торгового предприятия	2	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
3	Тема 3. Организация и технология процессов на предприятиях оптовой торговли.	Складской технологический процесс и принципы его организации. Технологические операции при поступлении и приемке товаров на склад. Организация и технология отпуска товара со склада. Коммерческий аспект деятельности оптовых предприятий торговли.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
4	Тема 4. Оперативные процессы в розничном торговом предприятии.	Торгово-технологический процесс на предприятиях розничной торговли. Типовые торговые операции и схемы торговли. Коммерческая деятельность. Товарооборот. Ценообразование.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
5	Тема 5. Особенности работы торговых предприятий.	Формы организации и разделения труда, режимы работы торгового предприятия Продажа отдельных видов товаров.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
6	Тема 6. Управление торговым предприятием.	Сущность и принципы управления торгового предприятия. Объекты и субъекты управления. Миссия торгового предприятия. Цели деятельности торгового предприятия.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
7	Тема 7. Персонал торгового предприятия, управленческие отношения.	Управленческий, основной и вспомогательный персонал торгового предприятия. Отношения субординации и координации. Роль и влияние отношений на коммерческие результаты предприятия.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
8	Тема 8. Перспективные направления в торговле.	Электронная торговля. Интернет- магазины. Прямые продажи. Закупки в социальных сетях, коммерческая выгода.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
9	Тема 9. Основные экономические показатели торговой деятельности предприятия.	Выручка торгового предприятия , товарооборот и факторы, влияющие на его величину. Прибыль торгового предприятия. Рентабельность.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
	итого		10	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1.Введение в курс дисциплины	Классификации торговых предприятий. Изучение закона «О защите прав потребителей» Определение среднего чека торговых предприятий различного формата	2	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
2	Тема 2. Основы организации коммерческой деятельности.	Примеры организационной структуры торговых предприятий. Разработка организационной структуры предприятия в соответствии с заданием. Определение фонда рабочего времени, фонда оплаты труда. Организация закупок.	2	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
3	Тема 3. Организация коммерческой деятельности на предприятиях оптовой торговли.	Изучение сопроводительной документации; договоров поставки. Изучение технологических операций при поступлении и приемке товаров на склад. Разработка технологии отпуска товара со склада. Определение эффективности деятельности складского предприятия. Организация учета и контроля, составление претензий	2	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
4	Тема 4. Организация коммерческой деятельности на предприятиях розничной торговли.	Определение площади отделов торгового предприятия. Торгово-технологический процесс на предприятиях розничной торговли. Типовые торговые операции и схемы торговли. Расчет ценообразования. Решение задач.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
5	Тема 5. Особенности работы торгового предприятия.	Управление товарными запасами. Показатели товарных запасов. Естественная убыль товарных запасов продовольственных товаров Формы организации и разделения труда, режимы работы торгового предприятия. Продажа отдельных видов товаров, соблюдение прав потребителей, оперативный учет товара и отчетность.	2	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
6	Тема 6. Управление коммерческой деятельностью.	Управление товарными запасами. Методы планирования товарных запасов . Объекты и субъекты управления. Цели деятельности торгового предприятия. Управление ассортиментом, управление товарооборотом	2	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
7	Тема 7. Персонал торгового предприятия, управленческие отношения.	Взаимоотношения управленческого, основного и вспомогательного персонала торгового предприятия. Роль и влияние отношений на коммерческие результаты предприятия , разработка мероприятий, направленных на соблюдение прав потребителей	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
8	Тема 8. Перспективные направления в коммерческой деятельности торговых предприятий.	Электронная торговля. Прямые продажи. Закупки в социальных сетях, коммерческая выгода. Современные методы товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга.	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
9	Тема 9. Основные экономические показатели торговой деятельности предприятия.	Выручка торгового предприятия , Товарооборот и факторы, влияющие на его величину. Прибыль торгового предприятия. Рентабельность. Решение задач.по оптимизации ассортимента, учета и анализа неудовлетворенного спроса	1	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
	итого		14	

5.5. Практические занятия – не предусмотрены.

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	1	Современные направления в деятельности торговых предприятий	16	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
2	2	Торгово-развлекательные центры, ярмарки, выставки-продажи товаров и принципы их организации	15	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
3	3	Автоматизированные складские помещения, электронный контроль качества поступающих товаров, способы уменьшения товарных потерь	16	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
4	4	Постпродажное сопровождение товара, организация пунктов сервисного обслуживания. Организация продажи непродовольственных товаров	16	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
5	5	Электронные формы торговли, защита прав потребителей в интернет-торговле	16	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
6	**6**	Влияние товарных запасов на коммерческую деятельность предприятия, обоснованность товарных запасов, Способы ликвидации товарных излишек.	16	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
7	7	Мотивация трудовой деятельности работников торговли. Перспективные стимулы к труду.	16	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
8	8	Использование социальных сетей для закупок товаров. Прямые продажи. Электронная торговля. Виртуальные деньги.	17	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
9	9	Варианты снижения издержек в деятельности торговых предприятий	19	ОПК -3; ПК-4; ПК- 8; ПК -11
		Итого	147	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрена

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-3	+	+		-	+	Экзамен, отчет по лабораторной работе
ПК-4	+	+		-	+	Экзамен, тест
ПК-8	+	+		-	+	Экзамен, тест, отчет по лабораторной работе
ПК -11	+	+		-	+	Экзамен, отчет по лабораторной работе

Л – лекция, Пр – практические и =семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Магомедов, А. М. Экономика организаций торговли : учебник для вузов / А. М. Магомедов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 323 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05732-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454633

2. Фридман, А. М. Экономика предприятий торговли и питания потребительского общества : учебник / А. М. Фридман. - 6-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 656 с. - ISBN 978-5-394-03747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093229

6.2 Дополнительная литература

1. Шадрин, В. Г. Торговое дело : учебное пособие / В. Г. Шадрин, Е. Ю. Лобач. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 94 с. — ISBN 978-5-89289-938-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102659
2. Царегородцева, С. Р. Организация и управление торговых предприятий : учебное пособие / С. Р. Царегородцева, О. Э. Брезе, О. Н. Дорошина. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2007. — 120 с. — ISBN 978-5-89289-440-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14379.html

6.3 Периодические издания

1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2020 - . – Ежемес.

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2018- . – Ежемес.

6.5Методические указания к практическим занятиям -не предусмотрено

6.6 Методические указания к лабораторным занятиям

1. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Организация и управление торговым предприятием» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение/ С.А. Морозов – Рязань, ЭБС РГАТУ, 2018.

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Организация и управление торговым предприятием» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / С.А.Морозов – Рязань, ЭБС РГАТУ, 2018.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License

2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«31» мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Страхование

Уровень профессионального образования___бакалавриат

Направление подготовки (специальность)_38.03.07Товароведение

Направленность (профиль)Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника ___бакалавр
Форма обучения___заочная
Курс ___4____

Курсовая(ой) работа/проект ___-___**курс** **Зачет** ___**4**__**курс**

Экзамен _-___**курс**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственногообразовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение, утвержденного 4 декабря 2015 г. № 1429.

Разработчики:

к.э.н., доцент кафедры маркетинг и товароведение

Чихман М.А.

старший преподаватель кафедры маркетинг и товароведение

Дедова Е.М.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая _____ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой маркетинг и товароведение

Конкина В.С.

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является изучение теоретических и экономических основстраховых отношений в условиях рыночной экономики, изучить основные направления этой деятельности.
Задачи курса «Страхование» состоят в следующем:

- Определить экономическую сущность страхования;
- Познакомиться с классификацией страхования;
- Изучить практическую организацию страхового бизнеса;
- Изучить нормативно-законодательную базу страховой деятельности;
- Изучить методику страховых расчетов;

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Страхование» Б1.В.ДВ.07.02. -относится к вариативной части дисциплина по выбору.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента формируются на основе следующих дисциплин:

-Экономика предприятия;

-Организация и управление коммерческой деятельностью;

Последующие дисциплины:

-Товарный менеджмент.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельностивыпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки.Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	нормативно-правовые акты, регулирующие страхование	ориентироваться в нормативно-правовых актах, регулирующие страхование в соответствии с направлением и профилем подготовки	методологией поиска и использования нормативной документации, регулирующей страхование в соответствии с направлением и профилем подготовки
ОПК-4	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	основные положения и методы экономической науки в сфере страхования	использовать основные положения и методы экономической науки в сфере страхования при решении профессиональных задач.	методами и средствами сбора и анализа информации экономических процессов в сфере страхования при решении профессиональных задач.
ПК-2	способностью организовывать закупку и поставку товаров, осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств, повышать эффективность	особенности и классификацию видов и основных условий страхования ответственности при осуществлении торгово-закупочной деятельности; особенности страхования внешнеэкономичес	использовать основные принципы организации страхового дела в торговле при решении профессиональных задач связанных с торгово-	методами и средствами организации страхового дела при осуществлении торгово-закупочной деятельности в целях повышения ее эффективности

	торгово-закупочной деятельности	кой деятельности;	закупочной и договорной деятельностью.	

4. Объем дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	12				12
В том числе:	-				-
Лекции	6				6
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	6				6
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы КСР					
Самостоятельная работа (всего)	56				56
В том числе:	-				-
Самостоятельная работа	56				56
Расчетно-графические работы					
Реферат					
КСР					
Контроль	4				4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет				зачет
Общая трудоемкость час	72				72
Зачетные Единицы Трудоемкости	2				2
Контактная работа (по учебным занятиям)	12				12

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. Занятия	Практич. Занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. Работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции
1.	Экономическая сущность страхования	0,5		0,5		6,5	7,5	ОПК-4
2.	Классификация в страховании	0,5		0,5		6,5	7,5	ОПК-4
3.	Организация страхового дела	1		1		7	9	ОПК-3
4.	Основы построения страхового тарифа	1		1		7	9	ОПК-4
5.	Имущественное страхование	0,5		0,5		7,5	8,5	ОПК-4
6.	Личное страхование	0,5		0,5		7,5	8,5	ОПК-4
7.	Страхование ответственности	1		1		7	9	ОПК-4, ПК-2
8.	Страхование внешнеэкономической деятельности	1		1		7	9	ОПК-4, ПК-2
Итого		6		6		56	68	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Предшествующие дисциплины								
	Экономика преприятий	+	+						+
	Организация и управление коммерческой деятельностью			+					
	Последующие дисциплины								
	Товарный менеджмент			+					

5.3. Лекционные занятия

№ п/п (разделов)	Наименование разделов	Содержание разделов (тем)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Тема1.Экономическая сущность страхования	➢ история возникновения страхования; ➢ сущность и содержание страхования; ➢ страхование как экономическая категория; ➢ функции и роль страхования	0,5	ОПК-4
2.	Тема2.Классификация в страховании	➢ общие основы и критерии классификации страхования; ➢ формы проведения страхования; ➢ принципы обязательного и добровольного страхования; ➢ классификацию по объектам страхования, отрасли и виды страхования; ➢ классификация страхования по форме организации.	0,5	ОПК-4
3.	Тема 3. Организация страхового дела	➢ страховой рынок; ➢ страховой рынок в РФ; ➢ маркетинг в страховании.	1	ОПК-3
4.	Тема 4. Основы построения страхового тарифа	➢ Понятие страхового тарифа. ➢ Состав и структура тарифной ставки. ➢ Методика расчета нетто-ставки по массовым рисковым видам страхования. ➢ Страховая премия как плата за страхование определение размера страховой премии и методы ее уплаты.	1	ОПК-4
5.	Тема 5. Имущественное страхование	➢ экономическое назначение имущественного страхования; ➢ страхование имущества предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности; ➢ страхование имущества сельскохозяйственных предприятий; ➢ страхование имущества граждан.	0,5	ОПК-4
6.	Тема 6. Личное страхование	➢ Краткая характеристика подотраслей личного страхования.	0,5	ОПК-4

		➢ Основные принципы проведения личного страхования. Особенности договоров личного страхования, их существенные элементы. ➢ Страхование жизни – общие принципы и особенности проведения страхования жизни. Основные виды страхования жизни – ➢ Краткая характеристика видов страхования от несчастных случаев и болезней. ➢ Медицинское страхование. Обязательное медицинское страхование.		
7.	Тема 7. Страхование ответственности	➢ особенности страхования ответственности ; ➢ классификацию видов и основных условий страхования ответственности; ➢ объекты страхования ответственности; ➢ порядок ликвидации убытков при наступлении страхового случая. ➢ страхование гражданской ответственности ; ➢ страхование ответственности за качество продукции.	1	ОПК-4, ПК-2
8.	Тема 8. Страхование внешнеэкономи-ческой деятельности	➢ возрастание роли страхования внешнеэкономической деятельности; ➢ страхование судов торгового флота; ➢ транспортное страхование грузов (страхование карго); ➢ страхование ответственности судовладельцев (страхование каско); ➢ страхование контейнеров	1	ОПК-4, ПК-2
			6	

5.4. Лабораторные занятия <u>не предусмотрены</u>

5.5. Практические занятия (семинары)

№ п/п (разделов)	Наименование разделов	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Тема1.Экономическая сущность страхования	➢ сущность и содержание страхования; ➢ страхование как экономическая категория; ➢ функции и роль страхования.	0,5	ОПК-4
2.	Тема2.Классификация в страховании	➢ Классификация страхования на основе ГК РФ. ➢ Международная классификация страхования.	0,5	ОПК-4
3.	Тема 3. Организация страхового дела	➢ страховой рынок, возникновение и принципы функционирования страхового рынка; ➢ участники страхового рынка; ➢ страховая услуга; страховой интерес; ➢ страховой рынок в РФ, его формирование и современное состояние;	1	ОПК-3

		➢ маркетинг в страховании, его функции.		
4.	Тема 4. Основы построения страхового тарифа	➢ Цена страховой услуги ➢ Страховая услуга как специфический товар. ➢ Особенности расчета страховой премии. ➢ Принципы тарифной политики	1	ОПК-4
5.	Тема 5. Имущественное страхование	➢ Страхование от огня ➢ Страхование строений в хозяйстве граждан. ➢ Страхование животных. ➢ Страхование грузов. ➢ Страхование авто-каско.	0,5	ОПК-4
6.	Тема 6. Личное страхование	➢ Виды страхования жизни. ➢ История развития страхования жизни зарубежном и в России. ➢ Страхование от несчастных случаев. ➢ Пенсионное страхование. ➢ Медицинское страхование.	0,5	ОПК-4
7.	Тема 7. Страхование ответственности	➢ страхование гражданской ответственности – владельцев автотранспортных средств; ➢ страхование ответственности перевозчика; ➢ страхование ответственности предприятий – источников повышенной опасности; ➢ экологическое страхование; ➢ страхование профессиональной ответственности; ➢ страхование ответственности за неисполнение обязательств; ➢ страхование ответственности за качество продукции.	1	ОПК-4, ПК-2
8.	Тема 8. Страхование внешнеэкономической деятельности	➢ страхование судов торгового флота, его основные условия; ➢ транспортное страхование грузов (страхование карго); ➢ особенности заключения договоров при сделках СИФ, КАФ, ФОБ, ФАС; ➢ страхование ответственности судовладельцев (страхование каско); ➢ клубы взаимного страхования судовладельцев; ➢ страхование контейнеров	1	ОПК-4, ПК-2
			6	

5.6 Научно- практические занятия – не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Тема1.Экономическая сущность страхования	История возникновения страхования в России; значение страхования в экономической системе; страховой фонд.	6,5	ОПК-4

2.	Тема2.Классификация в страховании	Виды и разновидности обязательного страхования; виды добровольного страхования; классификация объектов страхования.	6,5	ОПК-4
3.	Тема 3. Организация страхового дела	Участники страхового рынка: страхователи, страховщики, страховые посредники.	7	ОПК-3
4.	Тема 4. Основы построения страхового тарифа	Таблица смертности, норма доходности, актуарные расчеты. Построение страховых тарифов по рисковым видам страхования. Цена услуги конкретного страховщика	7	ОПК-4
5.	Тема 5. Имущественное страхование	Страхование транспортных средств, оборудования, грузов; страхование имущества предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности; страхование домашних животных	7,5	ОПК-4
6.	Тема 6. Личное страхование	Формы коллективного страхования. Добровольное страхование от несчастных случаев. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Обязательное и добровольное пенсионное страхование. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязательное личное страхование пассажиров.	7,5	ОПК-4
7.	Тема 7. Страхование ответственности	Страхование по системе «зеленая карта». Страхование ответственности строительных предприятий.. Страхование ответственности за загрязнение окружающей среды. Страхование ответственности перевозчика Страхование профессиональной ответственности врачей и нотариусов.	7	ОПК-4, ПК-2
8.	Тема 8. Страхование внешнеэкономи-ческой деятельности	Особенности страхования КАСКО и КАРГО; Страхование контейнеров при перевозке.	7	ОПК-4, ПК-2
			56	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрено

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-3	+		+		+	Тестирование Собеседование; Решение заданий;

						Доклад; Зачет.
ОПК-4	+		+		+	Тестирование Собеседование; Решение заданий; Доклад; Зачет.
ПК-2	+		+		+	Решение заданий; Доклад; Зачет.

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

6.1 Основная литература:

1. Страхование : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич, Е. В. Дик. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 437 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01516-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/413217
2. Турчаева, И. Н. Страхование в АПК : учебник и практикум для вузов / И. Н. Турчаева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13597-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466070
3. Годин, А. М. Страхование / Годин А.М., Фрумина С.В., - 3-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02148-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/414879

6.2 Дополнительная литература:

1. 1. Страхование : учебно-методическое пособие / С. Ю. Максимова, Л. Ш. Оруджева, Э. Б. Мурзагельдиева, А. Ш. Ханчадарова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162214
2. 2. Козлова, О. Н. Страхование : учебно-методическое пособие / О. Н. Козлова. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 67 с. — ISBN 978-5-8353-2327-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/120037
3. Огорелкова, Н. В. Страхование. Часть 1 : учебное пособие для студентов, обучающихся по экономическим направлениям подготовки бакалавров / Н. В. Огорелкова. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-7779-2030-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/59658.html
4. Турчаева, И. Н. Страхование : учебное пособие / И. Н. Турчаева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 360 с. — ISBN 978-5-4486-0215-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72817.html
5. Сплетухов, Ю. А. Страхование: Учебное пособие / Сплетухов Ю.А., Дюжиков Е.Ф. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 357 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-003575-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/547980

6.3 Периодические издания

1. Страховое дело: ежемесяч.аналитич.журн./учредитель и гл.ред. Р.Т.Юлдашев.- 1993-.- М.:АНКИЛ, 2010-2015-.-Ежемес.-ISSN 0869-7574.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

«КонсультантПлюс» - Режим доступа: www.consultantplus.ru
«Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru.
ЭБС «ЮРАЙТ» - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
ЭБС «IPRbooks»: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
ЭБС «ZNANIUM.COM»: Режим доступа: http://znanium.com/
ЭБ РГАТУ - Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям не предусмотрено.

6.6 Методические указания к практическим занятиям

Методические указания для практических занятий по дисциплине «Страхование» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс]: - РГАТУ.: Рязань, 2020.- ЭБС РГАТУ.

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Страхование» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс]: - РГАТУ.: Рязань, 2020.- ЭБС РГАТУ.

7. 7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2

18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.mcx.ru/	Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
http://www.ryazagro.ru/	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
http://expert.ru/	Сайт журнала «Эксперт»
http://ecsocman.hse.ru/	Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
https://raexpert.ru/	Рейтинговое агентство Эксперт РА
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
www.nlr.ru	Российская национальная библиотека
www.nbmgu.ru	Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» __мая____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

_Товароведение семенного и посадочного материала

Уровень профессионального образования бакалавриат

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника бакалавр
Форма обучения_заочная__

Курс _____**5**_____

Зачет _**5**___**курс**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

утвержденного 04.12.2015 г. №1429

Разработчик .д.с.-х.н., профессор кафедры маркетинг и товароведение

_____ Савина О.В.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой маркетинг и товароведение

_____ Конкина В.С.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Товароведение семенного и посадочного материала» является обучение студентов методологии товароведной оценки и экспертизы семенного и посадочного материала.

Задачи освоения учебной дисциплины:

-изучение потребительских свойств семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур;

-изучение классификации семян и посадочного материала;

-изучение норм сортовых и посевных качеств семян и посадочного материала;

-изучение методов определения качества семян и посадочного материала, требований по оформлению документов.

Профессиональные задачи выпускника:

-проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

-оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах;

-проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

-товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Товароведение семенного и посадочного материала» (Б1.В.ДВ.04.01) является дисциплиной по выбору вариативной части блока Б 1 направления подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров». Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и владения, формируемые предшествующей дисциплиной «Биохимия сельскохозяйственной продукции». Последующей дисциплиной, которая опирается на дисциплину «Товароведение семенного и посадочного материала», является «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения»

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или

эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-6	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов	характеристики семенного и посадочного материала на всех этапах их жизненного цикла	применять знания характеристик семенного и посадочного материала на всех этапах их жизненного цикла	управления основными характеристиками семенного и посадочного материала на всех этапах жизненного цикла
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	ассортимент и классификацию семенного и посадочного материала, факторы, формирующие и сохраняющие их качество	определять показатели ассортимента и качества семенного и посадочного материала	методами классификации семенного и посадочного материала, методами и средствами определения показателей качества и способами сохранения качества
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некаче-	методы идентификации, оценки качества и безопасности семенного и	использовать методы идентификации, оценки качества и безопасности семенного и посадочного материала для диа-	методами и средствами идентификации и оценки качества и безопасности семенного и посадочного

	ственной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	посадочного материала	гностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции	материала

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц

Вид учебной работы	Всего часов	Курс				
		1	2	3	4	5
Аудиторная работа (всего)	10					10
В том числе:	-		-			-
Лекции	4					4
Лабораторные работы (ЛР)	6					6
Самостоятельная работа (всего)	94					94
В том числе:	-		-			-
Проработка конспекта лекций	10					10
Реферат	16					16
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	40					40
Составление гербария	20					20
Подготовка к лабораторным работам	8					8
Контроль	4					4
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет					зачет
Общая трудоемкость час	108					108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3					3
Контактная работа всего (по учебным занятиям)	10					10

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторные занятия	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
1.	**Строение и свойства семян**	1	2	16	19	ПК-6
2.	**Физиологические особенности семян**	1	-	12	13	ПК-6, ПК-8
3.	**Прорастание семян**	1	-	12	13	ПК-6
4	**Посадочный материал**	0,5	-	16	16,5	ПК-6, ПК-8
5.	**Качество семян и посадочного материала**	0,5	1	18	19,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
6.	**Методы определения посевных качеств семян и посадочного материала**	-	5	20	25	ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Итого	4	6	94	104	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
Предшествующие дисциплины							
1.	Биохимия сельскохозяйственной продукции	+	+	+		+	
Последующие дисциплины							
1.	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения				+	+	+

5.3. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
1.	Строение и свойства семян	Морфологические и анатомические особенности строения семян некоторых видов сельскохозяйственных культур. Отличительные признаки зерновых от зернобобовых по семенам	1	ПК-6
2.	Физиологические особенности семян	Дыхание семян. Влажность семян. Разнокачественность семян. Покой семян. Долговечность семян	1	ПК-6, ПК-8
3.	Прорастание семян	Фазы прорастания семян. Необходимые факторы прорастания семян. Морфологические особенности прорастающих семян	1	ПК-6
4.	Посадочный материал	Понятие посадочный материал. Виды посадочного материала.	0,5	ПК-6, ПК-8
5	Методы определения посевных качеств семян и посадочного материала	Требования к качеству посадочного материала	0,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Итого		4	

5. 4Лабораторный практикум

№ п/п	Наименование разделов	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1	5.Качество семян и посадочного материала	Приемы, повышающие качество семенного и посадочного материала	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9
2	6.Методы определения посевных качеств семян и посадочного материала	Понятие о посевных качествах семян. Изучение методов определения посевных качеств семян	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9
3		Определение посевных качеств семян зерновых культур	2	ПК-6, ПК-8, ПК-9
4		Определение качества посадочного мате-	2	ПК-6, ПК-8,

№ п/п	Наименование разделов	Наименование лабораторных работ	Трудо-емкость (час.)	Формируемые компетенции
		риала		ПК-9
		ИТОГО	6	

5.5 Практические занятия (семинары) - не предусмотрены

5.6 Научно- практические занятия
Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы
Не предусмотрены учебным планом

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов	Тематика самостоятельной работы	Трудо-емкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	Строение и свойства семян	Морфологические признаки и анатомические особенности строения семян зерновых, зернобобовых, овощных культур.	16	ПК-6
2.	Физиологические особенности семян	Факторы, влияющие на продолжительность послеуборочного дозревания семян. Природа разнокачественности семян. Факторы, влияющие на покой семян. Хозяйственная долговечность и ее значение для практики	12	ПК-6, ПК-8
3.	Прорастание семян	Фазы прорастания. Условия для прорастания семян. Сущность процесса прорастания. Биохимические процессы и изменения в семенах при прорастании	12	ПК-6
4.	Посадочный материал	Анатомические особенности строения клубней, клубнелуковиц, луковиц.	16	ПК-6, ПК-8
5.	Качество семян и посадочного материала	Классификация показателей качества семян и посадочного материала. Значение сертификации семян. Процесс сертификации семян и порядок ее осуществления Понятие о посевных качествах семян. Изучение методов определения посевных качеств семян Сортовые и посевные качества семян и посадочного материала. Государственный стандарт на посевные качества семян и посадочного материала Приемы, повышающие качество семенного и посадочного материала	18	ПК-6, ПК-8, ПК-9
6.	Методы определения посевных качеств семян и посадочного материала	Виды контроля качества семян. Правила проведения арбитражных анализов семян и посадочного материала. Определение посевных качеств семян цветочных культур Определение посевных качеств семян зернобобовых культур Определение посевных качеств семян овощных культур: -семейства пасленовых -семейства тыквенных	20	ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Итого		94	

5.9 Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрено

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Лаб	СРС	
ПК-6	+	+	+	контрольная работа, гербарий, рефераты, защита отчетов по лабораторным работам, опрос по вопросам самостоятельной работы, зачет
ПК-8	+	+	+	контрольная работа, гербарий, рефераты, защита отчетов по лабораторным работам, опрос по вопросам самостоятельной работы, зачет
ПК-9	+	+	+	контрольная работа, гербарий, защита отчетов по лабораторным работам, опрос по вопросам самостоятельной работы, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

6.1 Основная литература

1. Общая селекция растений : учебник / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1387-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107913

Биотехнология растений : учебник и практикум для вузов / Л. В. Назаренко, Ю. И. Долгих, Н. В. Загоскина, Г. Н. Ралдугина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 161 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05619-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452656

6.2 Дополнительная литература

1. Карпова, Л. В. Семеноводство : учебное пособие / Л. В. Карпова, В. В. Кошеляев. — Пенза : ПГАУ, 2015. — 294 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142142

2. Семеноводство картофеля : учебное пособие / составители В. П. Тулуш, Л. Д. Балган. — Кызыл : ТувГУ, 2018. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156152

3. Селекция и семеноводство садовых культур : учебное пособие / С. М. Мурсалов, А. А. Магомедова, А. Ч. Сапукова [и др.]. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/

4. Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур : учебное пособие / В. Е.Ториков, О. В. Мельникова, С. А. Бельченко, Н. С. Шпилев ; под редакцией В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-3364-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/

5. Клопов, М. И. Гормоны, регуляторы роста и их использование в селекции и технологии выращивания сельскохозяйственных растений и животных : учебное пособие / М. И. Клопов, А. В. Гончаров, В. И. Максимов ; под редакцией В. И. Максимова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-1940-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130490

6. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур : учебное пособие / В. В. Пыльнев, Ю. Б. Коновалов, Т. И. Хупацария [и др.] ; под редакцией В. В. Пыльнева. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1567-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/

7. Растениеводство : учебник / В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров ; под редакцией В. А. Федотова. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1950-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/65961
8. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу «Семеноводство» : учебное пособие / А. Н. Березкин, А. М. Малько, В. В. Пыльнев [и др.] ; под редакцией А. Н. Березкинаи А. М. Малько. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2632-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103189
9. Карпова, Л. В. Семеноводство полевых культур : учебное пособие / Л. В. Карпова, В. В. Кошеляев. — Пенза : ПГАУ, 2017. — 277 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
10. Селекция и семеноводство полевых культур : учебное пособие / В. П. Шаманин, А. Ю. Трущенко, С. Л. Петуховский, С. П. Кузьмина. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 380 с. — ISBN 978-5-89764-437-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/

6.3. Нормативная документация

1. ГОСТ 20290-74 Семена сельскохозяйственных культур. Определение посевных качеств семян. Термины и определения
2. ГОСТ 12042—80 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения массы 1000 семян
3. ГОСТ 12037- 81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян
4. ГОСТ 12041-82 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения влажности
5. ГОСТ 12039-82 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения жизнеспособности
6. ГОСТ 12038—84 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести
7. ГОСТ 12036—85 Семена сельскохозяйственных культур. Правила приемки и методы отбора проб
8. ГОСТ Р 52325—2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия
9. ГОСТ Р 52171-2003 Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия
10. ГОСТ 24933.1-81 Семена цветочных культур. Методы определения чистоты и отхода семян
11. ГОСТ 12260-81 Семена однолетних и двухлетних цветочных культур. Посевные качества. Технические условия
12. ГОСТ 24933.2-81 Семена цветочных культур. Методы определения всхожести и энергии прорастания
13. ГОСТ Р 51173-98 Семена деревьев и кустарников. Документы о качестве
14. ГОСТ Р 53135-2008 Посадочный материал плодовых, ягодных, субтропических, орехоплодных, цитрусовых культур и чая. Технические условия

6.4. Периодические издания

1.Товаровед продовольственных товаров: профессиональный журн./ учредитель: ИД «Панорама». – 2005. – М.: ООО Издательский дом «Панорама», 2020. - ISSN 2074-9678
2.Картофель и овощи : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель : Общество с ограниченной ответственностью КАРТО и ОВ. – 1956 - . – Москва, 2020 - . - 10 раз в год. - ISSN 0022-9148. – Текст : непосредственный.

6.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL :http://www.iprbookshop.ru
- ЭБС «Троицкий мост». - URL :http://www.trmost.ru/lib-main.shtml?all_books
- ЭБ РГАТУ. - URL :http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL :-http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». -URL :http://www.consultant.ru

- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL :https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL :https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL :http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL :https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL :http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL :http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL :http://polpred.com/

6.6 Методические указания к практическим занятиям – не предусмотрено

6.7 Методические указания к практическим занятиям

Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Товароведение семенного и посадочного материала» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. – Составитель Савина О.В.– Рязань, 2020 -ЭВС РГАТУ

.

6.8 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Товароведение семенного и посадочного материала» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение. – Составитель Савина О.В.– Рязань, 2020. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
http://koob.ru/	Куб — электронная библиотека
Сайты официальных организаций	
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

(код) (название)

_____ О.В.Савина

«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИКА

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования____бакалавриат _____

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение_____

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения__Заочная_____

(очная, заочная)

Курс __1_____

Курсовая(ой) работа/проект не предусмотрен

Зачет не предусмотрен

Дифференцированный зачет не предусмотрен

Экзамен 1 курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение («бакалавр»), утвержденного приказом Министерства образования и науки № 1429 от 04.12.2015.

Разработчики:

доцент кафедры экономики и менеджмента _____ А.Б. Мартынушкин

ст. преподаватель кафедры экономики и менеджмента _____ О. И. Ванюшина

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры экономики и менеджмента 31 мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой экономики и менеджмента _____ А. А. Козлов

1. Цель и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование экономических знаний, необходимых для освоения изучаемых в дальнейшем конкретных экономических дисциплин и выработка навыков экономического мышления как обязательного элемента мировоззрения специалиста с высшим образованием.

Задачи изучения дисциплины:

1. Обеспечить знание студентами основ современной экономики;
2. Рассмотреть принципы принятия людьми экономических решений, взаимодействия людей в экономической жизни, функционирования экономики в целом;
3. Провести детальное ознакомление с основными экономическими проблемами.

Профессиональные задачи:

1. Контроль движения финансовых и материальных ресурсов, принятие мер для предотвращения различных злоупотреблений персонала.
2. Установка критериев и показателей эффективности работы производства.
3. Определение объёмов затрат на логистические процессы и информационные технологии по автоматизации логистических процессов на предприятии.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экономика» относится к базовой части, индекс дисциплины Б1.Б.06. Данная дисциплина предшествует изучению таких дисциплин как: «Менеджмент».

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Владеть знаниями (знать)	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	- основные понятия, категории и инструменты экономики, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов	- находить и анализировать экономическую информацию, ориентироваться в современном экономическом пространстве	- навыками применения экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-1	умением анализировать коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства	- правила составления коммерческих предложений, критерии выбора поставщиков	- применять методы узучения покупательского спроса, составлять и анализировать коммерческие предложения	- навыками выбора поставщиков потребительских товаров

4. Объем дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	20	20	-	-	
в том числе:					
Лекции	8	8	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	
Практические занятия (ПЗ)	12	12	-	-	
Семинары (С)	-	-	-	-	
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-	-	-	-	
Другие виды аудиторной работы	-	-	-	-	
Самостоятельная работа (всего)	151	151	-	-	
В том числе:					
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-	-	-	-	
Расчетно-графические работы	-	-	-	-	
Реферат	-	-	-	-	
Другие виды самостоятельной работы			-	-	
Контроль	9	9	-	-	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен	-	-	
Общая трудоемкость час	180	180	-	-	
Зачетные Единицы Трудоемкости	5	5	-	-	
Контактная работа по учебным занятиям)	20	20	-	-	

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и технология формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практ.	СРС	Всего	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Микроэкономика	4	6	100	110	ОК-3, ПК-1
2	Макроэкономика	4	6	51	61	ОК-3
		8	12	151	171	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	
		1	2
Предшествующие дисциплины - отсутствуют			
Последующие дисциплины			
1	Менеджмент	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоёмкость, часы	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	2	3	4	5
	Раздел I. Микроэкономика			
1	Предмет и методологические основы экономической теории.	Экономическая теория как наука, предмет и метод науки. Два уровня рыночного хозяйства: микро- и макроэкономика. Функции экономической теории. Позитивная и нормативная экономическая теория. Понятие экономических агентов и их основные виды. Решение основных экономических проблем. Понятие и виды экономических ресурсов. Ограниченность экономических ресурсов и проблема экономического выбора. Типы и модели экономических систем.	1	ОК-3, ПК-1
2	Основы рыночного хозяйства. Рыночный механизм.	Товарное производство и предпосылки его возникновения. Товар и его свойства. Три уровня товара и его жизненный цикл. Сущность, функции и виды рынков. Рыночная экономика и её основные черты.	1	ОК-3, ПК-1
3	Конкуренция и её виды	Конкуренция и её виды: ценовая, маркетинговая и конкуренция качества; свободная конкуренция, монополия (монопсония), олигополия (дуополия Курно, сговор, ценовой лидер), монополистическая конкуренция). Антимонопольная политика государства.	1	ОК-3, ПК-1
4	Основы теории спроса и предложения	Спрос. Закон спроса. Неценовые детерминанты спроса. Эластичность спроса по цене и по доходу. Предложение. Закон предложения. Неценовые детерминанты предложения. Эластичность предложения по цене. Равновесная цена. Рыночный механизм спроса и предложения. Регулирование цены. Цены пола и потолка.	1	ОК-3, ПК-1
	Раздел II. Макроэкономика			
5	Национальная экономика. Модель экономического оборота на уровне государства	Макроэкономика. Национальная экономика как целое. Кругооборот доходов и продуктов. Основные макроэкономические показатели: ВНП, ВВП, личный располагаемый личный доход, индексы цен. Номинальный и реальный ВНП. Методы расчета ВНП. Дефлятор ВНП. Воспроизводственная и отраслевая структура национальной экономики. Сущность государственного регулирования экономики и его место в хозяйственном механизме. Средства государственного регулирования экономики. Объекты и направления государственного регулирования экономики. Формы государственного регулирования экономики. Стабилизационная и структурная политика. Проблема макроэкономической стабилизации. Монетарный и немонетарный подход к финансовой стабилизации.	2	ОК-3
6	Макроэкономиче	Понятие макроэкономического равновесия.	2	ОК-3

	ское равновесие, его механизм	Совокупный спрос и его факторы. Совокупное предложение и его факторы. Модели AD-AS и IS-LM. Потребление и сбережения: взаимосвязи и различия. Функциональная роль инвестиций. Потребление, сбережения инвестиции и макроэкономическое равновесие.		
			8	

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены

5.5.Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика	Трудоёмкость, часы	Компетенции (ОК, ПК)
1	**Раздел I. Тема 1.**	Экономическая теория как наука, предмет и метод науки. Два уровня рыночного хозяйства: микро- и макроэкономика. Функции экономической теории. Позитивная и нормативная экономическая теория. Понятие экономических агентов и их основные виды. Решение основных экономических проблем. Понятие и виды экономических ресурсов. Ограниченность экономических ресурсов и проблема экономического выбора. Типы и модели экономических систем.	1	ОК-3, ПК-1
2	**Раздел I. Тема 2.**	Товарное производство и предпосылки его возникновения. Товар и его свойства. Три уровня товара и его жизненный цикл. Сущность, функции и виды рынков. Рыночная экономика и её основные черты.	1	ОК-3, ПК-1
3	**Раздел I. Тема 3**	Конкуренция и её виды: ценовая, маркетинговая и конкуренция качества; свободная конкуренция, монополия (монопсония), олигополия (дуополия Курно, сговор, ценовой лидер), монополистическая конкуренция). Антимонопольная политика государства.	2	ОК-3, ПК-1
4	**Раздел I. Тема 4.**	Спрос. Закон спроса. Неценовые детерминанты спроса. Эластичность спроса по цене и по доходу. Предложение. Закон предложения. Неценовые детерминанты предложения. Эластичность предложения по цене. Равновесная цена. Рыночный механизм спроса и предложения. Регулирование цены. Цены пола и потолка.	2	ОК-3, ПК-1
5	**Раздел II. Тема 5.**	Макроэкономика. Национальная экономика как целое. Кругооборот доходов и продуктов. Основные макроэкономические показатели: ВНП, ВВП, личный располагаемый личный доход, индексы цен. Номинальный и реальный ВНП. Методы расчета ВНП. Дефлятор ВНП. Воспроизводственная и отраслевая структура национальной экономики. Сущность государственного регулирования экономики и его место в хозяйственном механизме. Средства государственного регулирования экономики. Объекты и направления государственного регулирования экономики. Формы	4	ОК-3

		государственного регулирования экономики. Стабилизационная и структурная политика. Проблема макроэкономической стабилизации. Монетарный и немонетарный подход к финансовой стабилизации.		
6	**Раздел II. Тема 6.**	Понятие макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и его факторы. Совокупное предложение и его факторы. Модели AD-AS и IS-LM. Потребление и сбережения: взаимосвязи и различия. Функциональная роль инвестиций. Потребление, сбережения инвестиции и макроэкономическое равновесие.	2	ОК-3
			12	

5.6 Научно- практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

5.7 Коллоквиумы

Не предусмотрены учебным планом

5.8. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика самостоятельной работы	Трудоёмкость, часы	Компетенции (ОК, ПК)
1	**Раздел I. Тема 1.**	Введение в экономическую теорию. Родоначальники экономической теории: А.Смит,Д. Риккардо, Дж.Стюарт Милль, Ш.Фурье, Л.Вальрас, Е.Бем-Баверк, Дж.м. Кейнс и др. Частная собственность как основа рыночной экономики; свобода предпринимательства и выбора.	25	ОК-3, ПК-1
2	**Раздел I. Тема 2.**	Рынок потребительских товаров Рынок капитала. Финансовый рынок. Денежный рынок.	25	ОК-3, ПК-1
3	**Раздел I. Тема 3.**	Потери от монополистической конкуренции. Антимонопольное законодательство.	25	ОК-3, ПК-1
4	**Раздел I. Тема 4.**	Теория спроса и предложения. Потребительское поведение.	25	ОК-3, ПК-1
5	**Раздел II. Тема 5.**	Понятие национальной и экономической безопасности. Концепция национальной экономической безопасности России . Внутренние и внешние угрозы национальной экономической безопасности	25	ОК-3
6	**Раздел II. Тема 6.**	Классическая и кейнсианская модели макроэкономического равновесия. Эффект мультипликатора.	26	ОК-3
			151	

5.9. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрены.

5.10. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-3	+		+		+	Собеседование, тестирование, решение задач, доклад, экзамен.
ПК-1	+		+		+	Собеседование, доклад, экзамен.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Гребенников, П. И. Экономика : учебник для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 310 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08979-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/449619
2. Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. - Москва : Дашков и К, 2018. - 432 с. - ISBN 978-5-394-02412-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/513295

6.2. Дополнительная литература

1. Руди, Л. Ю. Экономика : курс лекций / Л. Ю. Руди, С. А. Филатов. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2017. — 199 с. — ISBN 978-5-7014-0842-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87180.html

5. Басовский Л.Е., Басовская Е.Н. Экономика: Учеб. пособие. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 80 с. — (ВО: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/12198. - ISBN 978-5-369-00649-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/951065

6.3. Периодические издания

1.Экономист : научный журн. / учредители : Минэкономразвития России, редакция журнала «Экономист». – 1924, – М. : Экономист, 2020 – Ежемесяч. - ISSN 0869-4672. - Предыдущее название: Плановое хозяйство (до 1990 года).

6.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Юрайт»: Режим доступа: https://biblio-online.ru/

ЭБС «IPRbooks»: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/

ЭБС «ZNANIUM.COM»: Режим доступа: http://znanium.com/

Электронная библиотека РГАТУ: Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям - Не предусматриваются

6.6 Методические указания к практическим занятиям

1. Ванюшина О.И. Методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Экономика» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] – РГАТУ имени П.А. Костычева, Рязань, 2020 – ЭБС РГАТУ.

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Ванюшина О.И. Методические указания для проведения самостоятельной работы по дисциплине «Экономика» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение [Электронный ресурс] – РГАТУ имени П.А. Костычева, Рязань, 2020 – ЭБС РГАТУ.

7. **Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)**

№ п/п	Программный продукт
1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
2	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
3	«Сеть Консультант Плюс»
4	Windows 7
5	Windows xp
6	Windows 7 Pro
7	ВКР ВУЗ
8	7-Zip
9	AdobeAcrobatReader
10	AdvegoPlagiatus
11	Edubuntu 16
12	A9CAD
13	eTXT Антиплагиат
14	GIMP
15	GoogleChrome
16	K-liteMegaCodecPack
17	LibreOffice 4.2
18	MozillaFirefox
19	MicrosoftOneDrive
20	Opera
21	Thunderbird
22	WINE
23	Альт Образование 9
24	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и	без ограничений

	науки РФ	
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение (Приложение 4 к ООП

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ___ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования_____бакалавриат_____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность)_____38.03.07 Товароведение_____
(полное наименование направления подготовки)

Профиль(и)___«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения_____заочная_____
(очная, заочная)

Курс _____2_____

Экзамен __2__курс

Рязань *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.07 Товароведение,

утвержденного 04.12.2015 г. № 1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики _____профессор кафедры «Маркетинг и товароведение»_____

(должность, кафедра)

_____ _____О.В. Савина _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой _ «Маркетинг и товароведение»_____

(кафедра)

_____ Конкина В.С.

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины - формирование современных представлений, знаний и умений об использовании биотехнологических процессов в технике и промышленном производстве ферментов, пищевого белка, витаминов и других веществ различного функционального назначения; об основах создания генномодифицированных источников пищи; организации перерабатывающих производств с применением биотехнологии.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с современными методами и достижениями в биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции;
- изучение способов подготовки питательных сред для культивирования ряда биообъектов, являющихся продуцентами биологически активных соединений;
- освоение методов контроля качества и безопасности биотехнологических продуктов;
- формирование необходимых теоретических знаний о биотехнологических процессах и способах переработки сельскохозяйственной продукции, биотрасформации вторичных сырьевых ресурсов перерабатывающих предприятий и отходов.

Профессиональные задачи выпускников:

- проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

- оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;

- проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

- определение характера, размера и порядка списания товарных потерь;

- недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции» (Б1.В.ДВ.01.02) входит в дисциплины по выбору вариативной части ООП направления подготовки 38.03.07 «Товароведение»

Дисциплина «Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции» относится к дисциплинам по выбору вариативной части базового цикла Б1 ООО по направлению 38.03.07 Товароведение. Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин: «Физико-химические методы исследования». Знания, полученные на дисциплине «Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции» необходимы для изучения последующей дисциплины «Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена», «Товароведение однородных групп продовольственных товаров»

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки

товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная)

торгово- технологическая (основная)

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских то-	Знание 1: основные достижения биотехнологии, используемые в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров; Знание 2: международные и национальные системы контроля качества биотехнологических продуктов Знание 3: современные сведения о мик-	использовать знания о методах контроля биотехнологических процессов и продуктов как факторы формирования качества и безопасности сельскохозяйственной продукции	методологией организации биотехнологических производств биологически активных соединений и контроля качества биотехнологических продуктов

	варов	роорганизмах и ферментах и применении их в пищевых технологиях; Знание 4: взаимосвязь процессов переработки сельскохозяйственной продукции и биообъектов, применяемых при этом; Знание 5: основные принципы биотрансформации вторичных сырьевых ресурсов перерабатывающих предприятий, отходов растениеводства и животноводства; Знание 6: иметь представление о генной инженерии и создании генномодифицированных источников пищи.		
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	Методы анализа показателей качества и безопасности биотехнологических продуктов, используемых в процессах переработки сельскохозяйственного сырья	осуществлять контроль качества и безопасности биотехнологических продуктов, используемых в процессах переработки сельскохозяйственного сырья	методами контроля качества и безопасности биотехнологических продуктов, используемых в процессах переработки сельскохозяйственного сырья

4. Объем дисциплины по семестрам и видам учебных занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курсы				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	14		14			
В том числе:	-			-		
Лекции	6		6			
Лабораторные работы (ЛР)	8		8			
Практические занятия (ПЗ)						
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Самостоятельная работа (всего)	121		121			
В том числе:	-			-		
Проработка конспекта лекций	6		6			
Подготовка к выполнению лабораторной работы	20		20			
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	95		95			
Другие виды самостоятельной работы						
Контроль	**9**		**9**			

Вид промежуточной аттестации (экзамен)	экзамен		экзамен				
Общая трудоемкость час	144		144				
Зачетные Единицы Трудоемкости	4		4				
Контактная работа (всего по дисциплине)	14		14				

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и технология формирования компетенций

п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции
1.	Введение в биотехнологию							ОПК-5
2.	Основные сведения о микроорганизмах					10	10	ОПК-5
3.	Способы культивирования микроорганизмов					10	10	ОПК-5
4.	Типовая технологическая схема микробиологического производства					10	10	ОПК-5
5.	Основные сведения о ферментах, применяемых в биотехнологии	1	2			10	13	ОПК-5, ПК-9
6.	Получение и использование ферментных препаратов в пищевых технологиях	1	2			10	13	ОПК-5, ПК-9
7.	Основы создания генетически модифицированных организмов	1				10	11	ОПК-5
8.	Состояние производства и обеспечение безопасности генетически модифицированных источников пищи.	1				20	21	ОПК-5
9	Применение биотехнологических процессов в переработке сельскохозяйственной продукции	1	4			18	23	ОПК-5, ПК-9
10	Биотрансформация вторичных сырьевых ресурсов перерабатывающих предприятий,отходов растениеводства и животноводства	1				23	24	ОПК-5
	ИТОГО	**6**	**8**			**121**	**135**	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Предшествующие дисциплины											
1.	Физико-химические методы исследования					+	+			+	
Последующие дисциплины											
1.	Микробиология однородных групп товаров, санитария и ги-		+	+	+			+	+	+	+

	гиена										
2	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	+				+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость, часы	Формируемые компетенции
1	5. Основные сведения о ферментах, применяемых в биотехнологии	Строение ферментов. Принцип действия ферментов и кинетика ферментативных реакций. Ферменты животного и растительного происхождения. Ферменты, получаемые микробным синтезом.	1	ОПК-5, ПК-9
2	6. Получение и использование ферментных препаратов	Получение ферменных препаратов микробным синтезом. Хранение ферментных препаратов. Способы иммобилизации ферментов. Виды иммобилизованных биокаталитических систем. Способы реализации биотехнологических процессов. Выделение и очистка продуктов ферментации. Выделение высокомолекулярных продуктов из клеточной биомассы. Особенности выделения из культуральной жидкости биологически активных веществ, содержащихся в малых количествах. Использование ферментных препаратов в пищевых технологиях.	1	ОПК-5, ПК-9
3	7. Основы создания генетически модифицированных организмов	Задачи генной инженерии по созданию генномодифицированных организмов. Основные этапы технологии получения генетически модифицированных организмов. Ферменты, используемые для получения рекомби-нантных ДНК. Источники генов. Векторы, применяемые в генной инженерии. Конструирование ДНК и введение её в клетку. Общая схема создания трансгеных растений.	1	ОПК-5,
4	8.Состояние производства и обеспечение безопасности генетически модифицированных источников пищи	Классификация трансгенных организмов по признакам. Современное состояние мирового производства трансгенных культур. Потенциальная опасность применения трансгенных культур. Основные методы контроля генетической конструкции. Международная и национальная система безопасного получения, использования, передачи и регистрации генномодифицированных организмов.	1	ОПК-5,
5	9. Приме-	Применение биотехнологии в производстве пищевого бел-	1	ОПК-5,

	нение биотехнологических процессов в переработке сельскохозяйственной продукции	ка. Выращивание мицелия высших грибов в биореакторе. Микромицеты в питании человека. Технология производства водорослей Spirulina platensis и Spirulina maxima. Способы интенсификации этилового спирта с использованием ферментов. Биотехнологические процессы при переработке молока. Приготовление молочнокислых продуктов, сыра и лактозы. Биотехнологические процессы при переработке мяса. Биотехнологические основы производства пищевых кислот - уксусной, лимонной, молочной и винной. Производство хлебопекарных и пивных дрожжей. Основные требования к их качеству. Основные направления применения биотехнологических процессов в производстве вин, пива, соков, растительных масел, хлеба, пектина и биологически активных добавок к пище.		ПК-9
6	10. Биотрансформация вторичных сырьевых ресурсов перерабатывающих предприятий, отходов растениеводства и животноводства	Растительное сырье и отходы его промышленной переработки. Отходы животноводства Предварительная обработка сырья. Способы гидролиза растительного сырья. Биотрансформация вторичных сырьевых ресурсов консервного, винодельческого, сахарного, зерноперерабатывающего, спиртового и других видов перерабатывающих производств. Культивирование микроорганизмов на зерно-картофельной и мелассной барде. Биотрансформация негидролизованных растительных отходов	1	ОПК-5
		ИТОГО ЧАСОВ	6	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ разделов дисциплины из табл.5.1	Темы	Трудоёмкость (часы)	Формируемые компетенции
1.	5	Изучение способов стандартизации и стабилизации ферментных препаратов	2	ОПК-5, ПК-9
2.	6	Освоение методов определения амилолитической активности ферментных препаратов	2	ОПК-5, ПК-9
3.	9	Определение качественных показателей хлебопекарных дрожжей	2	ОПК-5, ПК-9
4	9	Определение объемной доли этилового спирта в жидких технологических средах	1	ОПК-5, ПК-9
5.	9	Определение оптимальных условий действия	1	ОПК-5, ПК-9

		амилолитических ферментных препаратов		
		Итого часов	8	

5.5. Практические занятия (семинары) - не предусмотрены

5.6. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции
1.	2	Классификация и номенклатура микроорганизмов. Понятия «вид» , «штамм», «культура», употребляемые в микробиологии. Морфология и физиология микроорганизмов. Прокариоты и эукаиоты. Пути обмена у микроорганизмов. Особенности роста и развития микроорганизмов. Основные стадии роста микроорганизмов. Особенности прокариотического строения клеток. Примеры микроорганизмов, относящихся к прокариотам. Особенности эукариотического строения клеток. Примеры микроорганизмов, относящихся к эукариотам. Пути обмена веществ у микроорганизмов. Основные стадии роста микроорганизмов.	10	ОПК-5
2	3	Периодическое и непрерывное культивирования микроорганизмов. Классификация систем непрерывного культивирования . поверхностный и глубинный способы культивирования микроорганизмов	10	ОПК-5
3	4	Способы хранения культур микроорганизмов. Технология получения посевного материал. Приготовление питательных сред. Характеристика и требования к сырью для приготовления питательных сред. Очистка и стерилизация воздух. Технологические особенности ферментации. Концентрирование и отделение биомассы от культуральной жидкости выделение целевых продуктов микробиологического синтеза. Очистка сточных вод и газовых выбросов.	10	ОПК-5
4	5	Строение ферментов. Преимущество ферментов перед химическими катализаторами. Механизм и условия действия ферментов	10	ОПК-5, ПК-9
5	6	Амилолитические ферменты: характер действия, применение в пищевой промышленности. Пектолитические ферменты: характер действия, применение в пищевой промышленности. Целлюлолитические ферменты: характер действия, применение в пищевой промышленности. Протеолитические ферменты: характер действия, применение в пищевой промышленности.	10	ОПК-, ПК-9

5	7	Задачи, решаемые генной инженерии по созданию генномодифицированных организмов. Источники генов для создания генетически модифицированных организмов.	10	ОПК-5,
7	8	Потенциальная опасность применения трансгенных культур. Принципы оценки безопасности генетически модифицированных источников пищи. Национальная система обеспечения безопасности генетически модифицированных организмов в нашей стране.	20	ОПК-5
8	9	Применение ферментных препаратов в спиртовой промышленности. Применение биотехнологических процессов при переработке молока. Применение биотехнологических процессов при переработке мяса. Основные направления применения биотехнологических процессов в пивоварении. Основные направления применения биотехнологических процессов при производстве вин и соков. Основные направления применения биотехнологических процессов в хлебопечении и кондитерской промышленности. Основные направления применения биотехнологических процессов при производстве растительных масел. Основные направления применения биотехнологических процессов при производстве пектина. Основные направления применения биотехнологических процессов биологически активных добавок к пище.	18	ОПК-5, ПК-9
9	10	Отходы промышленной переработки растительного сырья. Отходы промышленной переработки продукции животноводства. Биотрансформация вторичных сырьевых ресурсов консервного и винодельческого производства. Биотрансформация вторичных сырьевых ресурсов сахарного производства. Биотрансформация вторичных сырьевых ресурсов зерноперерабатывающего производства.	23	ОПК-5

5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрены

5.8. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий				Формы контроля
	Л	Лаб.	Практ.	СРС	
ОПК-5	+	+		+	Тестирование, защита лабораторных работ, устный опрос, доклады. Экзамен
ПК-9		+			Защита лабораторных работ. Экзамен

Л – лекция, Лаб. – лабораторные работы, Практ. – практические занятия, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

6.1. Основная литература

1. Биотехнология. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией Н. В. Загоскиной, Л. В. Назаренко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07409-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452776

6.2. Дополнительная литература

1. Сапукова, А. Ч. Основы биотехнологии : учебно-методическое пособие / А. Ч. Сапукова, А. А. Магомедова, С. М. Мурсалов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
2. Основы биотехнологии : учебное пособие / составитель А. А. Панкратова. — пос. Караваево : КГСХА, 2019. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133620
3. Основы биотехнологии : методические рекомендации / составитель А. А. Панкратова. — пос. Караваево : КГСХА, 2019. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
4. Павлова, Е. В. Основы биотехнологии : учебное пособие / Е. В. Павлова. — Тольятти : ТГУ, 2014. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
5. Основы биотехнологии : учебное пособие / Н. Е. Павловская, И. В. Горькова, И. Н. Гагарина, А. Ю. Гаврилова. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 215 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/71482
6. Практикум по основам биотехнологии : практикум / В. М. Безгин, В. Е. Козлов, А. В. Сверчков [и др.]. — Курск : Курская ГСХА, 2017. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134848
7. Мефодьев, Г. А. Генетика с основами биотехнологии : учебное пособие / Г. А. Мефодьев. — Чебоксары : ЧГСХА, 2017. — 118 с. — ISBN 978-5-7677-2605-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139072
8. Алаудинова, Е. В. Методологические основы исследований в биотехнологии : учебное пособие / Е. В. Алаудинова, П. В. Миронов. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147485
9. Кияшко, Н. В. Основы сельскохозяйственной биотехнологии : учебное пособие / Н. В. Кияшко. — Уссурийск : Приморская ГСХА, 2014. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
10. Шуваева, Г. П. Микробиология с основами биотехнологии (теория и практика) : учебное пособие / Г. П. Шуваева, Т. В. Свиридова, О. С. Корнеева. — Воронеж : ВГУИТ, 2017. — 315 с. — ISBN 978-5-00032-239-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/

6.3. Периодические издания

1. Вопросы питания : науч.-практ. журнал / учредитель : редакция журнала «Вопросы питания». – 1932- . - М. : Издат. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2015 - . – Двухмес. – ISSN 0042-8833.
2. Пищевая промышленность : науч.-производ. журн. / учредитель ООО «Пищепромиздат». – 1930, июль - . – М. : Пищевая промышленность, 2015- . – Ежемес. - ISSN 0235-2486.

3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – М. : ООО Издательский дом «Панорама», 2015 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
- Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
- Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2018- . – Ежемес.

6.5. Методические указания к лабораторным занятиям.

1. Савина, О.В.Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции» для студентов очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению 38.03.07 - товароведение (бакалавриат)– Рязань, 2020. – 35 с. –ЭБС РГАТУ

7. **6.6. Методические указания к практическим занятиям –** не предусмотрены
8. **6.7. Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы.**

1. Савина, О.В. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению 38.03.07- товароведение – Рязань, 2020. - 11 с. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License

10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

9. 8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций обучающихся (приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» _____мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Товароведение и экспертиза пищевых жиров

Уровень профессионального образованиябакалавриат

Направлениеподготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль«Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 5

Зачет 5 курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07Товароведение

утвержденного 04.12.2015 г. №1429

Разработчик д.с.-х. н., профессор кафедры маркетинг и товароведение

_ Савина О.В.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедроймаркетинг и товароведение

Конкина В.С.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, позволяющих осуществлять в области товароведения пищевых жиров оценку их качества, хранения и умение их идентифицировать.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи:**

- изучение свойств, состава, классификации химических изменений и порчи жиров;
- получение навыков по оценке качества;
- изучение отдельных групп жиров, их потребительских свойств, дефектов, особенностей упаковки и маркировки, хранения, процессов при хранении, транспортировки, предреализационной товарной обработки.
- изучение пищевой ценности и химического состава данной группы.

Профессиональные задачи выпускника:

-проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции;

-оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах;

-проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;

-товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;

-недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Товароведение и экспертиза пищевых жиров» входит в вариативную часть дисциплин по выбору профессионального цикла Б1.В.ДВ.04.02 учебного плана направления подготовки 38.03.07«Товароведение»

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспорти-

рования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программубакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-6	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов	характеристики пищевых жиров на всех этапах их жизненного цикла	применять знания характеристик пищевых жиров на всех этапах их жизненного цикла	управления основными характеристиками пищевых жиров на всех этапах жизненного цикла
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	информационные базы данных, регламентирующие качество и безопасность пищевых жиров; ассортимент и потребительские свойства пищевых жиров; факторы, формирующие и сохраняющие качество пищевых жиров	работать с информационными базами данных, регламентирующих качество и безопасность пищевых жиров; определять и анализировать показатели ассортимента и качества пищевых жиров	методологией поиска документов в информационных базах данных, регламентирующих качество и безопасность пищевых жиров
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	методы идентификации, оценки качества и безопасности пищевых жиров	использовать методы идентификации, оценки качества и безопасности пищевых жиров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции	методами и средствами идентификации и оценки качества и безопасности пищевых жиров

4. Объем дисциплины по курсам и виды занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов	Курс				
		1	2	3	5	
Аудиторные занятия (всего)	10				10	
В том числе:	-				-	
Лекции	4				4	
Лабораторные работы (ЛР)	6				6	
Практические занятия (ПЗ)	-				-	
Самостоятельная работа (всего)	94				94	
В том числе:	-				-	
Проработка конспекта лекций	22				22	
Реферат	24				24	
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	24				24	
Подготовка к выполнению лабораторной работы	24				24	
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет				зачет	
Контроль	4				4	
Общая трудоемкость час	108				108	
Зачетные Единицы Трудоемкости	3				3	
Контактная работа всего (по учебным занятиям)	10				10	

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Технология формирования компетенций				Формируемые компетенции
		Лекции	Лаборат. занятия	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	
1	Состав и свойства пищевых жиров	0,5	-	15	16,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
2	Растительные масла	1	2	15	17	ПК-6, ПК-8, ПК-9
3	Животные топленые жиры	0,5	1	15	16,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
4	Маргариновая продукция	1	1	15	17	ПК-6, ПК-8, ПК-9
5	Кулинарные, кондитерскиеи хлебопекарные жиры	0,5	1	15	16,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
6	Майонезы и майонезные соусы	0,5	1	19	20,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
	ИТОГО	4	6	94	104	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
Предшествующие дисциплины							
1	Теоретические основы товароведения и экспертизы		+	+	+	+	+
2	Биохимия сельскохозяйственной продукции	+	+	+	+	+	+
3	Таможенная экспертиза	+	+	+	+	+	+
4	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины							

5.3. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудо-емкость (час.)	Формируе-мые компетенции (ОПК, ПК)
1	Состав и свойства пищевых жиров	Классификация пищевых жиров. Значение и свойства жиров в питании (пищевая ценность жиров). Триглицериды и сопутствующие им вещества. Понятие липиды. Характеристика триглицеридов. *Состав триглицеридов.*Характеристика насыщенных и ненасыщенных жирных кислот. Физические свойства насыщенных жирных кислот. Глицериды.Пищевая ценность и химический состав жиров. *Жироподобные вещества.*Классификация веществ, сопутствующих жирам. Воски. Стеролы и стериды. Красящие вещества: каротиноиды, ксентофилл, хлорофилл, госипол, жирорастворимые витамины А, Д, Е, К. Гликозиды. *Показатели качества жиров.*Органолептические показатели: вкус, запах, цвет, прозрачность, консистенция. Физические показатели: плотность, показатель преломления, температура плавления и застывания, твердость, температура вспышки. Химические показатели: массовая доля влаги и летучих веществ; массовая доля нежировых примесей, массовая доля неомыляемых веществ; массовая доля фосфорсодержащих веществ; цветное число; кислотное число; число омыления; эфирное число; йодное число; перекисное число. *Химические изменения и порча жиров.*Характеристика процессов гидролиза, омыления, переэтерификации жиров. Теория свободного радикального окисления жиров. Антиоксиданты и синергисты окисления. Прогоркание, осаливание и высыхание жиров.	0,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
2	Растительные масла	Характеристика масличного сырья. Технология производства растительных масел. Подготовка масличных семян к извлечению масел. Собственно извлечение масел. Схема производства растительных масел: подготовительные и основные процессы производства. Прессование и экстракция. Особенности получения отдельных видов растительных масел. Рафинация масел: физические, физико-химические, химические методы. Сравнительная характеристика масел в зависимости от вида рафинации. Влияние способа рафинации на пищевую ценность и устойчивость масел при хранении. Основные понятия. *Характеристика отдельных видов растительных масел.*Классификация и ассортимент растительных масел. Факторы, формирующие качество, требования к качеству, безопасность. Оценка качества: показатели, градация растительных масел. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества растительных масел. Особенности упаковки и маркировки растительных масел. Хранение: условия, способы. Процессы при хранение и виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и по-	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9

		тери растительных масел. Предреализационная товарная обработка. Хлопковое масло. Соевое, кукурузное, маковое. Масла подобные оливковому (невысыхающие): оливковое, вишневое, абрикосовое, горчичное, рапсовое, алычовое, буковое. Масла подобные касторовому. Твердые растительные масла: кокосовое, масло- какао, пальмовое, пальмоядровое.		
3	Животные топленые жиры	Классификация, химический состав и пищевая ценность животных жиров. Физико-химические показатели и усвояемость животных жиров. Характеристика сырья, состав, физико-химические свойства и органолептическая характеристика. Характеристика отдельных видов жирового сырья. *Процесс производства животных топленых жиров. Экспертиза топленых жиров.*Подготовительные операции; извлечение из жира сырца; заключительные. Сухой способ извлечения жира из кости. Охлаждение жира. Основные понятия. Классификация и ассортимент топленых жиров. Факторы, формирующие качество, требования к качеству, безопасность топленых жиров. Оценка качества: показатели, градация животных топленых жиров. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества животных топленых жиров. Особенности упаковки и маркировки животных топленых жиров. Хранение: условия, способы. Процессы при хранении и виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери животных топленых жиров. Предреализационная товарная обработка.	0,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
4	Маргариновая продукция	Характеристика модифицированных жиров. Процессы гидрогенизации и переэтерификации. Характеристика маргарина. Сырье в маргариновой продукции. Производство маргарина. Основные понятия. Классификация и ассортимент маргарина. Факторы, формирующие качество, требования к качеству, безопасность маргарина. Оценка качества: показатели, градация маргарина. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества маргарина. Особенности упаковки и маркировки маргарина. Хранение: условия, способы. Процессы при хранении и виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери маргарина. Предреализационная товарная обработка. *Характеристика отечественного и импортного маргарина.*Высокожирные маргарины, маргарины пониженной жирности, низкокалорийные маргарины. Импортные маргарины. Классификация и ассортимент отечественного и импортного маргарина. Факторы, формирующие качество, требования к качеству, безопасность отечественного и импортного маргарина. Оценка качества: показатели, градация отечественного и импортного маргарина. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества отечественного и импортного маргарина. Особенности упаковки и маркировки отечественного и импортного маргарина. Хранение: условия, способы. Процессы при хра-	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9

		нении и виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери отечественного и импортного маргарина. Предреализационная товарная обработка. *Экспертиза маргариновой продукции.*Органолептические показатели: вкус, запах, консистенция, цвет и прозрачность в расплавленном состоянии. Физико-химические показатели: массовая доля жира, кислотное число, температура плавления, застывания и твердость. Идентификация, выявление фальсификации, определение безвредности (по показателям безопасности). Признаки несвежести маргарина.		
5	Кулинарные, кондитерскиеи хлебопекарные жиры	Характеристика сырья и основы производства кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров. Основные понятия. Классификация и ассортимент кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров. Факторы, формирующие качество, требования к качеству, безопасность кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров. Оценка качества: показатели, градация кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров. Особенности упаковки и маркировки кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров. Хранение: условия, способы. Процессы при хранении и виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров. Предреализационная товарная обработка.	0,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
6	Майонезы и майонезные соусы	Характеристика сырья и основы производства майонеза и майонезного соуса. Основные понятия. Классификация и ассортимент. Факторы, формирующие качество, требования к качеству, безопасность майонеза и майонезного соуса. Оценка качества: показатели. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества майонеза и майонезного соуса. Особенности упаковки и маркировки. Хранение: условия, способы. Процессы при хранении и виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери. Предреализационная товарная обработка.	0,5	ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Итого	4	

5.4. Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудо-емкость (час.)	Компетенции ОПК, ПК
1	2	Изучение ассортимента и требований к качеству растительных масел Экспертиза качества растительных масел	2	ПК-6, ПК-8, ПК-9
2	3	Экспертиза качества животных топленых жиров	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9
3	4	Экспертиза качества маргарина и спреда	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9
4	5	Экспертиза качества кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9
5	6	Экспертиза качества майонеза и майонезного соуса	1	ПК-6, ПК-8, ПК-9
ИТОГО			6	

5.5.Практические занятия (семинары)-не предусмотрены
5.6. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

5.7.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Лаб.	СРС	
ПК –6	+	+	+	Защита лабораторных работ, опрос по вопросам самостоятельного изучения, контрольная работа, зачет
ПК - 8	+	+	+	Защита лабораторных работ, опрос по вопросам самостоятельного изучения, контрольная работа, зачет
ПК – 9	+	+	+	Защита лабораторных работ, опрос по вопросам самостоятельного изучения, контрольная работа, зачет

Л – лекция, Лаб. – лабораторные работы, СРС – самостоятельная работа студента

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы	Трудо-емкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1	Состав и свойства пищевых жиров	Основные предельные и непредельные жирные кислоты, входящие в состав пищевых жиров. Свойства предельных жирных кислот в зависимости их молекулярного веса. Виды изомерии непредельных жирных кислот, влияние изомеров на температуру плавления и усвояемость пищевых жиров. Основные свойства жиров: гидролиз; окисление; гидрогенизация; переэтерификация жиров. Этапы окислительного прогоркания жиров и масел. Факторы, влияющие на скорость прогоркания жиров и масел. Методы защиты жиров от порчи	15	ПК-6, ПК-8, ПК-9

2	Растительные масла	Рафинация масел и её назначение. Цель проведения гидратации, нейтрализации, отбеливания, дезодорация растительных масел Классификация растительных масел в зависимости от рафинации.Ассортимент и классификация растительных масел. Товароведная характеристика отдельных видов пищевых растительных масел. Жидкие растительные масла: подсолнечное, оливковое, соевое, кукурузное, арахисовое, хлопковое, льняное, конопляное, кунжутное, рапсовое, горчичное. Твердые растительные масла: пальмовое, пальмоядровое, кокосовое, масло какао. Фасование, упаковывание, маркирование, транспортирование и хранение растительных масел	15	ПК-6, ПК-8, ПК-9
3	Животные топленые жиры	Характеристика жирового сырья, предназначенного для производства животных топленых жиров.Сущность сухого и мокрого способов вытопки.	15	ПК-6, ПК-8, ПК-9
4	Маргариновая продукция	Классификация и ассортимент спредов. Экспертиза спредов. Технология получения маргарина. Фасование, упаковывание и маркирование маргарина. Условия и сроки хранения маргарина. Ассортимент и рецептура маргарина. Экспертиза качества маргарина, методы, используемые при этом.	15	ПК-6, ПК-8, ПК-9
5	Кулинарные, хлебопекарные и кондитерские жиры	Отличия растительных жиров от комбинированных.Экспертиза кулинарных жиров	15	ПК-6, ПК-8, ПК-9
6	Майонезы и майонезные соусы	Особенности состава и пищевая ценность майонеза. Характеристика способов производства майонеза. Ассортимент, классификация и рецептура майонеза. Фасование, маркирование и хранение майонеза. Экспертиза качества майонеза; методы определения показателей качества.	19	ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Итого	94	

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

6.1 Основная литература:

Васюкова, А. Т. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебник / А. Т. Васюкова, А. Д. Димитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4378-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/

Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL:

6.2 Дополнительная литература:

1. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под редакцией Л. Г. Елисеевой. — М. : Дашков и К, 2017. — 930 c. — ISBN 978-5-394-01955-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/60532html
2. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования : учебник для бакалавров / В. И. Криштафович, Д. В. Криштафович, Н. В. Еремеева. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 209 c. — ISBN 978-5-394-02842-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85581.html
3. .Касторных, М. С. Товароведение и экспертиза пищевых жиров, молока и молочных продуктов : учебник для бакалавров / М. С. Касторных, В. А. Кузьмина, Ю. С. Пучкова. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 328 c. — ISBN 978-5-394-02988-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85466.html
4. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебное пособие / составители А. И. Тариченко [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134399
5. Идентификация подлинности масложировой продукции : монография / И. Ю. Резниченко, А. Л. Верещагин, Г. А. Губаненко, Т. Ф. Киселева. — Кемерово :КемГУ, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-8353-2366-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134333

6.3 Периодические издания

1.Масложировая промышленность: науч.-теоретич. и производств журн./учредитель и изд.: ООО «Издательство «Пищевая промышленность».-1998. – М., 2015. -ISSN 0025-4649

2.Пищевая промышленность: науч.-производств. журн./учредитель и изд.: учредитель и изд.: ООО «Пищепромиздат». – 1930.- М., 2015. -ISSN 0235-2486

3.Товаровед продовольственных товаров: профессиональный журн./ учредитель: ИД «Панорама». – 2005. – М.: ООО Издательский дом «Панорама», 2015. - ISSN 2074-9678

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
- Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
- Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/1. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2018- . – Ежемес.

6.5Методические указания к лабораторным занятиям- Методические указания по выполнению

лабораторных работ по дисциплине «Товароведение и экспертиза пищевых жиров» для бакалавров по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение». – Составитель Савина О.В.– Рязань, 2020. – ЭБС РГАТУ

6.6Методические указания к практическим занятиям – не предусмотрено

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы - Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Товароведение и экспертиза пищевых жиров» для бакалавров по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение». – Составитель Савина О.В. - Рязань, 2020. – ЭБС РГАТУ

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений

http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. **Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)**

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение»

_____ О.В. Савина

«31» мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МАРКЕТИНГ

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление подготовки (специальность) 38.03.07.Товароведение

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль)_ Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров_

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

(очная, заочная)

Курс 3 **Семестр**

Курсовая(ой) работа/проект _____**семестр** **Зачет** _____**семестр**

Экзамен _3__**курс**

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 38.03.07. Товароведение,
утвержденного Министерством образования и науки РФ 4 декабря 2015 года, приказ № 1429_
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики__ к.э.н, доцент кафедры маркетинга и товароведения
(должность, кафедра)

Н.Н. Пашканг
(подпись) (Ф.И.О.)

__старший преподаватель кафедры маркетинга и товароведения
(должность, кафедра)

Е.М. Дедова
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____ 2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой ___маркетинга и товароведения_____
(кафедра)

к.э.н., Конкина В.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины «Маркетинг» является обучение студента методологическим основам и практике маркетинга как комплексного подхода к управлению производством и реализации продукции (услуг) с учетом спроса. Задачи дисциплины:сформировать у студента четкое представление о маркетинге как о концепции внутрифирменного управления и целостной системе организации предпринимательской деятельности, направленной на решение задач предприятия по организации производства и продвижения на рынке товаров и услуг, в наибольшей степени удовлетворяющих потребности активных и потенциальных покупателей; воспитательной задачей преподавания дисциплины является развитие интеллектуальных способностей студентов, способности к логическому мышлению.

Профессиональные задачи выпускника:

- организация закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группам;
- изучение и прогнозирование покупательского спроса населения, изучение и обобщение заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса;
- анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;
- изучение поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству, безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства;
- согласование условий договора с поставщиками с учетом требований национальных и международных стандартов, условий нормативных и технических документов;
- осуществление связей с поставщиками, контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств (условий поставки и транспортирования);
- организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего ассортимента и качества товаров;
- менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;
- управление ассортиментом торгового предприятия;
- внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;
- организация и оказание консалтинговых услуг по характеристике потребительских свойств отдельных категорий и видов товаров, ознакомление покупателей с потребительскими свойств
- управление сбытом товаров и проведение оперативного учета реализации товаров, составление обзоров конъюнктуры, отчетности по установленным формам, оформление документов, связанных с поставкой и реализацией товаровами и преимуществами новых товаров;
- управление товарооборотом на предприятии, применение мер к ускорению оборачиваемости товаров, сокращению товарных потерь, изучение причин образования сверхнормативных товарных ресурсов и неликвидов, разработка мер по их реализации.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Маркетинг» относится к базовой части Б1.Б.18. Предшествующие дисциплины Экономика, последующие дисциплины Менеджмент, Логистика, Организация и управление торговым предприятием.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (компетенции раскрываются частично):

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	1. основные экономические понятия, термины и определения, используемые в маркетинговой деятельности	1. использовать основы экономических знаний в маркетинговой деятельности	1. использования основ экономических знаний в маркетинговой деятельности
ПК-1	умением анализировать коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства	2. поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству, безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства	2. согласовывать условия договора с поставщиками с учетом требований национальных и международных стандартов, условий нормативных и технических документов;	1. осуществлять связи с поставщиками, контроль за выполнением контрагентами договорных обязательств
ПК-5	способностью применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижения и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств	1. организацию закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группам	1. организовать учет и контроль за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего ассортимента и качества товаров	1. менеджментом качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения
ПК-7	умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента	1. анализ структуры ассортимента и его оптимизации с целью увеличения объемов продаж	1. прогнозировать покупательский спрос населения, изучение и обобщение заявок и заказов покупателей на приобретение и поставку товаров, учет и анализ неудовлетворенного спроса	1. инструментами анализа, маркетингового стратегического планирования на предприятии
ПК-10	способностью выявлять ценообразующие характеристики това-	1. цены и ценовую политику в маркетинге, структуру цены; 2. факторы, влияющие на	1. определять уровень цен,	1. ценовыми стратегиями предприятия, основными направлениями ценовой политики

	ров на основе анализа потребительских свойств для оценки их рыночной стоимости	установление базисного уровня цен		
ПК-14	способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров, правил их выкладки в местах продажи согласно стандартам мерчандайзинга, принятым на предприятии, разрабатывать предложения по предупреждению и сокращению товарных потерь	1. управление товарооборотом на предприятии	1. управлять ассортиментом торгового предприятия	1. мерами к ускорению оборачиваемости товаров, сокращению товарных потерь

4.Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс			
				3	
Аудиторные занятия (всего)	22			22	
В том числе:	-			-	-
Лекции	8			8	
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	14			14	
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	257			257	
В том числе:	-			-	-
проработка конспектов лекций					
изучение учебного материала по литературнымисточни-кам с составлением конспекта					
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат					
Контроль					
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	9			9	
Общая трудоемкость час	288			288	
Зачетные Единицы Трудоемкости	8			8	
Контактная работа (всего по учебным занятиям)	22			22	

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции
1.	Понятие и сущность маркетинга.	1	2	36	39	ПК-7, ОК-3
2.	Маркетинговые исследования	1	2	36	39	ПК-7, ОК-3
3.	Товарная политика организации	1	2	36	39	ПК-1, ПК-14, ОК-3
4.	Ценообразование в маркетинге	1	2	36	39	ПК-10, ОК-3
5.	Сбытовая политика организации	1	2	37	40	ПК -5, ОК-3
6.	Коммуникационная политика организации	1	2	37	40	ПК-14, ОК-3
7	Управление маркетингом	2	2	39	43	ПК-5, ОК-3
	Итого	8	14	257	279	

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1						
		1	2	3	4	5	6	7
Предыдущие дисциплины								
1	Экономика		+				+	+
Последующие дисциплины								
1	Менеджмент							+
2	Логистика					+		
3	Организация и управление торговым предприятием			+				+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Понятие и сущность маркетинга.	Маркетинг как философия и методология современного предпринимательства. Эволюция маркетинговой концепции. Принципы маркетинга. Функции и виды маркетинга. Внешняя среда маркетинга.	1	ПК-7, ОК-3
2.	Маркетинговые исследования	Система маркетинговой информации о рынке и методы ее сбора. Классификация и сущность видов маркетинговых исследований. Поведение потребителя. Сегментирование рынка. Выбор целевого рынка. Позиционирование товара.	1	ПК-7, ОК-3
3.	Товарная политика организации	Товар в рыночной среде. Жизненный цикл товара. Конкурентоспособность товара. Продуктовые стратегии. Номенкла-	1	ПК-1, ПК-14, ОК-3

		тура и ассортимент товара.		
4.	Ценообразование в маркетинге	Основные маркетинговые подходы к формированию цены товара. Виды цены. Методы расчета цены товара. Ценовые стратегии организации.	1	ПК-10, ОК-3
5.	Сбытовая политика организации	Сбытовая политика. Товародвижение в маркетинге. Оптовая и розничная торговля. Система сбыта.	1	ПК -5, ОК-3
6.	Коммуникационная политика организации	Теория коммуникаций. Формирование спроса и стимулирование сбыта. Реклама и PR-технологии. Личные продажи и прямой маркетинг.	1	ПК-14, ОК-3
7.	Управление маркетингом	Организация службы маркетинга. Планирование и контроль в маркетинге. Бюджет маркетинга. Маркетинговые стратегии. Международный маркетинг.	2	ПК-5, ОК-3
		Итого	6	

5.4 Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Понятие и сущность маркетинга.	Цели и задачи курса. Особенности современного этапа общественно-экономического развития России, вызвавшие потребность в изучении и применении маркетинга. Социально-экономические основы маркетинга. Маркетинг как особый вид деятельности людей. Суть и содержание понятия «маркетинг». Содержание, цели, задачи маркетинговой деятельности. Роль маркетинга в жизни общества и организаций. Философия и методология маркетинговой деятельности. Основные понятия маркетинга. Маркетинговые концепции. Основные принципы маркетинговой деятельности. Функции маркетинга. Виды маркетинга в зависимости от структуры маркетинговой концепции, от территории охвата рынка, от вида деятельности и спроса. Внешняя макросреда маркетинга (PEST – анализ): политические, экономические, социальные и научно-технические факторы. Внешняя микросреда маркетинга: потребители, конкуренты, посредники, поставщики, контактные аудитории.	2	ПК-7, ОК-3
2.	Маркетинговые исследования	Основные цели маркетинговых исследований. Структура, схема и этапы маркетингового исследования. Объекты и субъ-	2	ПК-7, ОК-3

		екты маркетинговых исследований. Бенчмаркинг. Маркетинговая информационная система. Методы сбора информации. Виды маркетинговых исследований. Основные факторы, оказывающие влияние на покупательское поведение. Психологические и личностные воздействия на процесс принятия решений потребителем о покупке товара. Процесс принятия решения о покупке и маркетинговая характеристика покупателя. Сегментация рынка: цель и механизм осуществления. Принципы, цели и задачи рыночной сегментации. Ее основные критерии. Сегментация рынка и позиционирование товара. Понятия «рыночное окно», «рыночная ниша», «целевой рынок». Выбор целевого рынка и оптимальной рыночной ниши. Концентрированный и дисперсный метод поиска целевого рынка. Выбор стратегии охвата рынка: недифференцированный маркетинг, концентрированный маркетинг.		
3.	Товарная политика организации	Понятия продукта в системе маркетинга. Характеристика технико-экономических показателей продукции. Особенности маркетинговой деятельности применительно к продукции потребительского и производственного назначения. Сервисная политика организации. Инновационная политика в системе маркетинга. Концепция разработки нового товара. Основные стадии разработки нового товара. Оценка требований к товару. Портфель товара: матрица бостонской группы. Жизненный цикл товара. Сущность понятий «качество продукции», «конкурентоспособность продукта». Маркетинг и задачи повышения качества и конкурентоспособность продукции на рынке: понятия и показатели, их определяющие. Продуктовые стратегии. Понятие «номенклатура» и «ассортимент». Характеристики товарной номенклатуры и ассортимента. Роль упаковки в товарной политике. Тестирование товара.	2	ПК-1, ПК-14, ОК-3
4.	Ценообразование в маркетинге	Ценообразование в системе маркетинга. Структура цены. Факторы, влияющие на установление базисного уровня цены. Определение базисных цен. Изучение цен. Цена покупателя. Цена продавца. Классификация цен.	2	ПК-10, ОК-3

		Методика определения уровня цен. Ценообразование на основе себестоимости. Ценообразование на основе воспринимаемой ценности. Конкурентное ценообразование. Ценовая стратегия предприятия и ее типы, выработка основных направлений ценовой политики, определение уровня цен, прибыли и рентабельности. Стратегии снятия сливок и прорыва, стратегии дифференцированных, единых, неизменных и гибких цен. Стратегия ценового лидера. Психологические методы ценообразования.		
5.	Сбытовая политика организации	Основные направления формирования сбыта сети фирм. Виды каналов сбыта. Прямой и косвенный методы сбыта продукции. Филиалы фирм, торговые посредники, оптовые и розничные торговые организации, их основные функции. Основные этапы планирования сбытовой политики: определение места сбытовой политики в системе комплекса маркетинга, выбор каналов и методов сбыта, выбор способа выхода на целевой рынок, выбор времени выхода на рынок, определение форм и методов стимулирования сбыта и необходимых для этого затрат. Выбор каналов и методов товародвижения – основная составляющая сбытовой политики в системе маркетинга. Логистический подход. Понятие оптовой и розничной торговли. Виды различных магазинов. Мерчандайзинг как фактор повышения продаж. Традиционные и горизонтальные системы сбыта. Вертикальные системы сбыта: корпоративные, договорные, управляемые. Комбинированные системы сбыта. Их особенности и цели организации.	2	ПК -5, ОК-3
6.	Коммуникационная политика организации	Основные направления коммуникационной политики: реклама, PR – технологии, персональные продажи и средства стимулирования сбыта. Роль publicrelations в коммуникационной политике. Характеристика основных направлений и форм стимулирования сбыта. Мероприятия по стимулированию сбыта. Использование упаковки. Кампании расширенной распродажи. Сервисная политика. Выставки и ярмарки. Фирменный стиль. Принятие и сущность рекламы и ее виды. Характеристика основных рекламных	2	ПК-14, ОК-3

		средств (каналов). Планирование рекламной компании. Расчет бюджета и оценка эффективности рекламных выступлений. Товарный знак и его использование в целях рекламы. Развитие системы персональных продаж. Преимущества и недостатки прямых продаж.		
7.	Управление маркетингом	Построение маркетинговых служб на предприятии. Организационное построение по продукту, по функциям, по регионам, по группам потребителей, смешанные типы построения организационных структур маркетинговой деятельности. Типовые организационные структуры маркетингового управления. Прогнозы и стратегические планы. Долгосрочное и стратегическое планирование. Задачи маркетингового контроля и основные его виды. Методика разработки ревизии маркетинговой деятельности. Формирование общего маркетингового бюджета. Методология разработки маркетинговой стратегии. Основные направления маркетинговой стратегии. Виды маркетинговых стратегий в зависимости от рыночного спроса, уровня конкуренции и доли рынка. Понятие и цели международного маркетинга. Основы организации международного маркетинга. Процесс планирования международного маркетинга организации. Стратегии выхода на международный рынок.	2	ПК-5, ОК-3
		Итого	14	

5.5 Лабораторные занятия – не предусмотрены

5.6 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	Понятие и сущность маркетинга.	1. Составить глоссарий основных маркетинговых категорий. 2. Приведите пример успешных предприятий по переработки продукции и назовите концепцию, реализуемые данным предприятием.	36	ПК-7, ОК-3
2.	Маркетинговые исследования	1. Составьте дерево целей маркетингового исследования предприятия.	36	ПК-7, ОК-3

		2. Объедините существующие классификации потребителей и покупателей в структурно-логическую схему.		
3.	Товарная политика организации	1. Разработать мероприятия по разработке товара и выводу его на рынок; 2. Написание рефератов	36	ПК-1, ПК-14, ОК-3
4.	Ценообразование в маркетинге	1. Какие стратегии ценообразования в маркетинге необходимо использовать для достижения конкурентных преимуществ?	36	ПК-10, ОК-3
5.	Сбытовая политика организации	1. Разработайте маркетинговую стратегию для конкретного предприятия.	37	ПК -5, ОК-3
6.	Коммуникационная политика организации	1. Дать определение связям с общественностью, рекламе и пропаганде как способам коммуникации.	37	ПК-14, ОК-3
7.	Управление маркетингом	1. Разработать должностную инструкцию руководителя отдела маркетинга перерабатывающего предприятия.	39	ПК-5, ОК-3
		Итого	257	

5.7 Примерная тематика курсовых проектов (работ)-не предусмотрена

5.8 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий			Формы контроля
	Л	Пр.	СРС	
ОК-3	+	+	+	Эссе, опрос, практические задания, доклад, реферат, тест, экзамен
ПК-1	+	+	+	Эссе, опрос, практические задания, доклад, реферат, тест, экзамен
ПК-5	+	+	+	Эссе, опрос, практические задания, доклад, реферат, тест, экзамен
ПК-7	+	+	+	Эссе, опрос, практические задания, доклад, реферат, тест, экзамен
ПК-10	+	+	+	Эссе, опрос, практические задания, доклад, реферат, тест, экзамен
ПК-14	+	+	+	Эссе, опрос, практические задания, доклад, реферат, тест, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Данченок [и др.] ; под редакцией Л. А. Данченок. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 486 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01560-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/432049
2. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Данченок [и др.] ; под редакцией Л. А. Данченок. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 486 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01560-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/399990

6.2.Дополнительная литература

1. Маркетинг : учебное пособие / составитель О. Н. Степанченко. — 2-е изд. — пос. Караваево : КГСХА, 2017. — 33 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133577
2. Маркетинг. Основы маркетинга : учебное пособие / С. В. Аливанова, В. В. Куренная, О. А. Чередниченко, Ю. В. Рыбасова. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/82196
3. Курочкина, Н. В. Основы маркетинга : учебное пособие / Н. В. Курочкина. — Нижний Новгород : НГСХА, 2018. — 300 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140969
4. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой, С. В. Мхитарян. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9070-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/433737
5. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой, С. В. Мхитарян. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9070-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/413870
6. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой, С. В. Мхитарян. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9070-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/395890
7. Резник, Г. А. Введение в маркетинг : учеб. пособие / Г.А. Резник. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2014. — 202 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/1828. - ISBN 978-5-16-009459-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/933891
8. Резник, Г. А. Введение в маркетинг: Учебное пособие / Г.А. Резник. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 202 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-009459-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/443432
9. Маркетинг: Учебное пособие / Под ред. проф. И.М. Синяевой. - Москва : Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. ISBN 978-5-9558-0183-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/427176
10. Маркетинг : учеб. пособие / Ю.Ю. Суслова, Е.В. Щербенко, О.С. Веремеенко, О.Г. Алёшина. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 380 с. - ISBN 978-5-7638-3849-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1032135
11. Маркетинг: Учебное пособие / Алешина О.Г., Веремеенко О.С., Суслова Ю.Ю. - Краснояр.:СФУ, 2017. - 214 с.: ISBN 978-5-7638-3588-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/978754
12. Пичурин, И. И. Основы маркетинга. Теория и практика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Коммерция (торговое дело)», «Маркетинг» / И. И. Пичурин, О. В. Обухов, Н. Д. Эриашвили. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 383 с. — ISBN 978-5-238-02090-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71036.html

6.3. Периодические издания

1. Маркетинг в России и зарубежом. – Москва: Финпресс, - Издается с 1997г. – ISSN 1028-5849.

2. Маркетинг: журнал. — Москва: Центр маркетинговых исследований и менеджмента, — Издается с 1991 г. — ISSN 0869-3722

6.5.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Сайт компании Гарант – разработчика справочной правовой системы Гарант [Электронный ресурс] – Режим доступа http://www.garant.ru/
2. Электронная Библиотека РГАТУ. Режим доступа : http://bibl.rgatu.ru/web
3. Научная электронная библиотека. Режим доступа : http://elibrary.ru/
4. ЭБС «ЮРАЙТ». Режим доступа : http://ebs.rgazu.ru/
5. ЭБС IPRbooks. Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/
6. ЭБС «Руконт» - Режим доступа: http://www.rucont.ru
7. Материалы о LibreOffice [Электронный ресурс] – Режим доступа http://www.libreoffice.org/
8. Краткое руководство по LibreOffice [Электронный ресурс] – Режим доступа http://libreoffice.readthedocs.io/ru/latest/

6.6Методические указания к лабораторным занятиям не предусмотрено.

6.7Методические указания к практическим занятиям

1. Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Маркетинг», для студентов обучающихся по направлению 38.03.07 Товароведение, 2020г Электронная библиотека РГАТУ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://bibl.rgatu.ru/web

6.8Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Маркетинг» по направлению 38.03.07 «Товароведение» [Электронный ресурс]: - РГАТУ.: Рязань, 2020.- ЭБС РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp

	Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
http://www.1c.ru	Официальный сайт фирмы «1 С»
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. **Фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестаций по дисциплине** (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(код) (название)
_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистика рынка товаров и услуг

Уровень профессионального образования бакалавриат
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 Товароведение

Направленность (Профиль(и)) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс 2

Курсовая(ой) работа/проект -**семестр** **Зачет** -**курс**

Экзамен 2 **курс**

Рязань - *2021*

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности)
_38.03.07Товароведение_____

утвержденного _____04.12.2015____№1429_____

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики ____доцент кафедры Бухгалтерского учета, анализа и аудита_____

(должность, кафедра)

_____М.Ю. Пикушина

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» ___мая ____ 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой Бухгалтерского учета, анализа и аудита

(кафедра)

_____ _____Бакулина Г.Н.

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины «Статистика рынка товаров и услуг» - дать навыки студентам для определения объективной и полной оценки состояния торговли на конкретный отрезок времени, выявления закономерности и тенденции её развития, характеристики ее структуры и региональных особенностей.

Задача дисциплины состоит в сборе статистического материала: - характеризующего процессы, происходящие в деятельности торговых предприятий, контролирующих ход выполнения плановых заданий товарооборота; - удовлетворяющих потребности и спрос населения; - улучшающих связь с производством; - укрепляющих оснащенность предприятий торговли; - повышающий уровень культуры обслуживания населения; - эффективность и качество работы на всех участках работы торговых предприятий.

Компетентностный подход предполагает овладение базовым набором знаний, умений и практических навыков, необходимых для адекватного понимания социально-экономических процессов жизни современного общества и для эффективного решения профессиональных задач:

- анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;
- изучение новых тенденций развития спроса на все группы товаров с учетом социально- психологических особенностей обслуживаемого сегмента потребителей
- управление ассортиментом торгового предприятия
- внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;
- товароведческая оценка рыночной стоимости товаров на основе анализа потребительских свойств;
- изучение спроса и анализ показателей ассортимента с целью оптимизации ассортимента торгового предприятия;
- анализ конъюнктуры товарного рынка, закономерностей и тенденций формирования потребностей и спроса населения;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Б1.В.ДВ.08.02 Дисциплины по выбору

Данная дисциплина является предшествующей для таких дисциплин как: Организация и управление коммерческой деятельностью, Товарный менеджмент, Рынок продовольственных товаров.

Опирается на такие ранее изученные дисциплины как: Математика, Экономика

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

- потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;
- сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;
- методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;
- современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;
- национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;
- оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;
- инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;
- методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная)

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;	- закономерности основ экономических знаний в различных сферах деятельности;	- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей;	- методологией экономического исследования;
ПК-1	умением анализировать коммерческие	- методику анализа тенденций спроса, моды, новых	- умением анализировать спрос и	- современными методами сбора, обработки и

	предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства;	технологий производства;	разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров с использованием источники экономической, социальной, управленческой информации;	анализа коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса;
ПК-3	умением анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения;	- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих торговую деятельность;	-рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие рекламации и претензии к качеству товаров и интерпретировать полученные результаты;	- методологией экономического исследования;
ПК-7	умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента;	- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих; торговую деятельность;	- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;	- современными методиками расчета и анализа системы показателей, характеризующих стимулирование сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента
ПК-10	способностью выявлять ценообразующие характеристики товаров на основе анализа потребительских свойств для оценки	- методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;	- выявлять тенденции ценообразующих характеристик товаров потребительских свойств на основе статистического	- методологией экономического исследования;

	их рыночной стоимости		анализа;	

4. Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курс			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	14		14		
В том числе:	-		-	-	-
Лекции	6		6		
Лабораторные работы (ЛР)	-		-		
Практические занятия (ПЗ)	8		8		
Семинары (С)	-		-		
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-		-		
Другие виды аудиторной работы	-		-		
Самостоятельная работа (всего)	157		157		
В том числе:	-		-	-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-		-		
Расчетно-графические работы	-		-		
Реферат	157		157		
Другие виды самостоятельной работы	-		-		
Контроль	9		9		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен		экзамен		
Общая трудоемкость час	180		180		
Зачетные Единицы Трудоемкости	5		5		
Контактная работа (по учебным занятиям)	14		14		

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п.п.	Раздел дисциплины	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Предмет, задачи и система показателей статистики рынка товаров и услуг	-	-	-	-	17	17	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
2	Статистика социально-экономической эффективности рыночных процессов	1		1		17	19	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7

								ПК-10
3	Статистика конъюнктуры рынка	1	-	1	-	17	19	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4	Статистические методы маркетингового исследования	1	-	1	-	17	19	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
5	Статистика цен: понятие и сущность цен и инфляции	1	-	1	-	17	19	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6	Статистика товародвижения и товарооборота	1	-	1	-	18	20	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
7	Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости	1	-	1	-	18	20	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
8	Статистика товарной биржи			1		18	19	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
9	Статистика рыночной инфраструктуры			1		18	19	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
	ИТОГО	6	-	8	-	157	171	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предшествующие дисциплины										
1.	Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Экономика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины										
1.	Организация и управление коммерческой деятельностью,	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Товарный менеджмент,	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.	Рынок продовольственных товаров.	+	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3 Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудо-емкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Предмет, задачи и система показателей статистики рынка товаров и услуг	1.Предмет статистики рынка 2. Система показателей статистики рынка 3.Основы методологии статистики рынка	-	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
2	Статистика социально-экономической эффективности рыночных процессов	1. Понятие и сущность социально-экономической эффективности рыночных процессов 2. Задачи статистической характеристики эффективности рыночных процессов 3. Система показателей эффективности рыночных процессов	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
3	Статистика конъюнктуры рынка	1. Понятие, сущность и задачи статистики конъюнктуры рынка 2. Система показателей конъюнктуры рынка 3. Конъюнктурные оценки рыночной ситуации 4. Расчет и анализ потенциала рынка 5. Анализ тенденции развития, колеблемости и цикличности рынка	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4	Статистические методы маркетингового исследования	1. Цели и задачи статистики в маркетинговом исследовании 2. Основы методологии маркетингового исследования 3. Информационно-статистическое обеспечение стратегического маркетинга 4. Статистическое моделирование закономерностей потребительского рынка в маркетинге	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
5	Статистика цен: понятие и сущность цен и инфляции	1. Общие сведения о ценах 2. Индексы цен Ласпейреса, Пааше, Фишера, Маршалла 3. Практика использования индексов цен 4. Методы расчета и анализа колеблемости и соотношений цен.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6	Статистика товародвижения и товарооборота	1.Система показателей, характеризующих товародвижение и товарооборот 2. Анализ выполнения договорных обязательств	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10

7	Статистика товарных запасов и товарооборачи-ваемости	1. Система показателей товарных запасов и товарооборачиваемости 2. Методы анализа состояния и изменения товарных запасов	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
	Итого		6	

5.4Лабораторные занятия (не предусмотрены)

5.5 Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование практических работ	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции ОК, ПК
1	2	1. Определение сводных показателей эффективности функционирования рынка: эффективности текущих затрат, рыночных процессов и ресурсов. 2. Определение изменения прибыли от реализации товаров и влияния на это изменение отдельных факторов.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
2	3	1. Расчет и сопоставление индексов деловой активности. Определение тенденций изменения основных индикаторов рынка. Прогнозирование и определение качественных характеристик состояния рынка. 2. Графическое изображение ситуации на рынке товаров. Оценка пропорциональности развития рынка на основе компаративных индексов. 3. Расчет показателей эластичности спроса и предложения, оценка рыночной ситуации. 4. Определение показателей эластичности предложения по доходу. 5. Расчет показателей перекрестной эластичности товаров.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
3	4	1. Определение доли рынка фирмы и коэффициента концентрации рынка. 2. Определение привлекательности товара, его конкурентоспособности и уровня перспективности. 3. Группировка потребителей по доходу и на основе полученных данных определение зависимости покупок товара от дохода, качества и цен товара.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4	5	1. Определение среднемесячных цен на продукт, свободных индексов потребительских цен и изменения стоимости жизни. 2. Определение индексов розничных и потребительских цен. 3. Расчет индексов цен Ласперейса, Падки, Фишера. 4. Расчет показателей колеблемости и	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10

		устойчивости цен, прогнозные расчеты и расчет коэффициентов сезонных и случайных колебаний. 5.Определение реальной стоимости потребительской корзины, индекса и темпа роста инфляции, покупательной способности рубля.		
5	6	1. Определение валового и чистого товарооборота, коэффициента звенности и величины повторного счета в валовом товарообороте. 2. Расчет мультипликативной и аудиторной факторных моделей товарооборота. 3. Расчет показателей скорости товарного обращения и продолжительности одного товарооборота по сгруппированным данным. 4. Определение изменения объема товарооборота при изменении скорости товаропродвижения	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6	7	1. Определение среднего размера товарных запасов за определенный промежуток времени. 2. Определение качества дней торговли, при которых товарооборот был обеспечен товарными запасами. 3. Определение одновременных товарных запасов. На сколько дней торговли хватило товарных запасов. 4. Определение общего объема товарооборота при известной скорости товародвижения и величине средних запасов товара.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
7	8	1. Определение биржевых индексов товарооборота по отдельному товару и по всем товарам, реализованным на бирже. 2.Построение графика арбитража. 3. Построение трендовых моделей спроса и предложения на товарной бирже, определение степени сбалансированности рынка.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
8	9	1. Определение потребности в предприятиях торговли, складских помещениях, таре. 2.Определение показателей динамики численности торговой сети и торговой площади. 3. Определение влияния организационной структуры торговли на ее эффективность.	1	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
	Итого		8	

5.6 Научно-практические занятия- не предусмотрены

5.7 Коллоквиумы- не предусмотрены

5.8 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	Тема 1	Предмет, задачи и система показателей статистики рынка товаров и услуг	17	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7

				ПК-10
2.	Тема 2	Статистика социально-экономической эффективности рыночных процессов	17	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
3.	Тема 3	Статистика конъюнктуры рынка	17	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
4.	Тема 4	Статистические методы маркетингового исследования	17	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
5.	Тема 5	Статистика цен: понятие и сущность цен и инфляции	17	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
6.	Тема 6	Статистика товародвижения и товарооборота	18	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
7.	Тема 7	Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости	18	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
8.	Тема 8	Статистика товарной биржи	18	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
9.	Тема 9	Статистика рыночной инфраструктуры	18	ОК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-7 ПК-10
	ИТОГО		157	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (не предусмотрена)

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-3	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-1	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-3	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-7	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для

						практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен
ПК-10	+	-	+	-	+	Тестирование, задание для практических занятий, устный опрос, реферат, экзамен

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой, С. В. Мхитарян. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9070-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/433737
2. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой, С. В. Мхитарян. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9070-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:https://urait.ru/bcode/413870

6.2 Дополнительная литература

1. Лифиц, И. М. Конкурентоспособность товаров и услуг : учебное пособие для вузов / И. М. Лифиц. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07330-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449613
2. Лифиц, И. М. Конкурентоспособность товаров и услуг : учебное пособие для академического бакалавриата / И. М. Лифиц. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 392 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07330-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431059
3. Статистика рынка товаров и услуг : учебное пособие / И. К. Беляевский, Л. А. Данченок, Н. В. Татаркова, А. В. Коротков. — Москва : Евразийский открытый институт, 2009. — 208 с. — ISBN 978-5-374-00212-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10842.html

6.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики: науч.-информ. журнал / учредитель и изд. : Автономная некоммерческая организация Информационно-издательский центр «Статистика России». – 1919 - . – М., 2015 - Ежемесяч. – ISSN 0320-8168.- http://elibrary.ru/

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. «КонсультантПлюс» - Режим доступа: www.consultantplus.ru
2. Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web
3. ЭБС «ЮРАЙТ» - Режим доступа: http://www.urait.ru/
4. ЭБС «IPRbooks»- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
5. ЭБС «ZNANIUM.COM»- Режим доступа: http://znanium.com/
6. «Гарант» - режим доступа: http://www.garant.ru.

6.5 Методические указания к практическим занятиям

Пикушина М.Ю. Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине

«Статистика рынка товаров и услуг» для студентов факультета экономики и менеджмента направление 38.03.07 Товароведение направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров Рязань, 2020 - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Пикушина М.Ю. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Статистика рынка товаров и услуг» для студентов очной и заочной формы обучения факультета экономики и менеджмента по направлению подготовки 38.03. 07 «Товароведение», Рязань, 2020 г Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений

http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

(код) (название)

О. В. Савина

«_31_» _____мая_____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Анализ деятельности торгового предприятия

(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования **бакалавриат**

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление подготовки **38.03.07 Товароведение**

(полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль(и)) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

(полное наименование направленности (профиля) направления подготовки из ООП)

Квалификация выпускника **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Курс 3

Зачет _3_курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

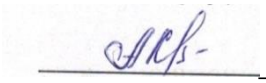
Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение»

утвержденного 4.12.2015 №1429

(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчики: к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета , анализа и аудита

(должность, кафедра)



А. В. Кривова

(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита Г. Н. Бакулина

Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель Целью изучения дисциплины «Анализ деятельности торгового предприятия» является выявление, изучение и мобилизация резервов экономического и социального развития предприятий торговли. А также повышение эффективности использования хозяйственного потенциала.

Задачи дисциплины:

- изучение методологии и методики комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятий;
- объективное и всестороннее исследование выполнения плана производственно-финансовой деятельности;
- определение экономической эффективности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов предприятий торговли;
- оценка конечных финансовых результатов предприятия;

Профессиональные задачи выпускников:

- анализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;
- изучение новых тенденций развития спроса на все группы товаров с учетом социально- психологических особенностей обслуживаемого сегмента потребителей;
- управление ассортиментом торгового предприятия;
- внедрение на торговом предприятии современных методов товарного маркетинга, категорийного менеджмента и мерчандайзинга;
- изучение спроса и анализ показателей ассортимента с целью оптимизации ассортимента торгового предприятия;
- анализ конъюнктуры товарного рынка, закономерностей и тенденций формирования потребностей и спроса населения;

1. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Анализ деятельности торгового предприятия относится к вариативной части, к дисциплинам по выбору, код Б1.В.ДВ.09.02

Курс базируется на знаниях материала по дисциплине: «Статистика в торговле».

Знания, полученные студентами в процессе изучения дисциплины «Анализ деятельности торгового предприятия» необходимы для освоения ряда тем по дисциплине «Логистика».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;

- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;

-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;

-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;

-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);

-организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлению подготовки. Компетенции раскрываются частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-2	Способностью находить организационно-управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях	Знать Направления принятия управленческих решений в различных	Уметь Принимать управленческие решения на основе результатов проведенного	Иметь навыки (владеть) Навыками принятия управленческих решений в различных

		ситуациях;	анализа;	ситуациях;
ПК-1	Умением анализировать коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденции спроса, моды, новых технологий производства	**Знать** Методику проведения анализа потребительских товаров;	**Уметь** Анализировать потребительские товары;	**Иметь навыки (владеть)** Навыками принятия решений в области управления потребительскими товарами;
ПК-6	Навыками управления основными характеристиками товаров (колическтвенными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов (ПК-6);	**Знать** Навыки управления основными характеристиками товаров;	**Уметь** Оптимизировать ассортимент торгового предприятия;	**Иметь навыки (владеть)** Навыками управления товарным ассортиментом;
ПК-7	Умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента	**Знать** Методику проведения анализа спроса и ассортимента торгового предприятия;	**Уметь** Анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по оптимизации торгового ассортимента	**Иметь навыки (владеть)** Навыками оптимизации торгового ассортимента;
ПК-10	Способностью выявлять ценообразующие характеристики товаров на основе анализа потребительских свойств для оценки их рыночной стоимости	**Знать** Основные факторы, влияющие на цену товаров.	**Уметь** Выявлять ценообразующие характеристики товаров.	**Иметь навыки (владеть)** Навыками проведения анализа товаров.

4.Объём дисциплины по семестрам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы			
		3			

Аудиторные занятия (всего)	14	14			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	6	6			
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	8	8			
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы					
Самостоятельная работа (всего)	90	90			
В том числе:	-	-	-	-	-
Подготовка к опросу	30	30			
Подготовка к тестированию	30	30			
Реферат	30	30			
Другие виды самостоятельной работы					
Подготовка к зачету	4	4			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет			
Общая трудоемкость час	108	108			
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	3			
Контактная работа (всего по дисциплине)	14	14			

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Анализ розничного товарооборота	2	2	14	18	ОПК-2; ПК-1
2.	Анализ товаров и товарной политики предприятия	2	4	14	20	ОПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-10
3.	Анализ ассортимента и ассортиментной политики предприятия	2	2	14	18	ОПК-2; ПК-6; ПК-7
4.	Анализ издержек обращения в торговле	-	-	16	16	ОПК-2; ПК-10
5.	Анализ финансовых результатов в торговле	-	-	16	16	ОПК-2
6.	Анализ финансового состояния предприятий торговли	-	-	16	16	ОПК-2,

	Всего часов	6	8	90	104	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Анализ розничного товарооборота	Значение, задачи и информационное обеспечение анализа розничного товарооборота; анализ выполнения плана и динамики розничного товарооборота; анализ обеспеченности и эффективности использования товарных ресурсов; анализ поступления товаров; анализ товарных запасов и товарооборачиваемости; анализ обеспеченности и эффективности использования трудовых ресурсов; анализ состояния, развития и использования материально-технической базы розничной торговли; анализ качества торгового обслуживания покупателей.	2	ОПК-2; ПК-1
2	Анализ товаров и товарной политики предприятия.	Сущность товарной политики, основные задачи ее анализа; общая характеристика товаров; оценка конкурентоспособности товара.	2	ОПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-10
3	Анализ ассортимента и ассортиментной политики.	Анализ маркетинговых показателей ассортимента; анализ прибыльности товаров в ассортименте; анализ структуры ассортимента (ABC- анализ); анализ стабильности продаж (XYZ-анализ)	2	ОПК-2; ПК-6; ПК-7
4.	Итого		6	

5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6			

	дисциплин									
Предшествующие дисциплины										
1.	Статистика в торговле	+	-	-	-	-	-			
Последующие дисциплины										
1.	Логистика	+	+	+	-	-	-			

5.4 Лабораторные занятия –не предусмотрены

5.5 Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (час.)	Компе-тенции ОК, ПК
1	1	1. Ритмичности развития розничного товарооборота; 2. Выполнение плана по составу розничного товарооборота; 3. Динамика ассортимента и структуры розничного товарооборота; 4. Эффективность использования товарных ресурсов; 5. Анализ соблюдения нормативов товарных запасов; 6. Анализ средних товарных запасов и товарооборачиваемости; 7. Анализ выполнения плана по труду; 8. Анализ производительности труда торговых работников.	2	ОПК-2; ПК-1
2.	2	1. Рассчитать прибыльность производства продукции; рассчитать безубыточный объем производства; безубыточный доход от продаж; прибыль. 2. Провести анализ безубыточных технологий производства и выбрать один из 2 вариантов решения. 3. Провести анализ предельного безубыточного объема продаж и выбрать оптимальный вариант. 4. Провести анализ конкурентоспособности и качества товаров.	4	ОПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-10
3.	3	1. Провести анализ структуры ассортимента предприятия, составить матрицу двойного АВС анализа. 2. Проанализировать стабильность продаж отдельных товаров в ассортименте предприятия, составить матрицу	2	ОПК-2; ПК-6; ПК-7

		интегрированного ABC и XYZ анализа. 3. Провести планирование ассортимента продукции на основе данных анализа безубыточности.		
4.	Итого		8	

5.6Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Компетенции ОК, ПК, ОПК
1	1	Значение, задачи и информационное обеспечение анализа розничного товарооборота; Анализ выполнения плана и динамики розничного товарооборота; Анализ обеспеченности и эффективности использования товарных ресурсов; Анализ поступления товаров; Анализ товарных запасов и товарооборачиваемости; Анализ обеспеченности и эффективности использования трудовых ресурсов; Анализ состояния, развития и использования материально- технической базы розничной торговли; Анализ качества торгового обслуживания покупателей.	14	ОПК-2; ПК-1
2	2	Сущность товарной политики, Основные задачи ее анализа; Общая характеристика товаров; Оценка конкурентоспособности товара.	14	ОПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-10
3	3	Анализ маркетинговых показателей ассортимента; Анализ прибыльности товаров в ассортименте; Анализ структуры ассортимента (ABC-анализ); Анализ стабильности продаж (XYZ-анализ)	14	ОПК-2; ПК-6; ПК-7
4	4	Задачи и источники анализа издержек обращения; Анализ общего уровня издержек обращения; Анализ основных статей издержек обращения.	16	ОПК-2; ПК-10
5	5	Значение, задачи и информационное обеспечение анализа;	16	ОПК-2,

		Факторный анализ валового дохода в розничной торговле; Факторный анализ прибыли в розничной торговле; Факторный анализ рентабельности в розничной торговле		
6	6	Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансовой устойчивости предприятия; Общая оценка активов, собственного и заемного капитала предприятия; Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.	16	ОПК-2,
7	Итого		90	

5.7 Примерная тематика курсовых проектов – *не предусмотрено.*

5.8 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОПК-2						Собеседование, тестирование, ситуационные задачи, реферат, зачет
ПК-1	+		+		+	Собеседование, тестирование, ситуационные задачи, реферат, зачет
ПК-6	+		+		+	Собеседование, тестирование, ситуационные задачи, реферат, зачет
ПК-7	+		+		+	Собеседование, тестирование, ситуационные задачи, реферат, зачет
ПК-10	+		+		+	Собеседование, тестирование, ситуационные задачи, реферат, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Магомедов, А. М. Экономика организаций торговли : учебник для вузов / А. М. Магомедов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 323 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05732-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454633

2. Фридман, А. М. Экономика предприятий торговли и питания потребительского общества : учебник / А. М. Фридман. - 6-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая

корпорация «Дашков и К°», 2020. — 656 c. - ISBN 978-5-394-03747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093229

6.2 Дополнительная литература

1.Войтоловский, Н. В. Экономический анализ : учебник для академического бакалавриата / Н. В. Войтоловский, А. П. Калинина, И. И. Мазурова ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2015. — 620 с. — (Бакалавр.Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4229-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/381534

2. Любушин, Н. П. Экономический анализ : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н. П. Любушин. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 575 c. — ISBN 978-5-238-01745-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71233.html

3. Шалдохина, С. Ю. Экономический анализ : учебно-методическое пособие / С. Ю. Шалдохина. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139239

4. Шадрин, В. Г. Торговое дело : учебное пособие / В. Г. Шадрин, Е. Ю. Лобач. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 94 с. — ISBN 978-5-89289-938-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102659

5. Лапаева, О. Ф. Экономика торгового предприятия : учебное пособие / О. Ф. Лапаева. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 110 с. — ISBN 978-5-7410-2194-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159726

6. Серков, Л. Н. Экономика торгового предприятия : учебно-методическое пособие / Л. Н. Серков, В. В. Узунов. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2017. — 160 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73285.html

6.3 Периодические издания

1.Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2015 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 - 2084

2. Вопросы статистики : науч.-информ. журн. / учредитель и изд. : АНО Информационно-издательский центр «Статистика России». – 1919 - . – М., 2015 - . - Ежемес. – ISSN 0320-8168. - Предыдущее название: Вестник статистики (до 1993 года).

3. Госзаказ: управление, размещение, обеспечение : науч.-практич. журн. / учредитель : Институт по ресурсному обеспечению управления закупками и продажами для государственных и муниципальных нужд им. А.Б. Соловьева Государственного университета - Высшей школы экономики. – М. : Институт управления закупками и продажами им. А.Б. Соловьева ГУ-ВШЭ, 2015. - 4 раза в год.

4. Менеджмент в России и за рубежом : науч.-практич. журнал / учредитель и изд. «Финпресс» . – 1997 - . - М. : ЗАО «Финпресс», 2015 - . – Двухмес. – ISSN 1028-5857.

5. Мировая экономика и международные отношения : академическое издание : теоретич. и науч.-практич. журн. / учредители : Российская академия наук (РАН), Институт мировой

экономики и международных отношений (ИМЭМО) РАН**. –** 1957, январь - . – М. : Наука, 2015 - . - Ежемес. - ISSN 0131-2227.

6. Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2015 - . – Ежемес.

7. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – М. : ООО Издательский дом «Панорама», 2015 - . – Ежемес. – ISSN 2074

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «iprbooks» (на основании заключенного договора). Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа http://iprbookshop.ru/
- ЭБС «Юрайт». Круглосуточный доступ из любого места, где есть Интернет для неограниченного количества пользователей. - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru
- Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.5 Методические указания к практическим занятиям

Кривова А.В. Методические рекомендации для практических занятий по курсу «Анализ деятельности торгового предприятия» для студентов факультета экономики и менеджмента направление 38.03.07 Товароведение направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров, РГАТУ. - 2020. - ЭБ РГАТУ.

6.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Кривова А.В. Методические рекомендации для самостоятельной работы по курсу «Анализ деятельности торгового предприятия» для студентов факультета экономики и менеджмента направление 38.03.07 Товароведение направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров ,РГАТУ. - 2020. - ЭБ РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях

3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД	
http://www.gks.ru/	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
http://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
Сайты официальных организаций	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ
http://www.1c.ru	Официальный сайт фирмы «1 С»
Информационные справочные системы	
http://www.garant.ru/	Гарант
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

_____О.В. Савина
«_31_» _____мая ___ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

АНАТОМИЯ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень профессионального образования бакалавриат
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность) 38.03.07 «Товароведение»
(полное наименование направления подготовки)

Профиль(и) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

(полное наименование профиля направления подготовки из ОП)

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Курс второй **Зачет** второй курс

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

утвержденного 04.12.2015 г. №1429

Разработчики:

профессор кафедры маркетинга и товароведения

(должность, кафедра)

_____ Савина О.В.

(подпись) (Ф.И.О.)

к.т.н, доцент кафедры маркетинга и товароведения _____ Морозов С.А..

(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 31» мая 2021 г., протокол № 9-а

Заведующий кафедрой маркетинг и товароведение

_____ Конкина В.С.

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Анатомия пищевого сырья» (сокращенное название «Анатомия пищ. сырья») является формирование у студентов знаний внешнего и внутреннего строения частей и органов пищевых растений и сельскохозяйственных животных, их тканей и клеток, обучить студентов оценивать и прогнозировать те изменения, которые могут происходить при переработке, транспортировке и хранении продуктов.

Задачами изучения дисциплины являются:

- знакомство в общих чертах с анатомо-морфологическим строением продовольственного сырья;
- уяснение биологической классификации и характеристики сырья и продовольственных товаров;
- оценка их природы и качества;
- глубокое понимание изменений и превращений, происходящих при переработке сырья и в процессе хранения товаров.

Профессиональные задачи выпускников:проведение документальной идентификации и установление ассортиментной принадлежности товаров, выявление фальсифицированной и контрафактной продукции; оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах; проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения; недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты.

2.Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплинаБ1.В.12 «Анатомия пищевого сырья» (сокращенное наименование дисциплины «Анатомия пищ. сырья») относится к базовым дисциплинам (Б1.) вариативной части (В), включенных в учебный план по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Для успешного освоения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные предшествующими дисциплинами образовательной программы: «Биохимия сельскохозяйственной продукции».

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин: «Товароведение и экспертиза рыбных товаров», «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
- исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
- контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
- нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
- организационно - управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировка товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризация товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению или эксплуатации) товаров, сокращения товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям и заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (основная);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (основная);

оценочно-аналитическая (основная);

торгово- технологическая (основная).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	- строение растительной и животной клетки, локализацию запасных питательных веществ в зависимости от типа ткани, которой принадлежит клетка; - особенности процессов ассимиляции и диссимиляции в растительной и животной клетке, практическое использование и вред продук-тов пластического и энергетического обмена в клетках различного происхождения; - влияние условий внешней среды и технологических процессов на сырье растительного и животного происхождения;	- различать основные растительные и животные клетки и их органеллы; - различать основные группы растительных и животных тканей; - различать основные органы растений и животных; - проводить цитологический и гистологический анализ сырья; - давать критическую	- навыками работы с гистологическими и цитологическими атласами; - анатомической, цитологической и гистологической терминологией; - навыками использования источников научной литературы для обобщения изучаемого материала.

		- основные цитологические и гистологические критерии качества и порчи пищевого сырья.	оценку полученных результатов.	

4. Объём дисциплины по курсам и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы				
		1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	12		12			
В том числе:	-	-	-	-	-	-
Лекции	4		4			
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	8		8			
Семинары (С)						
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)						
Другие виды аудиторной работы (КСР)						
Самостоятельная работа (всего)	92		92			
В том числе:	-	-	-	-	-	-
Доклад	14		14			
Проработка конспекта лекций	6		6			
Подготовка к выполнению практической работы	4		4			
Подготовка к тестированию	16		16			
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	52		52			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет		зачет			
Контроль	4		4			
Общая трудоемкость час	108		108			
Зачетные Единицы Трудоемкости	3		3			
Контактная работа (по учебным занятиям)	12		12			

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич. занятия.	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Введение	-	-	6	6	ПК-9
2.	Клетка растений	0,5	2	15	17,5	
3.	Ткани растений	0,5	2	15	17,5	
4.	Вегетативные органы растений	0,5	1	14	15,5	
5.	Органы размножения растений	0,5	1	14	15,5	
6.	Клетка и ткани животных	1	1	14	16	
7.	Ткани и органы животных	1	1	14	16	
	Итого	4	8	92	104	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
Предшествующие дисциплины								
1.	Биохимия сельскохозяйственной продукции	+	+	+			+	+
Последующие дисциплины								
2.	Товароведение и экспертиза рыбных товаров						+	+
3.	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров		+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Клетка растений	Строение растительной клетки, ее морфо - функциональные особенности в зависимости от возраста, вегетативного периода, особенности онтогенеза растительной клетки. Фотосинтез и процессы обмена веществ в растительной клетке. Локализация запасных питательных веществ. Явления тургора и плазмолиза. Практическое применение знаний о растительной клетке в практике товароведа - эксперта.	0,5	ПК-9
2	Ткани растений	Покровные и основные, механические и проводящие ткани, а так же разнообразие сосудисто - волокнистых пучков растений. Их изменения в процессе онтогенеза растений. Различные патологические состояния тканей, влекущие за собой снижение качества продовольственного сырья растительного происхождения. Методы экспертизы и оценки состояния тканей растений.	0,5	ПК-9
3	Вегетативные органы растений	Организм высших растений - анатомическое и морфологическое строение. Вегетативные (корень, стебель, лист) и генеративные (цветок, семя, плод) органы растений. Видоизмененные органы (клубни, луковицы, корнеплоды). Локализация и классификация запасных питательных веществ, их энергетическая ценность, калорийность. Экспертиза и прогноз сроков порчи и сохранности питательной ценности растительного сырья в зависимости от его анатомической принадлежности к частям растений.	0,5	ПК-9
4	Органы размножения	Организм высших растений - анатомическое и морфологическое строение. Вегетативные	0,5	ПК-9

	растений	(корень, стебель, лист) и генеративные (цветок, семя, плод) органы растений. Видоизмененные органы (клубни, луковицы, корнеплоды). Локализация и классификация запасных питательных веществ, их энергетическая ценность, калорийность. Экспертиза и прогноз сроков порчи и сохранности питательной ценности растительного сырья в зависимости от его анатомической принадлежности к частям растений.		
5	Клетка животных	Особенности строения животной клетки. Строение и функции мембранных структур (биомембрмны). Органеллы общего назначения. Морфо - функциональные особенности клеток животного происхождения в зависимости от их локализации в различных тканях организма (эпителиальной, соединительной, мышечной).	1	ПК-9
6	Ткани и органы животных	Понятия о тканях животных и их классификация. Ткани животных, имеющие наибольшее пищевое значение.	1	ПК-9

5.4. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

5.5.Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Наименование практических работ	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	2	Клетка растений	2	ПК-9
2.	3	Ткани растений	2	
3.	4	Вегетативные органы растений	1	
4.	5	Органы размножения растений	1	
5.	6	Клетка животного происхождения	1	
6.	7	Ткани животного происхождения	1	

5.6. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоёмкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1	1	Место и роль изучения анатомии пищевого сырья как необходимого этапа подготовки студентов к изучению специальных курсов товароведения и экспертизы продовольственных товаров. Значение цитологических и гистологических методов в оценке и производстве качественных продуктов питания. Задачи освоения дисциплины "Анатомия пищевого сырья" для приобретения знаний и применения их в	2	ПК-9

		практике товароведа - эксперта при прогнозе стойкости товаров при хранении.		
2		Ученые – основоположники развития дисциплины «Анатомии пищевого сырья». История развития учения о клетке.	2	
3		Основные концепции возникновения жизни на Земле.	2	
4	2	Растительная клетка - универсальная биохимическая микролаборатория. Особенности процесса фотосинтеза. Роль пигментов в клетке растений. Сравнение состава клеточного сока у разных пищевых растений.	5	ПК-9
5		Особенности накопления нерастворимых питательных веществ у разных пищевых растений. Покровные структуры в клетках растений. Состав и свойства полисахаридов растительной клетки. Растительные пигменты.	4	
6		Методы исследования структуры клетки.	6	
7	3	История развития учения о тканях. Методы исследования структуры тканей. Разнообразие покровных тканей растений. Сравнение строения покровных тканей растений.	5	ПК-9
8		Особенности механических структур у разных пищевых растений.	4	
9		Поступление воды и минеральных солей в корневую систему. Покровные ткани различных пищевых растений.	4	
10		Особенности процессов транспорта веществ в организме растений. Эволюция сосудисто-волокнистых структур.	2	
11	4	Разнообразие листьев растений. Особенности строения листьев растений, обитающих в засушливых районах. Продовольственное значение листьев растений.	2	ПК-9
12		Разнообразие стеблей растений. Многообразие клубней пищевых растений. Запасающие органы экзотических продовольственных растений.	2	
13		Многообразие видоизменений листьев. Продовольственное значение клубней топинамбура (земляной груши). Пищевые и декоративные луковичные растения. Особенности циклов развития двулетних пищевых растений.	2	
14		Организм высших растений - анатомическое и морфологическое строение. Вегетативные (корень, стебель, лист) и генеративные	2	

		(цветок, семя, плод) органы растений.		
15		Видоизмененные органы (клубни, луковицы, корнеплоды). Локализация и классификация запасных питательных веществ, их энергетическая ценность, калорийность.	3	
16		Экспертиза и прогноз сроков порчи и сохранности питательной ценности растительного сырья в зависимости от его анатомической принадлежности к частям растений.	3	
17	5	Пищевое значение цветков и их элементов. Сопоставление строения плодов пищевых злаков. Разнообразие соцветий у продовольственных растений.	2	ПК-9
18		Многообразие сочных плодов. Запасные питательные вещества семян.	2	
19		Структура плодов субтропических растений.	2	ПК-9
20		Видоизмененные органы (клубни, луковицы, корнеплоды). Локализация и классификация запасных питательных веществ, их энергетическая ценность, калорийность. Экспертиза и прогноз сроков порчи и сохранности питательной ценности растительного сырья в зависимости от его анатомической принадлежности к частям растений.	2	
21		Организм высших растений - анатомическое и морфологическое строение. Вегетативные (корень, стебель, лист) и генеративные (цветок, семя, плод) органы растений.	2	
22		Эволюция строения семени. Сравнение семян голосеменных и цветковых растений.	2	
23		Ветроопыление у пищевых растений. Насекомоопыление у пищевых растений.	2	
24	6	Пластический и энергетический обмен в животной клетке в норме и при различных нарушениях. Методы цитологической и гистологической экспертизы продовольственного сырья животного происхождения.	4	ПК-9
25		Оценка и прогноз качества и сроков хранения сырья животного происхождения в зависимости от морфологических признаков.	4	
26		Цитоплазма животных клеток– значение, физико-химические свойства и состав.	4	
27		Клеточная оболочка животных клеток	2	

28	7	Классификация тканей животных Ткани животных, имеющие наибольшее пищевое значение.	14	ПК-9
		ИТОГО	92	

5.7.Примерная тематика курсовых работ - не предусмотрено

5.8.Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КСР	СРС	
ПК-9	+		+		+	контрольная работа, доклад, собеседование, тестирование, зачет

Л – лекция, Пр – практические и семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Калашнова, Т. В. Анатомия пищевого животного сырья : учебное пособие / Т. В. Калашнова, И. А. Беляева ; Т. В. Калашнова, И. А. Беляева. - Анатомия пищевого животного сырья ; Весь срок охраны авторского права. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 249 с. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // ЭБС IRPbooks [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/63232.html

6.2 Дополнительная литература

1. Баймишев, Р. Х. Анатомия пищевого сырья : учебное пособие / Р. Х. Баймишев, Д. Ш. Кашина. — Самара : СамГАУ, 2018. — 133 с. — ISBN 978-5-88575-494-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109417
2. Калашнова, Т. В. Анатомия пищевого животного сырья : учебное пособие / Т. В. Калашнова, И. А. Беляева. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 249 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155484
3. Орловская, Т. В. Анализ пищевого растительного сырья : учебное пособие / Т. В. Орловская, И. А. Беляева, Т. В. Калашнова. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155487
4. Савелькина, Н. А. Биохимия и микробиология мяса и мясных продуктов : учебное пособие : в 2 частях / Н. А. Савелькина. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018 — Часть 2 : Техническая биохимия — 2018. — 122 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133084
5. Степанова, Н. Ю. Биохимические основы переработки и хранения сырья растительного происхождения : учебное пособие / Н. Ю. Степанова, В. И. Марченко, А. Н. Богатырёв. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-98879-199-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129297

6. Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных : методические указания / составитель М. В. Патшина. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107702
7. Заболотных, М. В. Ветеринарная санитария на предприятиях пищевой промышленности : учебное пособие / М. В. Заболотных, Е. В. Шмат. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 73 с. — ISBN 978-5-89764-643-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/

6.3 Периодические издания

1. Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева : науч.-производ. журн. / учредитель и издатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева». – 2009 - . – Рязань, 2020 - . - Ежекварт. – ISSN : 2077 – 2084 – Текст : непосредственный.
2. Пищевая промышленность : науч.-производ. журн. / учредитель ООО «Пищепромиздат». – 1930, июль - . – Москва : Пищевая промышленность, 2016- . – Ежемес. - ISSN 0235-2486. – Текст : непосредственный.
3. Товаровед продовольственных товаров : профессиональный журн. / учредитель : ИД «Панорама». – 2005 - . – Москва : ООО Издательский дом «Панорама», 2020 - . – Ежемес. – ISSN 2074-9678. - Текст : непосредственный.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Лань». – URL : https://e.lanbook.com
- ЭБС «Юрайт». - URL : https://urait.ru
- ЭБС «IPRbooks». - URL : http://www.iprbookshop.ru
- ЭБС «Троицкий мост». - URL : http://www.trmost.ru/lib-main.shtml?all_books
- ЭБС «Руконт». - URL : https://lib.rucont.ru/search
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : - http://www.garant.ru
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к лабораторным занятиям

1. Савина ,О.В. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Анатомия пищевого сырья» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение /О.В. Савина – Рязань, 2020, 53 с.– ЭБС РГАТУ

6.6. Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

1. Савина О.В. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Анатомия пищевого сырья» для студентов обучающихся очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение /О.В. Савина – Рязань, 2020, 10 с. – ЭБС РГАТУ.

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE
17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений

http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной аттестации по дисциплине (Приложение 1)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Утверждаю:
Председатель учебно-методической
комиссии по направлению подготовки
38.03.07 Товароведение
(код) (название)

__ ___О.В. Савина
«31» мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРОВ
(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной программы бакалавриат
(бакалавриат, магистратура)

Направление(я) подготовки (специальность):38.03.07 Товароведение
(номер, полное наименование направления подготовки)

Направленность (Профиль) «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»
(полное наименование программы направления подготовки из ПООП)

Квалификация выпускника _____бакалавр_____

Форма обучения: _____заочная_____
(очная, заочная)

Курс 2 **Семестр**

Экзамен 2 курс **Курсовая работа** нет

Рязань 2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) третьего поколения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение**,** утвержденного04.12.2015 года №1429
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчик доцент кафедры агрономии и агротехнологий
(должность, кафедра)

_____Лупова Е.И._____
(подпись) (Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_31_» _мая__2021 г., протокол №9-а

Заведующий кафедрой __агрономии и агротехнологий_____
(кафедра)

_____ ___Виноградов Д.В._____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины - является изучение критериев риска, вызванных употреблением пищевых продуктов, оказывающих канцерогенное, мутагенное или иное неблагоприятное воздействие на организм человека. Загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов ксенобиотиками химического и биологического происхождения и влияния их на организм человека.

Задачи дисциплины:

1) анализ современного состояния и перспективы развития науки о безопасности товаров;
2) ознакомление с:
- разработкой мероприятий по защите продовольственного сырья и продуктов от вредных факторов окружающей среды;
- определением основных факторов опасности сырья и продовольственных товаров, их влияние на организм человека;
- разработкой видов и методов оценки и контроля безопасности продовольственных товаров;
- разработкой мероприятий методов детоксикации пищевых продуктов;
3) освоение классификации токсичных компонентов продуктов питания;
4) изучение токсигенности пищевых продуктов, обусловленных жизнедеятельностью микроорганизмов; ксенобиотиками окружающей среды; токсинами естественного происхождения; канцерогенами и мутагенами, образующимися при хранении и переработке продуктов питания;
5) овладение навыками:
- работы с нормативной документацией, регламентирующей содержание токсичных соединений и микробиологических показателей безопасности пищевых продуктов;
- проведение контроля за безопасностью пищевых продуктов и правилами оформления результатов испытаний.

Профессиональные задачи:организация закупок и приемки потребительских товаров по категориям и однородным группаманализ структуры ассортимента и его оптимизация с целью увеличения объемов продаж;изучение поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству, безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства;согласование условий договора с поставщиками с учетом требований национальных и международных стандартов, условий нормативных и технических документов;организация учета и контроля за оптовыми закупками для обеспечения надлежащего ассортимента и качества товаров;подготовка данных для составления претензий на поставку некачественных товаров и ответов на претензии потребителей и контрагентов по хозяйственным договорам;менеджмент качества и безопасности потребительских товаров на всех этапах производства и товародвижения;контроль за наличием товарных ресурсов и их качеством на распределительных складах и торговых предприятиях, осуществление контроля за сроками годности и хранения товаров;разработка мероприятий, направленных на соблюдение прав потребителей, анализ претензий и подготовка материалов по рассмотрению претензий покупателей;оценка соответствия безопасности и качества товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно- сопроводительных документах;проведение диагностики дефектов потребительских товаров и выявление причин их возникновения;недопущение попадания в продажу (или изъятие из продажи) товаров ненадлежащего качества, с истекшим сроком годности и имеющих критические дефекты;приведение приемки товаров по количеству, качеству и комплектности;контроль за соблюдением правил упаковывания и маркировки, сроков годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;составление заявок на поставку товаров, определение соответствия товаров требованиям к качеству, безопасности и экологии, установленных техническими регламентами, стандартами, техническими условиями, документами.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.В.13«Безопасность товаров» относится к дисциплинам базовой части (Б) профессионального цикла Б.1,включенных в учебный план по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение».

Для успешного освоения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные предшествующими дисциплинами образовательной программы: «Физико-химические методы исследования».

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин: «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения», «Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения», «Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена».

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- оценку и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров;
- изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка;
-исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом;
-контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров;
-нормативы товарных запасов, требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации);
-организационно- управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

потребительские товары на стадиях изучения спроса, проектирования производства, закупки, транспортирования, хранения, реализации, использования (потребления или эксплуатации) и управление качеством;

сырье, материалы, полуфабрикаты, процессы производства, формирующие потребительские свойства товаров;

методы оценки потребительских свойств и установления подлинности товаров;

современные технологии упаковки, новые упаковочные материалы и маркировки товаров;

национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению и эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения;

оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизации структуры ассортимента, товарооборота товарного обеспечения, товарных запасов, инвентаризации товаров;

инновационные технологии хранения, подготовки к продаже, реализации, использованию (потреблению и эксплуатации) товаров, сокращению товарных потерь;

методы приемки по количеству и качеству, идентификации, оценки и подтверждения соответствия продукции установленным требованиям заявленным характеристикам, анализа претензий состояния и динамики спроса.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

торгово- закупочная (осн.);

организационно-управленческая в области товарного менеджмента (осн.);

оценочно-аналитическая (осн.);

торгово- технологическая (осн.).

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций

в соответствии с ФГОС ВОпо данному направлениюподготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом. Компетенция может раскрываться в конкретной дисциплине полностью или частично.

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров	- методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров	- использовать методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции	-методами и средствами идентификации и оценки качества и безопасности товаров
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов формирующих и сохраняющих их качество	- факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла товаров.	- систематизировать и обобщать информацию о товарах, их ассортименте и свойствах; - осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товарно-материальных ценностей.	- методами анализа спроса и управления ассортиментом товаров в торговом предприятии.
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	- методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров	- использовать методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции	-методами и средствами идентификации и оценки качества и безопасности товаров

4. Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

Вид учебной работы	Всего часов	курс			
		1	2	3	
Аудиторные занятия (всего)	14		14		
В том числе:	-	-	-		
Лекции	4		4		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	10		10		
Семинары (С)					
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)					
Другие виды аудиторной работы (КСР)					
Самостоятельная работа (всего)	157		157		
В том числе:	-		-		
Курсовой проект (работа) (самостоятельная					

работа)					
Доклад	43		43		
Проработка конспекта лекций	30		30		
Подготовка к выполнению практической работы	53		53		
Подготовка к тестированию					
Изучение учебного материала по литературным источникам без составления конспекта	31		31		
Контроль	9		9		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен		экзамен		
Общая трудоемкость час	180		180		
Зачетные Единицы Трудоемкости	5		5		
Контактная работа (по учебным занятиям)	14		14		

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Технологии формирования компетенций					Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции	Практич. занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без экзам)	
1.	Продовольственная безопасность, понятия. Сущность и пути достижения. Изучение Федерального закона качества и безопасности пищевых продуктов.	-	-		22	22	ОПК -5
2.	Экологические аспекты питания, безопасность и экспертиза продовольственного сырья и пищевой продукции	1	2		22	25	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
3.	Потенциальные источники эмиссии вредных веществ в продовольственное сырье и продукты питания	1	2		22	25	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
4.	Классификация контаминантов-загрязнителей и их токсиколого-гигиеническая характеристика	1	2		22	25	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
5.	Антиалиментарные факторы питания	1	2		22	25	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
6.	Показатели и ингредиенты, определяющие качество продовольственного сырья и пищевой продукции		1		22	23	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
7.	Идентификация, фальсификация и маркировка пищевой продукции		1		25	26	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
	Итого	4	10		157	171	

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих)дисциплин	№ разделов дисциплины из табл.5.1						
		1	2	3	4	5	6	7
	Предыдущие дисциплины							
1	Физико-химические методы исследования		+		+			+
	Последующие дисциплины							
1.	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения	+	+	+	+	+	+	+
2.	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения	+	+	+	+	+	+	+

3	Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена	+	+	+	+	+	+	+

5.3. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование разделов	Темы лекций	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции
1	Экологические аспекты питания, безопасность и экспертиза продовольственного сырья и пищевой продукции	Безопасность пищи; природные компоненты пищи и их действие на организм человека; безопасность генетически модифицированных источников пищи.	1	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
2	Потенциальные источники эмиссии вредных веществ в продовольственное сырье и продукты питания	Методология оценки безопасности товаров; загрязнение токсичными элементами; загрязнение пестицидами; диоксины, полихлорированныебифенилы и другие углеводороды, как контаминанты продуктов питания; загрязнение пищевых продуктов соединениями азота, полициклическими ароматическими углеводородами.	1	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
3	Классификация контаминантов-загрязнителей и их токсиколого-гигиеническая характеристика	Основная характеристика-контаминантов-загрязнителей и их классификация	1	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
4	Антиалиментарные факторы питания	Гигиенический контроль за применением пищевых добавок.	1	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
	Итого		4	

5.4. Лабораторные занятия -- не предусмотрено

5.5. Практические занятия

№ п/п	№ разделов	Тематика практических занятий	Трудо-ёмкость (час.)	Формируемые компетенции
1	2	Экологические аспекты питания, безопасность и экспертиза продовольственного сырья и пищевой продукции	2	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
2	3	Потенциальные источники эмиссии вредных веществ в продовольственное сырье и продукты питания	2	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.

3	4	Классификация контаминантов-загрязнителей и их токсиколого-гигиеническая характеристика	2	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
4	5	Антиалиментарные факторы питания	2	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
5	6	Показатели и ингредиенты, определяющие качество продовольственного сырья и пищевой продукции	1	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
6	7	Идентификация, фальсификация и маркировка пищевой продукции	1	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
	Итого		10	

5.6 Научно-практические занятия – не предусмотрено

5.7 Коллоквиумы – не предусмотрено

5.8Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции
1	1	Современное состояние и перспективы развития науки о питании. Важнейшие продовольственные проблемы и прогнозы их решения. Основные принципы рациона питания. Концепция сбалансированного питания А.А. Покровского. Изучение Федерального закона качества и безопасности пищевых продуктов	22	ОПК-5
2	2	Пищевые продукты для отдельных групп населения. Принципы создания комбинированных продуктов питания. Пищевые продукты специального назначения.	22	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
3	3	Обеспечение качества продовольственного сырья и пищевых продуктов.Основные принципы формирования и управления качеством пищевых продуктов. Обеспечение контроля качества пищевых продуктов. Диоксины и полициклические ароматические углеводороды – потенциально опасные загрязнители пищевых продуктов. Загрязнение веществами и соединениями, применяемыми в животноводстве и растениеводстве.	22	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.

4	4	Загрязнение продовольственного сырья и пищевых продуктов ксенобиотиками химического и биологического происхождения. Загрязнение микроорганизмами и их метаболитами. Загрязнение химическими элементами. Радиоактивное загрязнение продовольственного сырья и пищевых продуктов.	22	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
5	5	Пищевые добавки: классификация, гигиеническая регламентация и контроль за применением. Повышение безопасности и качества пищевых добавок. Способы детоксикации.	22	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
6	6	Изучение принципов создания пищевых продуктов для отдельных групп населения. Изучение различных уровней контроля качества продовольственных товаров.	22	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
7	7	Фальсификация и упаковка продовольственных товаров. Изучение биологически активных добавок к пище.	25	ОПК-5, ПК-8, ПК-9.
		Итого	157	

5.9 Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено

5.10 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб.	Пр.	КР	СРС	
ОПК-5	+		+		+	Контрольная работа, доклад, собеседование, практические задания, экзамен
ПК-8	+		+		+	Контрольная работа, доклад, собеседование, практические задания, экзамен
ПК-9	+		+		+	Контрольная работа, доклад, собеседование, практические задания, экзамен

Л – лекция, Пр – практические и =семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы, КР/КП

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Позняковский, В. М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии) : учебник / В. М. Позняковский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 269 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005308-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1073638

2. Елисеева, Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. докт. техн. наук, проф. Л. Г. Елисеевой.— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 949 с. - ISBN 978-5-394-03848-8. - Текст : электронный. - URL:

6.2 Дополнительная литература

1. Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров : 2019-08-14 / Составители: Л.Ф Якупова, А. Х. Волков. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2018. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122946
2. Методы исследований пищевых продуктов . — Ставрополь : СПГУ, 2020. — 252 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142439
3. Подтверждение соответствия продукции и услуг : учебное пособие / В. С. Секацкий, Н. В. Мерзликина, Ю. А. Пикалов, Я. Ю. Пикалов. — Красноярск : СФУ, 2019. — 272 с. — ISBN 978-5-7638-4095-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157695
4. Третьяк, Л. Н. Обеспечение безопасности и внутренний контроль качества_x000D_ пищевой продукции : учебное пособие / Л. Н. Третьяк. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 321 с. — ISBN 978-5-7410-2359-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160023
5. Щепеткина, И. В. Правовые основы управления качеством : учебное пособие / И. В. Щепеткина. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-94984-702-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/
6. Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности : учебное пособие / составитель Г. В. Гуринович. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 87 с. — ISBN 978-5-8353-2640-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156103
7. Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров : учебник / Н. И. Дунченко, В. С. Янковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-4962-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129225
8. Гаштова, М. Е. Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений : учебное пособие / М. Е. Гаштова, М. А. Зулькайдарова, Е. И. Мананкина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4425-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140737
9. Подтверждение соответствия продукции и услуг : учебное пособие / О. П. Дорянинова, Н. Л. Клейменова, А. Н. Пегина, О. А. Орловцева. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 103 с. — ISBN 978-5-00032-205-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92218
10. Безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / составители Т. И. Шпак [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 163 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148532

6.3 Периодические издания

1.Современная торговля : профессиональный журнал о торговом бизнесе / учредитель и изд. : ООО Издательский дом "Панорама". – 1999 - . - М., 2015 - . – Ежемес.
2.Стандарты и качество : науч.-техн. журн. / учредитель : РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – М. : ООО РИА «Стандарты и качество», 2015 - . – Ежемес. – ISSN 0038-9692.

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «IPRbooks». - URL :http://www.iprbookshop.ru
- ЭБС «Троицкий мост». - URL :http://www.trmost.ru/lib-main.shtml?all_books
- ЭБ РГАТУ. - URL : http://bibl.rgatu.ru/web/Default.asp
- Справочно-правовая система «Гарант». - URL : -http://www.garant.ru

- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». -URL : http://www.consultant.ru
- Бухгалтерская справочная «Система Главбух». - URL : https://www.1gl.ru
- Научная электронная библиотека elibrary. - URL : https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) - URL : http://www.cnshb.ru
-Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : https://cyberleninka.ru
-Федеральный портал «Российское образование». - URL : http://www.edu.ru/documents/
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL : http://window.edu.ru/
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL : http://fcior.edu.ru/
- Polpred.com Обзор СМИ. - URL : http://polpred.com/

6.5 Методические указания к практическим занятиям

Лупова Е.И. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине «Безопасность товаров» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, – Рязань, 2020 - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

6.6 Методические указания -не предусмотрено

6.7 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Лупова Е.И. Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работе по дисциплине «Безопасность товаров» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, – Рязань, 2020 - Электронная библиотека РГАТУ – Режим доступа: http://bibl.rgatu.ru/web

7. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, свободно распространяемое программное обеспечение, информационно- справочные системы, профессиональные базы данных)

№	Программный продукт
1	«Сеть КонсультантПлюс»
2	1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
3	7-Zip
4	Adobe Acrobat Reader
5	Advego Plagiatus
6	Edubuntu 16
7	eTXT Антиплагиат
8	Google Chrome
9	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License
10	LibreOffice 4.2
11	Mozilla Firefox
12	Office 365 для образования E1 (преподавательский)
13	Opera
14	Thunderbird
15	Windows
	Windows 7 Windows xp Windows 7 Pro
16	WINE

17	Альт Образование 9
18	ВКР ВУЗ
19	Система тестирования INDIGO
20	Справочно-правовая система "Гарант"

Профессиональные БД		
http://www.znaytovar.ru/	Товароведение и экспертиза товаров. Сайт о товароведении непродовольственных товаров.	без ограничений
http://tovaroved.ucoz.ru/publ/	Сайт для товароведов	без ограничений
https://panor.ru/magazines/tovaroved-prodovolstvennykh-tovarov.html	Сайт журнала «Товаровед продовольственных товаров»	Без ограничений
http://www.moyo-delo.ru/ru/2010-12-07-23-18-15.htm	Сайт журнала «Мое дело. Магазин»	Без ограничений
Сайты официальных организаций		
http://www.council.gov.ru/	официальный сайт Совета Федерации	Без ограничений
http://www.duma.gov.ru/	официальный сайт Госдумы РФ	без ограничений
http://www.rosmintrud.ru/	официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	безограничений
http://mon.gov.ru/	официальный сайт Министерства образования и науки РФ	без ограничений
Информационные справочные системы		
http://www.garant.ru/	Гарант	без ограничений
http://www.consultant.ru/	КонсультантПлюс	без ограничений

8. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (оформлены отдельным документом как приложение к программе)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (Приложение 4 к ООП

Материально - техническое обеспечение основной образовательной программы)**.**