

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



Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ
А.В. Шемякин
«16» января 2025 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ,
ПРОВОДИМОГО ВУЗОМ САМОСТОЯТЕЛЬНО**
для поступающих в федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»

**на обучение по программам магистратуры
по направлению подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА
образовательной программе «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

Рязань, 2025

Разработчики:

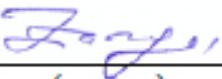
доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита


(подпись)

к.э.н., Поликарпова Елена Петровна

Согласовано:

заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита


(подпись)

к.э.н., доцент Бакулина Галина Николаевна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО РГАТУ "16" января 2025 года, протокол № 6.

1. Общие положения

Программа вступительных испытаний сформирована на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратура).

Программа вступительных испытаний для зачисления на магистерскую программу по направлению подготовки 38.04.01 Экономика составлена на основании требований к уровню подготовки, необходимой для освоения программы специализированной подготовки магистра. Содержание вступительного испытания позволяет выявить уровень теоретической и практической подготовки поступающих, необходимой для дальнейшего успешного освоения программы магистратуры.

Вступительное испытание проводятся в форме комплексного экзамена по следующим специальным дисциплинам: «Бухгалтерский финансовый учет»; «Теория экономического анализа»; «Аудит».

2. Программа вступительного экзамена

Раздел 1. Бухгалтерский финансовый учет

1. Предмет, объекты, цели и концепция финансового учёта

Предмет и объекты финансового учета. Цели и концепция финансового учета.

2. Система нормативного регулирования бухгалтерского учёта в России. Организационно-правовые особенности предприятий и их влияние на постановку финансового учёта в хозяйствующих субъектах.

Система нормативного регулирования бухгалтерского учёта в России. Организационно-правовые особенности предприятий и их влияние на постановку финансового учёта в хозяйствующих субъектах.

3. Основное содержание и порядок ведения учёта денежных средств.

1.Задачи и принципы учета денежных средств.Документирование кассовых операций. Понятие - Кассовая дисциплина.Инвентаризация кассы и учет ее результатов.Синтетический и аналитический учет ден. средств в кассе.Учет денежных средств на расчетных счетах. Учет денежных средств на валютных счетах.Учет денежных средств на специальных счетах.Учет переводов в пути.

4. Основное содержание и порядок ведения учёта расчётов.

Экономическая сущность учета расчетов.Основные формы безналичных расчетов и расчетные документы.Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками.Учет расчетов с покупателями и заказчиками.Учет расчетов по кредитам и займам.Учет расчетов по налогам и сборам. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению. Учет

расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов с персоналом по прочим операциям. Учет расчетов с учредителями. Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами.

5. Основное содержание и порядок ведения учёта внеоборотных активов.

Экономическое содержание вложений во внеоборотные активы и их классификация. Учет оборудования к установке. Учет строительных работ. Учет приобретения основных средств и нематериальных активов. Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы. Учет прочих вложений во внеоборотные активы.

6. Основное содержание и порядок ведения учёта основных средств.

Экономическое содержание основных средств. Порядок оценки основных средств. Документальное оформление учета основных средств. Синтетический и аналитический учет основных средств. Выбытие основных средств. Учет затрат на ремонт основных средств. Учет амортизации основных средств. Инвентаризация основных средств.

7. Основное содержание и порядок ведения учёта нематериальных активов.

Учет нематериальных активов. Учет амортизации нематериальных активов.

8. Основное содержание и порядок ведения учета производственных запасов.

Экономическое содержание материально-производственных запасов и основные задачи их учета. Оценка МПЗ. Учет товарно-материальных ценностей. Организация складского хозяйства и учет товарно-материальных ценностей на складе. Учет НДС по приобретенным ценностям. Учет материалов с применением счетов 15 и 16.

9. Основное содержание и порядок ведения учета готовой продукции, работ, услуг и их реализации.

Документальное оформление поступления и расходования готовой продукции. Синтетический и аналитический учет готовой продукции. Учет продаж.

10. Основное содержание и порядок ведения учета труда и его оплаты.

Нормативное регулирование и основные задачи учета труда и его оплаты. Формы и системы оплаты труда. Учет личного состава (кадровый учет). Первичный учет труда и его оплаты. Дополнительная оплата труда. Удержание из заработной платы. Аналитический и синтетический учет расчетов с персоналом по оплате труда.

11. Основное содержание и порядок ведения учета издержек хозяйственной деятельности.

Общая характеристика затрат. Определение затрат, издержек и расходов. Классификация затрат на производство.

12. Основное содержание и порядок ведения учета финансовых вложений.

Понятие, классификация и задачи учёта финансовых вложений. Оценка финансовых вложений. Учёт инвестиций в паи и акции. Учёт инвестиций в облигации и другие ценные бумаги. Учёт предоставленных займов. Организация синтетического и аналитического учёта. Инвентаризация финансовых вложений.

13. Основное содержание и порядок ведения учета капиталов, резервов.

Учет капиталов. Учет собственных акций. Учет резервов.

14. Основное содержание и порядок ведения учета финансовых результатов и использования прибыли.

Учет финансовых результатов от основного вида деятельности. Учет прочих доходов и расходов. Учет прибыли и убытков. Учет нераспределенной прибыли и убытков.

15. Основное содержание и порядок ведения учета операций и ценностей, не принадлежащих предприятию.

Понятие забалансовых счетов бухгалтерского учета и их особенности. Порядок отражения операций с имуществом, не принадлежащим организации.

16. Основное содержание и порядок составления бухгалтерской отчетности

Порядок закрытия бухгалтерских счетов в конце отчётного года. Понятие бухгалтерской отчётности и требования, предъявляемые к ней.

Раздел 2. Теория экономического анализа

1. Методология и методика экономического анализа

Содержание экономического анализа; предмет экономического анализа; его задачи; методы экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения.

2. Применение экономико-математических методов при решении конкретных аналитических задач

Общая характеристика математических методов анализа; экономико-математическое моделирование как способ изучения хозяйственной деятельности; методы анализа количественного влияния факторов на изменение результативного показателя; комплексная оценка финансово-хозяйственной деятельности.

3. Типология видов экономического анализа

Классификация видов экономического анализа; взаимосвязь управлеченческого, производственного и финансового анализа; особенности организации и методики текущего, оперативного и перспективного экономического анализа.

4. Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности

Система формирования экономических показателей как база комплексного анализа; системность и комплексность в анализе хозяйственной деятельности; классификация факторов и резервов повышение эффективности производства; экстенсивные и интенсивные факторы роста производства.

5. Анализ спроса, производства и реализации продукции, работ и услуг.

Анализ спроса на продукцию; задачи и источники анализа производства и реализации продукции; общая характеристика динамики и выполнения плана производства продукции; анализ ассортимента и структуры продукции; анализ качества продукции; анализ потерь от брака; анализ ритмичности производства; анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции; анализ востребованности продукции.

6. Анализ эффективности использования основного капитала хозяйствующего субъекта.

Анализ технико-организационного уровня и других условий производства; анализ и оценка эффективности использования нематериальных активов; цели, задачи и источники анализа основных фондов; анализ обеспеченности хозяйствующих субъектов основными фондами, анализ их объема, структуры и динамики; Анализ качественного состояния основных фондов; анализ фондоотдачи основных средств; анализ обеспеченности хозяйствующего субъекта производственным оборудованием и эффективности его использования;анализ использования производственной мощности; оценка резервов увеличения выпуска продукции и фондоотдачи.

7. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.

Задачи анализа материальных ресурсов; анализ обеспеченности хозяйствующего субъекта материальными ресурсами; анализ использования материальных ресурсов в производстве; анализ эффективности использования материальных ресурсов.

8. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.

Задачи анализа использования трудовых ресурсов; анализ численности, состава и движения рабочей силы; анализ использования фонда рабочего времени; анализ производительности труда; анализ трудоемкости продукции; анализ фонда заработной платы.

9. Анализ себестоимости произведенной и реализованной продукции.

Задачи анализа себестоимости; анализ себестоимости по экономическим элементам и статьям расхода; анализ комплексных расходов; анализ прямых материальных затрат; анализ прямых трудовых затрат; определение резервов снижения себестоимости.

10. Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующего субъекта.

Задачи анализа финансовых результатов; внешние и внутренние факторы, влияющие на объем получаемой прибыли; методика анализа прибыли по международным стандартам; методика проведения факторного анализа прибыли от реализации продукции; методика анализа рентабельности отдельных видов продукции; методика подсчета резервов увеличения суммы прибыли и уровня рентабельности; анализ распределения и использования прибыли предприятия.

11. Анализ финансового состояния предприятия.

Общая оценка динамики и структуры статей бухгалтерского баланса; анализ финансовой устойчивости организации; анализ ликвидности баланса; оценка платежеспособности организации.

Раздел 3. Аудит

1. Сущность аудита и его роль в развитии функции контроля. Правовые и организационные основы аудита.

Возникновение и развитие аудита. Понятие аудита и его значение в реализации финансового контроля в РФ. Виды аудита. Аудиторы и аудиторские организации: понятия, основные условия на право осуществления аудиторской деятельности, установленные Федеральным законом «Об аудиторской деятельности». Аудиторская деятельность (аудиторские услуги), аудит и сопутствующие аудиту услуги: понятия, перечень сопутствующих аудиту услуг. Нормативное регулирование аудиторской деятельности. Кодекс профессиональной этики аудиторов.

2. Планирование аудиторской проверки.

Согласование условий проведения аудита: договор оказания аудиторских услуг, письмо на проведение аудита, изменение аудиторского задания. Понимание деятельности аудируемого лица и среды, в которой она осуществляется. Оценка рисков в аудите: понятие риска существенного искажения бухгалтерской (финансовой) отчетности и аудиторского риска; ограничения, присущие аудиту. Оценка риска хозяйственной деятельности аудируемого лица: характера деятельности аудируемого лица, способов ведения бухгалтерского учета и подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности, финансовых результатов деятельности аудируемого лица и других внутренних и внешних факторов. Оценка риска системы внутреннего контроля аудируемого лица: контрольной среды, информационной системы, оценки рисков аудируемым лицом, мониторинга средств контроля аудируемым лицом. Планирование аудита: цель; требования к организации планирования, установленные стандартами аудиторской деятельности. Общий план и программа аудита: цель и порядок составления, требования к содержанию. Существенность в аудите: понятие, значение, подход к

определению. Порядок применения существенности при проведении аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности.

3. Организация аудиторской проверки.

Аудиторские доказательства: виды, источники, порядок получения, надежность и достаточность. Предпосылки подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности, в отношении которых собираются аудиторские доказательства в ходе проведения аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности: перечень, общая характеристика. Отбор элементов проверки с целью получения аудиторских доказательств: подходы, построение выборки, объем выборки, оценка результатов. Аудиторская выборка: понятие, виды, статистический и нестатистический подходы, определение объема, оценка результатов проверки элементов в отобранный совокупности. Анализ характера и причин ошибок в ходе аудита: значение, порядок проведения, экстраполяция ошибок при проведении аудита. Аудиторские процедуры: виды, порядок проведения, объем. Аналитические процедуры: понятие, требования к применению на различных стадиях аудита. Требования к документированию аудита: форма и содержание рабочих документов, их сохранность, право собственности, конфиденциальность.

4. Подготовка аудиторского заключения и порядок его предоставления.

Оценка аудитором искажений бухгалтерской (финансовой) отчетности, возникших по причине ошибок и недобросовестных действий: понятия ошибки и недобросовестных действий, проведение необходимых аналитических процедур, обсуждение и документирование результатов аудита. Аудиторское заключение о бухгалтерской (финансовой) отчетности: структура, содержание, порядок и сроки представления. Немодифицированное мнение в аудиторском заключении: условия, форма и порядок формирования. Модифицированное мнение в аудиторском заключении: причина, формы, порядок формирования. Дополнительная информация в аудиторском заключении о бухгалтерской (финансовой) отчетности: причины и порядок включения в аудиторское заключение.

5. Аудит учредительных документов и формирования уставного капитала

Цели аудита и источники информации. Аудит учредительных документов. Аудит уставного капитала организации.

6. Аудит имущества

Аудит сохранности МПЗ. Аудит готовой продукции. Аудит животных на выращивании и откорме. Аудит основных средств. Аудит нематериальных активов.

7. Аудит расчетных операций

Аудит расчетов с поставщиками и подрядчиками, дебиторами и кредиторами. Аудит расчетов с покупателями и заказчиками. Аудит расчетов по возмещению материального ущерба. Аудит расчетов с подотчетными лицами. Аудит расчетов с прочими дебиторами и кредиторами. Аудит

расчетов по претензиям. Аудит расчетов по единому социальному налогу. Аудит расчетов с бюджетом. Аудит расчетов по кредитам и займам.

8. Аудит затрат на производство

Цель, задачи и источники информации аудита затрат на производство. Особенности аудита затрат на производство.

9. Аудит учета финансовых результатов и использования прибыли

Цель, задачи и источники информации аудита финансовых результатов. Особенности аудита финансовых результатов.

3. Структура экзамена

Комплексный экзамен проводится по билетам, состоящим из трех вопросов, равнозначных по сложности.

На написание экзаменационной работы отводится 3 часа (180 минут).

4. Критерии оценки

Критериями оценки знаний являются: уровень знаний, системность ответа, логика изложений, полнота ответа и примеры из практики. Результаты комплексного экзамена оцениваются по 100-балльной шкале. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по специальной дисциплине – 36.

Каждый ответ оценивается всеми присутствующими членами комиссии в соответствии с собственным мнением с выставлением единой оценки комиссии. Оценка в целом за комплексный экзамен выставляется как сумма ответов на все вопросы. Билет содержит три вопроса. Полный ответ на каждый вопрос оценивается 33-34 баллами.

Критерии	Баллы
Абитуриент не приступил к ответу на вопрос, после сдачи бланк письменного ответа не содержит никаких сведений по вопросу билета	0
Абитуриент практически не ориентируется в вопросе билета, не может правильно записать для ответа словосочетания, характерные для данной отрасли знаний в целом, записей по конкретному ответу на вопрос нет	1
Абитуриент к ответу на вопрос приступил, в письменном ответе имеются словосочетания, характерные для данной отрасли знаний в целом, но заслуживающих внимания экзаменаторов данных письменно не привел	2
Абитуриент привел в бланке письменного ответа записи ответа на вопрос, но отрывочно, безсистемно, комиссии невозможно определить уровень знаний абитуриента по заданному вопросу	3
Абитуриент привел в бланке письменного ответа записи ответа на вопрос, из записи следует, что сущность вопроса, по мнению	4

проверяющего, раскрыта только частично и предельно кратко	
Абитуриент привел в бланке письменного ответа записи ответа на вопрос, из записи следует, что сущность вопроса, по мнению проверяющего, раскрыта предельно кратко	5
Абитуриент привел в бланке письменного ответа записи ответа на вопрос, из записи следует, что, по мнению проверяющего, абитуриент ориентируется в вопросе билета только на общеобразовательном уровне, не пользуется специализированной терминологией в области менеджмента	7
Абитуриент привел в бланке письменного ответа записи ответа на вопрос, из записи следует, что, по мнению проверяющего, знает основные термины и правильно их употребляет в тексте ответа на вопрос	8
Абитуриент привел в бланке письменного ответа записи ответа на вопрос, ответ является кратким и непоследовательным в изложении	9
Абитуриент привел в бланке письменного ответа записи ответа на вопрос, ответ является последовательным в изложении, но без поясняющих таблиц, классификаций, схем, рисунков, данных статистики	10
Ответ на вопрос не отражает современные концепции и теории по данному вопросу. Поступающий не может привести практических примеров. Материал излагается языком, без использования терминологий и понятий соответствующей научной области.	15
В ответе на вопрос отражены лишь некоторые современные концепции и теории по данному вопросу, анализ и сопоставление этих теорий не проводится. Поступающий испытывает значительные затруднения при иллюстрации теоретических положений практическими примерами. У поступающего отсутствует собственная точка зрения на заявленные проблемы. Материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов.	20
В ответе на вопрос описываются и сравниваются основные современные концепции и теории по данному вопросу, описанные теоретические положения иллюстрируются практическими примерами, поступающим формулируется собственная точка зрения на заявленные проблемы, однако он испытывает затруднения в ее аргументации. Материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов	30
В ответе на вопрос отражены основные концепции и теории по данному вопросу, проведен их критический анализ и сопоставление, описанные теоретические положения иллюстрируются практическими примерами и экспериментальными данными. Поступающим формулируется и обосновывается собственная точка зрения на заявленные проблемы, материал излагается	33-34

5. Литература, рекомендуемая для подготовки

1. Алисенов, А. С. Бухгалтерский финансовый учет : учебник и практикум для вузов / А. С. Алисенов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 521 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15465-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531212>
2. Аудит в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / под редакцией М. А. Штефан. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13651-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466191>
3. Аудит в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / под редакцией М. А. Штефан. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 411 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13652-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466192>
4. Аудит : учебник для вузов / Н. А. Казакова [и др.] ; под общей редакцией Н. А. Казаковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10747-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469125>
5. Бирюков, В. А. Теория экономического анализа : учебник / В.А. Бирюков, П.Н. Шаронин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 462 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). — DOI 10.12737/1054472. - ISBN 978-5-16-015755-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1054472>
6. Бухгалтерский учет и отчетность. Практикум : учебное пособие / Н. Н. Хахонова, И. В. Алексеева, А. В. Бахтеев [и др.] ; под ред. проф. Н. Н. Хахоновой. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. - 450 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01719-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1087995>
7. Бухгалтерский финансовый учет. В 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и специалитета / И. М. Дмитриева [и др.] ; под редакцией И. М. Дмитриевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-08981-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/442374>
8. Бухгалтерский финансовый учет. В 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и специалитета / И. М. Дмитриева [и др.] ; под редакцией И. М. Дмитриевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство

Юрайт, 2019. — 273 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-08982-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/442375>

9. Воронченко, Т. В. Теория бухгалтерского учета : учебник и практикум для вузов / Т. В. Воронченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13611-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466092>

10. Казакова, Н. А. Аудит : учебник для вузов / Н. А. Казакова, Е. И. Ефремова ; под общей редакцией Н. А. Казаковой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 425 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15214-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511129>

11. Лупикова, Е. В. Бухгалтерский учет. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие для вузов / Е. В. Лупикова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8994-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452325>

12. Шадрина, Г. В. Теория экономического анализа : учебник и практикум для вузов / Г. В. Шадрина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 208 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01203-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452781>.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ЭБС «Юрайт». - URL : <https://urait.ru>
- ЭБС «Лань». – URL : <https://e.lanbook.com>
- ЭБС «IPRbooks». - URL : <http://www.iprbookshop.ru>
- ЭБС «Znaniум.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>
- 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/>
- Научная электронная библиотека КиберЛенинка. - URL : <https://cyberleninka.ru>
 - 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/>