## **МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева"□

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 22.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность

Автомобильный сервис

(профиль):

Факультет: Автодорожный

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023			
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 916 от 07.08.2020			
Срок получения образования: 4 г.					

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Типы задач профессиональной деятельности								
производственно-технологический								
организационно-управленческий								
сервисно-эксплуатационный								

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник учебного управления

И.о. декана автодожного факультета

/ Борычев С.Н./

/ Зуденкова Г.В./

/ Аникин Н.В./

	Форма контроля	3.e	Итого акад.часов	Семестр 1	Курс 1	Семестр 2		Курс 2 Семестр 3	Семестр 4			Семестр 5	Kypc 3	Семестр 6		Семестр 7	Kypc 4	Семест	0.8
Считать в плане Индекс Наименование	Экза зачет с оц.	КР Экспер Факт Часог	в в Экспер По плану Конт. СР Конт Пр. подгот з.е. Лек Лаб Пр КСР	ГЗ СРП Конс КРпПА ИФР СР	Конт роль з.е. Лек Лаб Пр КСР	IX I (PII I KOHC I KPOLIA I MOP I OD I (P I	Конт роль з.е. Лек Лаб Пр КСР	ГЗ СРП Конс КРпПА ИФР СР КОНТ роль з.е. Лек	Лаб пр. подгот Пр КСР ГЗ СРП Ко	онс КРпПА ИФР пр.	СР Конт з.е. Лек Лаб Пр	Пр пр. кср гз срп Конс КРпПА	ИФР СР <mark>Конт</mark> з.е. Лек Лаб	Пр Пр пр. подгот КСР ГЗ СРП Конс	КРППА ИФР пр. СР КОНТ з.е. Лек	лаб пр. подгот Пр КСР ГЗ СРП	I Конс КРпПА ИФР СР Конт роль з.е.	Лек Лаб Пр КСР ГЗ СРП	Конс КРпПА ИФР пр. СР Конт
Блок 1.Дисциплины (модули)	116.11	195 195	7348 7348 2710 3774 864 26 28 144 18 216	558	72 26 234 54 198	подгот 468	108 30 144 54 216	558 144 21 126	42 8 140	подгот	374 144 24 112 80 128	6	472 108 27 162 36	168 10 8	лодгот 514 144 24 126	5 28 2 126	476 108 15	70 20 60	подгот 354 36
Обязательная часть         Н         Б1.О.01         История России	2	113 113	4396     4396     1740     2152     504     12     24     126     18     198       144     144     126     18     8	486	36     26     234     54     198       4     108     18	468	108 22 108 36 180	360 144 15 84	42 8 84		256 144 14 64 64 96		280 36 7 52 18	34 4	172 36		5	30 20	130
+ Б1.О.02 Иностранный язык + Б1.О.03 Философия	3 2	5 5 36	180 180 72 72 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		2 36 2 18 18	36	3 36	36 36											
+ Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности	5	3 3 36	108 108 80 28		2 10 10	30					3 16 32 32		28						
+ Б1.O.05 Правоведение + Б1.O.06 Русский язык и культура речи	5 1	1 1 36 1 1 36	36     36     16     20       36     36     18     1     18	18							1 16		20						
+ Б1.О.07 Информатика + Б1.О.08 Цифровая экономика	2 4	2 2 36	72 72 36 36 36		2 18 18	36		2 14	14		44								
+ Б1.О.09 Социология	8	1 1 36	36 36 10 26														1	10	26
+       Б1.О.10       Тайм-менеджмент         +       Б1.О.11       Физическая культура и спорт	1	2 2 36	72     72     32     40       72     72     72     2     18     54								2 16 16		40						
+ Б1.O.12 Элективные дисциплины (модули) по физическог культуре и спорту	<sup>й</sup> 6		328 328 132 196		54	72	36		42		28		36		60				
+ Б1.0.13 Психология + Б1.0.14 Экономика отрасли	4 3	1 1 36 6 6 36	36     36     14     22       216     216     64     116     36				3 18 18	72 3 14	14		22 44 36								
+ Б1.О.15 Математика + Б1.О.16 Физика	2 3	10 10 36 8 8 36	360     360     108     216     36     4     18     18       288     288     90     198     5     18     18	108		72	36 2 18 18	36											
+ Б1.О.17 Химия	2	3 3 36	108 108 36 36 36		3 18 18	36	36												
<ul><li>+ Б1.О.18 Инженерная экология</li><li>+ Б1.О.19 Теоретическая и прикладная механики</li></ul>	1 2	3         3         36           7         7         36	108     108     36     36     36       252     252     72     144     36     4     18     18	72	3 18 18 18 36 3 18 18	36 72	36												
+ Б1.0.20 Начертательная геометрия и инженерная графи + Б1.0.21 Сопротивление материалов	ика 1	3 3 36	108     108     54     54     3     18     18     18       144     144     54     54     36	54			4 18 18 18	54 36											
+ Б1.0.22 Теория механизмов и машин	4	3 3 36	108 108 28 44 36				1 10 10 10	31 30 3 14	14		44 36								
<ul><li>+ Б1.О.23 Детали машин и основы конструирования</li><li>+ Б1.О.24 Гидравлика и гидропневмопривод</li></ul>	3	2 2 36 4 4 36	/2     /2     36     36       144     144     36     72     36				2     18     18       4     18     18	72 36											
+ Б1.O.25 Теплотехника + Б1.O.26 Материаловедение	5 1	4 4 36 3 3 36	144     144     48     60     36       108     108     36     72     3     18     18	77							4 16 16 16		60 36						
+ Б1.О.27 Общая электротехника и электроника	4	3 3 36	108     108     28     44     36       108     108     28     6	12				3 14	14		44 36								
+ Б1.0.28 Метрология, стандартизация и сертификация  Электротехника и электрооборудование	5	4 4 36	144   144   48   96							+ + +	4   16   16   16		96						
+ Б1.О.29 транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Конструкция и эксплуатационные свойства	6	2 2 36	/2 /2 30 30										2 18 18		36				
+ Б1.О.30 транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6	3 3 36	108 108 36 36 36										3 18	18	36 36				
+ Б1.О.31 Эксплуатационные материалы Основы технологии производства и ремонта	4	3 3 36	108 108 42 30 36 <u>8</u>					3 14	28 8		30 36								
+ Б1.O.32 транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6	2 2 36	72 72 32 40 <u>4</u>										2 16	16 <u>4</u>	40				
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и	8	4 4 36	144 144 40 104														4	20 20	104
оборудования + Б1.О.34 Основы работоспособности технических систем	3	4 4 36	144 144 54 54 36				4 18 36	54 36											
+ Б1.О.35 Основы российской государственности Часть, формируемая участниками образовательных отнош	1	2 2 36	72         72         54         18         2         18         36           2952         2952         970         1622         360         14         4         18         18	18			8 36 18 36	198 6 42	56		118 10 48 16 32	6	192 72 20 110 18	134 6 8	342 108 24 126	5 28 2 126	476 108 10	40 20 40	224 36
Производственно-техническая инфраструктура и + Б1.В.01 основы проектирования предприятий		3 3 36	108 108 42 66		30		0 30 10 30	190 0 42	30		10 10 40 10 52		132 72 20 110 10	134 0 0	342 100 24 120	28	66	40 20 40	227 30
автомобильного сервиса + Б1.В.02 Основы теории надежности	5 4	6 6 36	216 216 88 92 36					3 28	28		52 3 16 16		40 36						
+ Б1.В.03 Силовые агрегаты Техническая эксплуатация транспортных и	6 45	9 9 36	324 324 106 182 36					3 14	28		66 3 16 16		76 3 16	16	40 36	11 2 20	16	20 20 20	120 26
+ Б1.В.04 Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин + Б1.В.05 Автосервис и фирменное обслуживание	68 7	8 12 12 36 5 5 36	432   432   170   190   72   <u>2</u>										4 18 18	18	54 36 2 14	14 2 28	16 6	20 20 20	120 36
+ Б1.В.06 автомобилей  Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	6	3 3 36	108     108     32     40     36     6										3 16	16 <u>6</u>	40 36				
+ Б1.В.07 Организация ремонта автомобилей в современн	<sup>1ых</sup> 7	5 5 36	180 180 56 88 36												5 28	14 14	88 36		
Ресурсосъережение при проведении техническог + Б1.В.08 обслуживания и ремонта транспортных и	9го 8		144 144 40 104														4	20 20	104
транспортно-технологических машин Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей	7	3 3 36	108 108 28 44 36												3 14	14	44 36		
+ Б1.В.10 Основы военной подготовки + Б1.В.ДВ.01 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	6		108 108 68 40 144 144 36 72 36 4 18 18		36								3 26	34 8	40				
+ Б1.В.ДВ.01.01 Введение в сервисно-эксплуатационную сферу деятельности транспортно-технологических маш	шин 1	4 4 36	144     144     36     72     36     4     18     18	72	36														
- Б1.В.ДВ.01.02 Введение в специальность + Б1.В.ДВ.02 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	1 3	4 4 36 4 <b>4</b>	144 144 36 72 36 4 18 18 18 144 144 36 108	72	36		4 18 18	108											
+ Б1.В.ДВ.02.01 Основы триботехники	3	4 4 36	144 144 36 108				4 18 18	108											
<ul> <li>Б1.В.ДВ.02.02 Прикладная трибология</li> <li>+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</li> </ul>	6 G	3 <b>3 3</b>	144 144 36 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108				4 18 18	108					3 18	18	72				
+ Б1.В.ДВ.03.01 Основы инженерного творчества - Б1.В.ДВ.03.02 Основы научных исследований на автомобильно	6 MC	3 3 36	108 108 36 72										3 18	18	72				
транспорте + Б1.В.ДВ.04 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	7	6 <b>6</b>	216 216 56 124 36										3 18		6 28	28	124 36		
+ Б1.В.ДВ.04.01 Прикладные расчеты двигателей грузовых автомобилей и автобусов	7	6 6 36	216 216 56 124 36												6 28	28	124 36		
- Б1.В.ДВ.04.02 ремонт газобаллонного оборудования  + Б1.В.ДВ.05 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	7   6	6 6 36 4 <b>4</b>	216   216   56   124   36										4 16	32	96	28	124 36		
+ Б1.В.ДВ.05.01 Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6	4 4 36	144 144 48 96										4 16	32	96				
<ul> <li>Б1.В.ДВ.05.02 Типаж и эксплуатация гаражного оборудования</li> <li>+ Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</li> </ul>	5	4 4 36 4 <b>4</b>	144 144 48 96								4 16 16	6	76 36 16	32	96				
+ Б1.В.ДВ.06.01 Технология и организация фирменного обслуживания	5	4 4 36	144 144 32 76 36 <u>6</u>								4 16 16	6	76 36						
- Б1.В.ДВ.06.02 Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	ъ 5	4 4 36	144 144 32 76 36 <u>6</u>								4 16 16	6	76 36						
+       Б1.В.ДВ.07       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7         +       Б1.В.ДВ.07.01       Технология конструкционных материалов	3 3	4 <b>4</b> 4 36	144         144         54         90           144         144         54         90				4         18         18         18           4         18         18         18	90 90											
- Б1.В.ДВ.07.02 Технология машиностроения <b>Блок 2.Практика</b>	3		144 144 54 90 1296 1296 92 1204		6	80 136 136	4 18 18 18	90		3 321 321			Q		4 320 320		12		5 427 427
Обязательная часть		36 36 27 27	972 972 89 883		6	80 136 136		9		3 321 321			9		4 320 320		3		2 106 106
+ Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная) + Б2.О.02(У) Учебная практика (эксплуатационная)	2 2	3 3 36	108         108         40         68           108         108         40		3 3	40         68         68           40         68         68													
+ Б2.О.03(П) Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая))	4	9 9 36	324 324 3 <u>321</u>					9		3 321 <u>321</u>									
+ Б2.О.04(П) Производственная практика (эксплуатационная) + Б2.О.05(П) Производственная практика (научно-	6 68	6 6 36	216     216     2     214       216     216     4     212							++++			3		2 214 <u>214</u> 2 106 <u>106</u>		3		2 106 106
исследовательская работа) Часть, формируемая участниками образовательных отнош		9 9	324 324 3 321														9		3 321 321
+ Б2.В.01(П) Производственная практика (сервисно- эксплуатационная)	8	9 9 36	324 324 3 321 324 324 3 321														9		3 321 321
Блок 3.Государственная итоговая аттестация         +       Б3.01(Г)         Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	9 9	324 324 20 302.34 1.66 108 108 8 99.67 0.33														9	12	8     302.34     1.66       8     99.67     0.33
+ Б3.02(Д) экзамена Выполнение, подготовка к процедуре защиты и	8	6 6 36	108     108     8     99.67     0.33       216     216     12     202.67     1.33							++++							6	12	202.67 1.33
ФТД.Факультативные дисциплины		4 4	144 144 60 84					2 14	14		44 2 16 16		1 1 10 1 1 1 1						
+ ІФТЛ.01	5	1 1 2 1 2 1 36	72         72         32         40           72         72         28         44						14		2 16 16		40						
+  ФТД.02 автомобилестроении	4		12 12 20 44						14		TT								