

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.04.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

20\_\_ г.

23.03.03

## 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Эксплуатация автомобильного транспорта: Эксплуатация автомобильного транспорта  
 Кафедра: Эксплуатация автомобильного транспорта  
 Институт: Автомобильно-дорожный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
31.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ОБОРУДОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.005	СПЕЦИАЛИСТ ОКРАСОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
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

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Толушов С.А./

Начальник УМУ

/ Голубинская Т.В./

Декан ФСиОО

/ Захаров О.А./

Руководитель программы

/ Родионов Ю.В./

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03\_2023 год набора с Историей, ОВП и ОРГ.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобилей

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								210	210		7888	7888	690	6767	431	43	1656	78	12	78	1403	85	
<b>Обязательная часть</b>								123	123		4428	4428	422	3758	248	40	1440	74	12	76	1201	77	
+	Б1.О.01	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	4	64	4	2	72		4	64	4	
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	2	2	64	4	
+	Б1.О.03	Химия	1						4	4	36	144	144	10	125	9	4	144	6	4		125	9
+	Б1.О.04	История России			1				4	4	36	144	144	58	82	4	4	144	30		28	82	4
+	Б1.О.05	Введение в профессию	1						3	3	36	108	108	10	89	9	3	108	4		6	89	9
+	Б1.О.06	Физика	2	1					6	6	36	216	216	28	175	13	3	108	6	4	4	90	4
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	12	155	13	2	72			6	62	4
+	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	12			2	1		7	7	36	252	252	14	220	18	4	144	4	4		127	9
+	Б1.О.09	Высшая математика	12	1					10	10	36	360	360	32	306	22	7	252	10		10	219	13
+	Б1.О.10	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4
+	Б1.О.11	Менеджмент		2					3	3	36	108	108	8	96	4							
+	Б1.О.12	Метрология и технические измерения в транспортной отрасли			2				3	3	36	108	108	6	98	4							
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	2	1			12		6	6	36	216	216	20	183	13	3	108	4		6	94	4
+	Б1.О.14	Философия		2					3	3	36	108	108	8	96	4							
+	Б1.О.15	Материаловедение		2					3	3	36	108	108	14	90	4							
+	Б1.О.16	Правоведение		2					2	2	36	72	72	6	62	4							
+	Б1.О.17	Экологическая безопасность автомобильного транспорта		2					2	2	36	72	72	6	62	4							
+	Б1.О.18	Соппротивление материалов			2				3	3	36	108	108	10	94	4							
+	Б1.О.19	Маркетинг и экономическая теория на транспорте		3					2	2	36	72	72	6	62	4							
+	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика		3					2	2	36	72	72	6	62	4							
+	Б1.О.21	Гидравлика	3						4	4	36	144	144	14	121	9							
+	Б1.О.22	Теплотехника		4					3	3	36	108	108	10	94	4							
+	Б1.О.23	Общая электротехника и электроника		4					2	2	36	72	72	6	62	4							
+	Б1.О.24	Экономика транспортной отрасли		4					2	2	36	72	72	6	62	4							
+	Б1.О.25	Бухгалтерский учет и налогообложение в транспортной отрасли		4					2	2	36	72	72	6	62	4							
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		5					3	3	36	108	108	12	92	4							
+	Б1.О.27	Лицензирование в транспортной отрасли		5					3	3	36	108	108	10	94	4							
+	Б1.О.28	Теория механизмов и машин	3				3		4	4	36	144	144	8	127	9							
+	Б1.О.29	Основы надежности технических систем	4				4		3	3	36	108	108	8	91	9							
+	Б1.О.30	Химические основы получения и эксплуатации автомобильных материалов	1						4	4	36	144	144	10	125	9	4	144	4		6	125	9
+	Б1.О.31	Стандартизация, сертификация и квалиметрия в транспортной отрасли	3				3		4	4	36	144	144	14	121	9							
+	Б1.О.32	Детали машин и основы конструирования	4			4			4	4	36	144	144	8	127	9							
+	Б1.О.33	Введение в информационные технологии и программирование	3	2					5	5	36	180	180	18	149	13							
+	Б1.О.34	Системы искусственного интеллекта		4					3	3	36	108	108	10	94	4							
+	Б1.О.35	Основы военной подготовки		5					3	3	36	108	108	12	92	4							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								87	87		3460	3460	268	3009	183	3	216	4		2	202	8	
+	Б1.В.01	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	5						4	4	36	144	144	8	127	9							

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03\_2023 год набора с Историей, ОВП и ОРГ.rlx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобилей

Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
45	1728	64	38	46	1482	98	41	1588	66	32	30	1365	95	44	1584	78	26	36	1359	85	37	1332	52	18	36	1158	68		
36	1296	48	24	44	1103	77	19	684	30	14	12	584	44	19	684	28	12	14	592	38	9	324	20	4	10	278	12		
																												50	Иностранные языки
																												21	Физическое воспитание
																												54	Физика и химия
																												59	История и философия
																												51	Эксплуатация автомобильного
3	108	6	4	4	85	9																						54	Физика и химия
3	108			6	93	9																						50	Иностранные языки
3	108		6		93	9																						20	Начертательная геометрия и графика
3	108	6		6	87	9																						7	Математика и математическое
3	108	2		6	96	4																						38	Экономика, организация и
3	108	2	2	2	98	4																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
3	108	4		6	89	9																						58	Механика
3	108	4		4	96	4																						59	История и философия
3	108	8	6		90	4																						19	Механизация и автоматизация
2	72	4		2	62	4																						56	Кадастр недвижимости и право
2	72	4		2	62	4																						14	Инженерная экология
3	108	4		6	94	4																						58	Механика
							2	72	4		2	62	4															17	Маркетинг и экономическая теория
							2	72	4		2	62	4															7	Математика и математическое моделирование
							4	144	8	6		121	9															51	Эксплуатация автомобильного
														3	108	4		6	94	4								51	Эксплуатация автомобильного
														2	72	4	2		62	4								19	Механизация и автоматизация
														2	72	4		2	62	4								38	Экономика, организация и
														2	72	4		2	62	4								38	Экономика, организация и управление производством
																					3	108	4	4	4	92	4	14	Инженерная экология
																					3	108	4		6	94	4	23	Организация и безопасность
							4	144	4	2	2	127	9															19	Механизация и автоматизация
														3	108	4	2	2	91	9								51	Эксплуатация автомобильного
																												51	Эксплуатация автомобильного транспорта
							4	144	8		6	121	9															51	Эксплуатация автомобильного транспорта
														4	144	4	2	2	127	9								19	Механизация и автоматизация
2	72	4	6		58	4	3	108	2	6		91	9															55	Информационно-вычислительные системы
														3	108	4	6		94	4									
																					3	108	12			92	4		
9	432	16	14	2	379	21	22	904	36	18	18	781	51	25	900	50	14	22	767	47	28	1008	32	14	26	880	56		
																					4	144	4	4		127	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта

-
Компетенции
УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-9
УК-7
ОПК-1
УК-1; УК-5
УК-1
ОПК-1; ОПК-3
УК-4
ОПК-1
ОПК-1
УК-10
ОПК-3
ОПК-1
УК-1; УК-5
ОПК-1; ОПК-3
УК-1; УК-2; УК-11
ОПК-2
ОПК-1
ОПК-2
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-3
ОПК-1
ОПК-1
УК-10; ОПК-2
УК-10
УК-8; ОПК-5
ОПК-6
ОПК-1; ОПК-5
ОПК-6
ОПК-1; ОПК-5
ОПК-3; ПК-14
УК-1; ОПК-5
ОПК-4
ПК-17





Компетенции
ПК-11; ПК-14
ПК-10; ПК-12
ПК-10; ПК-11
ПК-1
УК-2; ПК-15
ПК-2; ПК-16
ПК-7; ПК-8
ПК-9; ПК-13
УК-1; ПК-15
ПК-5; ПК-9
УК-1
ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-6
УК-1; ПК-1
УК-7
<b>УК-3; УК-4; УК-9</b>
УК-3; УК-4; УК-9
УК-3; УК-4; УК-9
<b>УК-1; ПК-1</b>
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
<b>УК-1; ПК-13</b>
УК-1; ПК-13
УК-1; ПК-13
<b>ПК-13</b>
ПК-13
ПК-13
<b>ПК-14; ПК-17</b>
ПК-14; ПК-17
ПК-14; ПК-17
<b>УК-2</b>
УК-2
УК-2
<b>УК-2; УК-8</b>

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03\_2023 год набора с Историей, ОВП и ОРГ.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобилей

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ресурсосбережение на предприятии		5			5		3	3	36	108	108	8	96	4									
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экологическая безопасность автомобилей		5			5		3	3	36	108	108	8	96	4									
<b>Блок 2.Практика</b>									21	21		756	756		742	16									
<b>Обязательная часть</b>									12	12		432	432		426	8									
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	6	36	216	216		214	4									
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4				6	6	36	216	216		212	4									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									9	9		324	324		316	8									
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			3				6	6	36	216	216		212	4									
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5				3	3	36	108	108		104	4									
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	14	238	72									
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108	2	70	36									
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	12	168	36									



План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03\_2023 год набора с Историей, ОВП и ОРГ .plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобилей

Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
																					3	108	4		4	96	4	51	Эксплуатация автомобильного
																					3	108	4		4	96	4	51	Эксплуатация автомобильного
6	216				214	4	6	216				212	4	6	216				212	4	3	108				104	4		
6	216				214	4								6	216				212	4									
6	216				214	4																						51	Эксплуатация автомобильного
														6	216				212	4								51	Эксплуатация автомобильного транспорта
							6	216				212	4								3	108				104	4		
							6	216				212	4															51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																					3	108				104	4	51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																					9	324	2		12	238	72		
																					3	108	2			70	36	51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																					6	216			12	168	36	51	Эксплуатация автомобильного транспорта

-
Компетенции
УК-2; УК-8
УК-2; УК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17