

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 Эксплуатация автомобильного транспорта
автомобильного
транспорта:

Кафедра: Эксплуатация автомобильного транспорта

Институт: Автомобильно-дорожный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

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

/ Толубинская Т.В./

Декан ФСиОО

/ Захаров О.А./

Руководитель программы

/ Родионов Ю.В./

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование							210	210		7888	7888	644	6813	431
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	644	6813	431
Обязательная часть									123	123		4428	4428	376	3804	248
+	Б1.О.01	+Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.02	+Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.03	+Химия	1						4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.04	+История (история России, всеобщая история)		1					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.05	+Введение в профессию	1						3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.06	+Физика	2	1					6	6	36	216	216	28	175	13
+	Б1.О.07	+Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	12	155	13
+	Б1.О.08	+Инженерная и компьютерная графика	2	1		2	1		6	6	36	216	216	14	189	13
+	Б1.О.09	+Высшая математика	12	1					10	10	36	360	360	32	306	22
+	Б1.О.10	+Социальное взаимодействие в отрасли	1						4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.11	+Менеджмент в транспортной отрасли		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
+	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	+Сопrotивление 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
+	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									87	87		3460	3460	268	3009	183
+	Б1.В.01	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	5						4	4	36	144	144	8	127	9

-	Курс 5														Закрепленная кафедра									
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			Код
37								1332	52	18	36	1158	68											
9								324	20	4	10	278	12											
																							50	Иностранные языки
																							21	Физическое воспитание
																							54	Физика и химия
																							59	История и философия
																							51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																							54	Физика и химия
																							50	Иностранные языки
																							20	Начертательная геометрия и графика
																							7	Математика и математическое моделирование
																							59	История и философия
																							38	Экономика, организация и управление производством
																							51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																							58	Механика
																							59	История и философия
																							19	Механизация и автоматизация
																							56	Кадастр недвижимости и право
																							14	Инженерная экология
																							58	Механика
																							17	Маркетинг и экономическая теория
																							7	Математика и математическое моделирование
																							51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																							51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																							19	Механизация и автоматизация
																							38	Экономика, организация и управление производством
3								108	4	4	4	92	4	з									14	Инженерная экология
3								108	4		6	94	4	з									23	Организация и безопасность
																							19	Механизация и автоматизация
																							51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																							51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																							19	Механизация и автоматизация
																							55	Информационно-вычислительные системы
3								108	12			92	4	з										
28								1008	32	14	26	880	56											
4								144	4	4		127	9	э									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-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
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

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_2022 год набора с ОВП.plk', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного транспорта,

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование														
+	Б1.В.02	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО			3				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.03	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)	3			3			5	5	36	180	180	12	159	9
+	Б1.В.04	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3						4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	3						3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.В.06	Силовые агрегаты и двигатели Т и ТТМО	4			4			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.07	Система, технологии и организация автосервисных услуг	5		4	5			7	7	36	252	252	26	213	13
+	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	4	3		4			7	7	36	252	252	24	215	13
+	Б1.В.09	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	5			5			4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.10	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	4	233		2			14	14	36	504	504	54	429	21
+	Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	5				5		4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.12	Развитие и современное состояние автомобилизации		1					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.13	Автосервис и фирменное обслуживание		4					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.14	Организация торговли автомобилями и запасными частями			5				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.15	Химмотология	2						4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		1234								328	328		308	20
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4					2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная психология		4					2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта		4					2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4					3	3		108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Триботехника на автотранспорте		4					3	3	36	108	108	14	90	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в нанотехнологии на автотранспорте		4					3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5					2	2		72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами на автотранспорте		5					2	2	36	72	72	4	64	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автотранспортная эргономика		5					2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5					2	2		72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мехатроника в ТиТТМО		5					2	2	36	72	72	4	64	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Микропроцессорные системы ТиТТМО		5					2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			5				3	3		108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей			5				3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой			5				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			4				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса			4				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания			4				2	2	36	72	72	6	62	4

Курс 4																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4	2	2													142	6	2	2	123	9	эп
3	2	2													106	4	4	4	90	4	о
4	2	2						142	6	2	2	123	9	эп							
5	2	2						178	6	6		157	9	э							
2	2	2													70	2		4	60	4	з
																					з
2	2	2													70	2		2	62	4	з
2	2	2													70	2		2	62	4	з
2	2	2													70	2		2	62	4	з
3	2	2						106	6		6	90	4	з							
3	2	2						106	6		6	90	4	з							
3	2	2						106	6		6	90	4	з							
2	2	2													70	2		2	62	4	о
2	2	2													70	2		2	62	4	о
2	2	2													70	2		2	62	4	о

-	Курс 5																				Закрепленная кафедра		
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		
																						23	Организация и безопасность движения
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
4								144	4	4	4	123	9	эп								51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
4								144	4		4	127	9	эп								51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
4								144	4	4	4	123	9	эр								51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
2								72	4		4	60	4	о								51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						21	Физическое воспитание
																						59	История и философия
																						59	История и философия
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта
2								72	2		2	64	4	з									
2								72	2		2	64	4	з								23	Организация и безопасность движения
2								72	2		2	64	4	з								23	Организация и безопасность
2								72	2		2	64	4	з									
2								72	2		2	64	4	з								38	Экономика, организация и
2								72	2		2	64	4	з									
3								108	4	2	2	96	4	о									
3								108	4	2	2	96	4	о								51	Эксплуатация автомобильного транспорта
3								108	4	2	2	96	4	о								51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																						23	Организация и безопасность движения
																						23	Организация и безопасность движения

-
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
УК-3; УК-4; УК-9
УК-3; УК-4; УК-9
УК-3; УК-4; УК-9
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-13
УК-1; ПК-13
УК-1; ПК-13
ПК-13
ПК-13
ПК-13
ПК-14; ПК-17
ПК-14; ПК-17
ПК-14; ПК-17
УК-2
УК-2
УК-2

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_2022 год набора с ОВП.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного транспорта,

		Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5			5		3	3		108	108	8	96	4
+	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
Блок 2.Практика									21	21		756	756		742	16
Обязательная часть									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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									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_2022 год набора с ОВП.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного транспорта,

Курс 3																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
6															216					212	4	
6															216					212	4	
6															216					212	4	о

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_2022 год набора с ОВП.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного транспорта,

-	Курс 5														Закрепленная кафедра									
	Установочная сессия							Зимняя сессия									Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
3								108	4		4	96	4	зр										
3								108	4		4	96	4	зр								51	Эксплуатация автомобильного	
3								108	4		4	96	4	зр								51	Эксплуатация автомобильного	
3															108					104	4			
																						51	Эксплуатация автомобильного	
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
3															108					104	4			
																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
3															108					104	4	о	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-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