

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

26 06 2025 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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

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 МЕХАТРОНЫМ 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

/ Тарасов Р.В./

Начальник УМУ

/ Зубович Н.А./

Декан (руководитель направления подготовки)

/ Родионов Ю.В./

Руководитель программы

/ Захаров Ю.А./

Зав. кафедрой

/ Захаров Ю.А./

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Курс 2																	
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек		
Блок 1.Дисциплины (модули)																	210	210		7888	7888	3282	3261	1345	439	26	984	176	80	212	390	126	28	1072	144	64	272	376	216	27	1020	128	80	144	488	180	27	1036	192
Обязательная часть																	119	119		4284	4284	1700	1828	756	260	26	936	176	80	164	390	126	25	900	128	64	176	325	207	27	972	128	80	112	472	180	20	720	144
+	Б1.О.01	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	16	47	9		2	72			16	47	9																										
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	32	31	9	8	2	72	16		16	31	9																										
+	Б1.О.03	Химия	1					4	4	36	144	144	32	76	36		4	144	16	16		76	36																										
+	Б1.О.04	История России			1			4	4	36	144	144	116	10	18	18	4	144	64			52	10	18																									
+	Б1.О.05	Профессиональная деятельность в транспортной отрасли	2					3	3	36	108	108	48	24	36	12							3	108	16		32	24	36																				
+	Б1.О.06	Физика	2	1				6	6	36	216	216	80	91	45	24	3	108	16	16		67	9	3	108	16	16	16	24	36																			
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	48	87	45	24	2	72			16	47	9	3	108			32	40	36																			
+	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	2	1		2	1	7	7	36	252	252	96	111	45	6	3	108	16	48		35	9	4	144		32		76	36																			
+	Б1.О.09	Высшая математика	3	2	1			10	10	36	360	360	160	137	63	36	4	144	32		32	62	18	3	108	32		32	35	9	3	108	16		16	40	36												
+	Б1.О.10	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	48	15	9	12	2	72	16		32	15	9																										
+	Б1.О.11	Менеджмент		3				3	3	36	108	108	32	67	9															3	108	16		16	67	9													
+	Б1.О.12	Метрология и технические измерения в транспортной отрасли			3			3	3	36	108	108	48	42	18															3	108	16	16	16	42	18													
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	2	3			2	6	6	36	216	216	80	109	27	12							3	108	16		32	51	9	3	108	16		16	58	18													
+	Б1.О.14	Философия		3				3	3	36	108	108	32	67	9														3	108	16		16	67	9														
+	Б1.О.15	Материаловедение		3				3	3	36	108	108	32	67	9													3	108	16	16		67	9															
+	Б1.О.16	Правоведение		3				2	2	36	72	72	32	31	9	12												2	72	16		16	31	9															
+	Б1.О.17	Экологическая безопасность автомобильного транспорта		4				2	2	36	72	72	32	31	9																		2	72	16														
+	Б1.О.18	Сопротивление материалов			4			3	3	36	108	108	32	58	18																	3	108	16															
+	Б1.О.19	Маркетинг и экономическая теория на транспорте		4				2	2	36	72	72	32	31	9																	2	72	16															
+	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика		4				2	2	36	72	72	32	31	9	12																2	72	16															
+	Б1.О.21	Гидравлика	4					4	4	36	144	144	64	44	36	6																4	144	32															
+	Б1.О.22	Теплотехника		5				3	3	36	108	108	48	51	9	12																																	
+	Б1.О.23	Общая электротехника и электроника		5				2	2	36	72	72	32	31	9	12																																	
+	Б1.О.24	Экономика транспортной отрасли		6				2	2	36	72	72	32	31	9	12																																	
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	36	108	108	48	51	9	6																																	
+	Б1.О.26	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО		7				3	3	36	108	108	48	51	9																																		
+	Б1.О.27	Теория механизмов и машин	3					4	4	36	144	144	48	60	36	18											4	144	16	16	16	60	36																
+	Б1.О.28	Основы надежности технических систем	6				6	4	4	36	144	144	48	60	36																																		
+	Б1.О.29	Химические основы получения и эксплуатации автомобильных материалов	2					4	4	36	144	144	64	44	36						4	144	32		32	44	36																						
+	Б1.О.30	Стандартизация, сертификация и квалиметрия в транспортной отрасли	4				4	4	4	36	144	144	64	44	36																4	144	32																
+	Б1.О.31	Детали машин и основы конструирования	5					4	4	36	144	144	48	60	36	18																																	
+	Б1.О.32	Введение в информационные технологии и программирование	3	2				5	5	36	180	180	64	71	45							2	72	16	16		31	9	3	108		32		40	36														
+	Б1.О.33	Системы искусственного интеллекта		4				3	3	36	108	108	32	67	9																	3	108	16															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	91	91		3604	3604	1582	1433	589	179		48			48			3	172	16		96	51	9		48		32	16		7	316	48	
+	Б1.В.01	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	7					4	4	36	144	144	32	76	36	12																																	
+	Б1.В.02	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО			6			3	3	36	108	108	48	42	18	12																																	
+	Б1.В.03	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)	5					5	5	36	180	180	64	80	36	12																																	
+	Б1.В.04	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	5					4	4	36	144	144	64	44	36																																		
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	5					3	3	36	108	108	48	24	36	12																																	
+	Б1.В.06	Силовые агрегаты и двигатели Т и ТТМО	6			6		4	4	36	144	144	48	60	36	12																																	
+	Б1.В.07	Система, технологии и организация автосервисных услуг	8		7	8		7	7	36	252	252	108	90	54	10																																	
+	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	7	6			7	7	7	36	252	252	112	95	45	42																																	
+	Б1.В.09	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	7			7		4	4	36	144	144	32	76	36	6																																	
+	Б1.В.10	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	7	456		6		14	14	36	504	504	256	185	63	2																3	108	32															

Семестр 4					Курс 3													Курс 4													Закрепленная кафедра		-
К	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование	Компетенции						
З	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
2	112	128	433	171	27	1020	176	128	160	376	180	27	1028	158	64	230	428	148	30	1080	160	112	112	480	216	18	648	110	30	110	290	108	
4	48	96	306	126	9	324	48	32	48	142	54	6	216	32	16	32	91	45	6	216	32	16	48	102	18								
6																																	
8																																	
10																																	
12																																	
14																																	
16																																	
18																																	
20																																	
22																																	
24																																	
26																																	
28																																	
30																																	
32																																	
34																																	
36																																	
38																																	
40																																	
42																																	
44																																	
46																																	
48																																	
50																																	
52																																	
54																																	
56																																	
58																																	
60																																	
62																																	
64																																	
66																																	
68																																	
70																																	
72																																	
74																																	
76																																	
78																																	
80																																	
82																																	
84																																	
86																																	
88																																	
90																																	
92																																	
94																																	
96																																	
98																																	

[illegible]

Семестр 4					Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра		Компетенции					
с	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																			4	144	16	16	16	60	36								51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-5; ПК-9	
																																	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1	
																										2	72	10		20	33	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-3; ПК-4	
																										2	72	20		20	14	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-6	
	32		60	36																													51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; ПК-1	
		32	32			48			32	16			56			32	24																21	Физическое воспитание	УК-7	
												2	72	4		28	31	9																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5	
					3	108	32		32	35	9																								УК-1; ПК-1	
					3	108	32		32	35	9																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; ПК-1	
					3	108	32		32	35	9																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; ПК-1	
																										2	72	10		10	43	9			УК-1; ПК-13	
																										2	72	10		10	43	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; ПК-13	
																										2	72	10		10	43	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; ПК-13	
																										2	72	10		10	43	9			ПК-13	
																										2	72	10		10	43	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-13	
																										3	108	20	10	10	50	18			ПК-14; ПК-17	
																										3	108	20	10	10	50	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-14; ПК-17	
												3	108	16		16	58	18																УК-2		
												3	108	16		16	58	18															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-2	
												3	108	16		16	58	18															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-2	
																										3	108	20		20	59	9			УК-2; УК-8	
																										3	108	20		20	59	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-2; УК-8	
												3	108	26		42	36	4								3	108	20		20	59	9			УК-8	
												3	108	26		42	36	4															14	Инженерная экология	УК-8	
												3	108	26		42	36	4															50	Иностранные языки	УК-4	
			198	18								6	216				198	18								3	108				90	18				
												6	216				198	18																		
												6	216				198	18																51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
												6	216				198	18																51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12
			198	18																						3	108				90	18				
			198	18																														51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
																										3	108			90	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; 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		
																										9	324				252	72				
																										3	108			72	36	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	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		
																										6	216			180	36	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	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		
												1	36	16			11	9		1	36	16			11	9										
																																		51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1
												1	36	16			11	9																51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-1