

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 № 7 от 28.02.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

02 2023 г.

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

2023

Учебный год 2023-2024

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

№ 906 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.015	СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Тогушов С.А./

Начальник УМУ

/ Голубинская Т.В./

Декан (руководитель направления подготовки)

/ Родионов Ю.В./

Руководитель программы

/ Родионов Ю.В./

Зав. кафедрой

/ Захаров Ю.А./

ПланСвод Учебный план магистратуры '23.04.03_23.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Эксплуатация автомобильного транспорта, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	81	2916	2916	672	672	1812	432		30	30	21				
Обязательная часть									33	33	1188	1188	300	300	744	144		15	12	6				
+	Б1.О.01	Методология и организация научных исследований			1			5	5	180	180	36	36	126	18		5				51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.О.02	Маркетинг и производственный менеджмент		3				3	3	108	108	18	18	81	9				3		17	Маркетинг и экономическая теория		
+	Б1.О.03	Психология и педагогика профессиональной деятельности		1				3	3	108	108	36	36	63	9		3				59	История и философия		
+	Б1.О.04	Проблемы проектирования и совершенствования ПТБ АТП и СТО	1					5	5	180	180	36	36	108	36		5				51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.О.05	Технический иностранный язык		1				2	2	72	72	36	36	27	9		2				50	Иностранные языки		
+	Б1.О.06	Моделирование, методы расчета и оптимизации рабочих процессов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2					4	4	144	144	52	52	56	36			4			7	Математика и математическое моделирование		
+	Б1.О.07	Экономика и эффективность работы предприятий транспорта и автосервиса		3			3	3	3	108	108	18	18	81	9				3		38	Экономика, организация и управление производством		
+	Б1.О.08	Эксплуатационная, экологическая и дорожная безопасность автомобилей		2				4	4	144	144	34	34	101	9			4			51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.О.09	Системы защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности		2				4	4	144	144	34	34	101	9			4			14	Инженерная экология		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48	48	1728	1728	372	372	1068	288		15	18	15				
+	Б1.В.01	Эксплуатационная надежность автомобилей, агрегатов и систем		1			1	4	4	144	144	36	36	99	9		4				51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					5	5	180	180	36	36	108	36		5				51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.В.03	Организационно-производственные структуры и управление персоналом на транспорте			3			4	4	144	144	24	24	102	18				4		51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.В.04	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2					5	5	180	180	36	36	108	36			5			51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.В.05	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2					5	5	180	180	36	36	108	36			5			51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.В.06	Методы и средства испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2			2		4	4	144	144	18	18	90	36			4			51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.В.07	Экономические механизмы управления и планирования на АТП и СТО			3			4	4	144	144	18	18	108	18				4		38	Экономика, организация и управление производством		
+	Б1.В.08	Компьютерные технологии в науке и производстве		1				3	3	108	108	36	36	63	9		3				55	Информационно-вычислительные системы		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				3	3	108	108	36	36	63	9		3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы изобретательской деятельности		1				3	3	108	108	36	36	63	9		3				51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальная собственность		1				3	3	108	108	36	36	63	9		3				51	Эксплуатация автомобильного транспорта		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					3	3	108	108	24	24	48	36				3					

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система менеджмента качества, сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	3	108	108	24	24	48	36				3	60	Управление качеством и технологии строительного производства	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Всеобщее управление качеством	3					3	3	108	108	24	24	48	36				3	60	Управление качеством и технологии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				4	4	144	144	36	36	99	9				4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные конструкционные и эксплуатационные материалы на транспорте		2				4	4	144	144	36	36	99	9				4	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Неразрушающий контроль и диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				4	4	144	144	36	36	99	9				4	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					4	4	144	144	36	36	72	36				4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система технического обслуживания, диагностики и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					4	4	144	144	36	36	72	36				4	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация, ремонт и восстановление транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					4	4	144	144	36	36	72	36				4	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																				
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080	360	360	648	72			9	21		
Обязательная часть									9	9	324	324	108	108	198	18			9			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			3			9	9	324	324	108	108	198	18				9	51	Эксплуатация автомобильного	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	252	252	450	54				21		
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика			4			9	9	324	324	108	108	198	18				9	51	Эксплуатация автомобильного	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4			6	6	216	216	72	72	126	18				6	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная			4			6	6	216	216	72	72	126	18				6	51	Эксплуатация автомобильного	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	27	27	261	36				9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	2	2	70	36				3	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	25	25	191					6	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	36	36	36				2			
+	ФТД.01	История техники и технологий		1				1	1	36	36	18	18	18					1	51	Эксплуатация автомобильного	
+	ФТД.02	Патентование		1				1	1	36	36	18	18	18					1	51	Эксплуатация автомобильного	

План Учебный план магистратуры '23.04.03_23.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Эксплуатация автомобильного транспорта, год начала подготовки 2023

Курс 2						Курс 2						Закрепленная кафедра		-
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 4						Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
21	54	24	60	492	126									
6	12		24	162	18									
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-4
3	6		12	81	9							17	Маркетинг и экономическая теория	ОПК-2; ПК-9
												59	История и философия	УК-5; УК-6; ОПК-6
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-5; ПК-1
												50	Иностранные языки	УК-4; ОПК-6
												7	Математика и математическое моделирование	ОПК-1; ОПК-6
3	6		12	81	9							38	Экономика, организация и управление производством	УК-2; ОПК-2
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-3
												14	Инженерная экология	ОПК-3
15	42	24	36	330	108									
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-2; ПК-8
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-2
4	12		12	102	18							51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-3; ПК-7
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-12
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-5; ПК-6
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-11; ПК-12; ПК-13
4	6		12	108	18							38	Экономика, организация и управление производством	ПК-3
												55	Информационно-вычислительные системы	ПК-3; ПК-10
														УК-6
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-6
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-6
3	12		12	48	36									УК-1; ПК-8

План Учебный план магистратуры '23.04.03_23.rlx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Эксплуатация автомобильного транспорта, год начала подготовки 2023

Курс 2						Курс 2						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 4						Закрепленная кафедра		-	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
3	12		12	48	36							60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1; ПК-8	
3	12		12	48	36							60	Управление качеством и технологии	УК-1; ПК-8	
														УК-2	
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-2	
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-2	
4	12	24		72	36									ПК-5; ПК-6	
4	12	24		72	36							51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-5; ПК-6	
4	12	24		72	36							51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-5; ПК-6	
9			108	198	18	21			252	450	54				
9			108	198	18										
9			108	198	18							51	Эксплуатация автомобильного	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	
						21			252	450	54				
						9			108	198	18	51	Эксплуатация автомобильного	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	
						6			72	126	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	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	
						6			72	126	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	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	
						9	2		25	261	36				
						3	2			70	36	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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	
						6			25	191		51	Эксплуатация автомобильного транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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	
												51	Эксплуатация автомобильного	УК-1	
												51	Эксплуатация автомобильного	УК-2	