

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.

№ 279 / 04 / 2023 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

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
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 (руководитель направления подготовки)

/ Родионов Ю.В./

Руководитель программы

/ Захаров Ю.А./

Зав. кафедрой

/ Захаров Ю.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '23.03.03_2021_ОВП (ФГОС 3+*)_@.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного трансп

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3462	3462	3018	1408			27	27	27	27	27	27	30	18	
Обязательная часть									120	120	4320	4320	1840	1840	1661	819			27	24	27	20	13	3	6		
+	Б1.О.01	Русский язык и культура речи		1						2	2	72	72	32	32	31	9			2							
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	32	32	31	9			2							
+	Б1.О.03	Химия	1							4	4	144	144	48	48	60	36			4							
+	Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)		1						3	3	108	108	48	48	51	9			3							
+	Б1.О.05	Введение в профессию	2							3	3	108	108	48	48	24	36				3						
+	Б1.О.06	Физика	2	1						6	6	216	216	96	96	75	45			3	3						
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1						5	5	180	180	64	64	71	45			2	3						
+	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	2	1		2	1			6	6	216	216	96	96	75	45			3	3						
+	Б1.О.09	Высшая математика	13	2						10	10	360	360	176	176	103	81			4	3	3					
+	Б1.О.10	Социальное взаимодействие в отрасли	1							4	4	144	144	48	48	60	36			4							
+	Б1.О.11	Менеджмент		3						3	3	108	108	48	48	51	9					3					
+	Б1.О.12	Метрология и технические измерения в транспортной отрасли			3					3	3	108	108	48	48	42	18					3					
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	3	2			23			6	6	216	216	96	96	75	45				3	3					
+	Б1.О.14	Философия		3						3	3	108	108	48	48	51	9					3					
+	Б1.О.15	Материаловедение		3						3	3	108	108	64	64	35	9					3					
+	Б1.О.16	Правоведение		3						2	2	72	72	32	32	31	9					2					
+	Б1.О.17	Экологическая безопасность автомобильного транспорта		4						2	2	72	72	32	32	31	9						2				
+	Б1.О.18	Сопrotивление материалов			4					3	3	108	108	48	48	42	18						3				
+	Б1.О.19	Маркетинг и экономическая теория на транспорте		4						2	2	72	72	32	32	31	9						2				
+	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика		4						2	2	72	72	32	32	31	9						2				
+	Б1.О.21	Гидравлика	4							4	4	144	144	64	64	44	36						4				
+	Б1.О.22	Теплотехника		5						3	3	108	108	48	48	51	9							3			
+	Б1.О.23	Общая электротехника и электроника		5						2	2	72	72	32	32	31	9							2			
+	Б1.О.24	Экономика транспортной отрасли		5						2	2	72	72	32	32	31	9						2				
+	Б1.О.25	Бухгалтерский учет и налогообложение в транспортной отрасли		5						2	2	72	72	32	32	31	9						2				
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		7						3	3	108	108	48	48	51	9								3		
+	Б1.О.27	Лицензирование в транспортной отрасли		7						3	3	108	108	48	48	51	9								3		
+	Б1.О.28	Теория механизмов и машин	3					3		4	4	144	144	48	48	60	36					4					
+	Б1.О.29	Основы надежности технических систем	6				6			3	3	108	108	48	48	24	36							3			
+	Б1.О.30	Химические основы получения и эксплуатации автомобильных материалов			2					4	4	144	144	48	48	60	36				4						
+	Б1.О.31	Стандартизация, сертификация и квалиметрия в транспортной отрасли	4				4			4	4	144	144	64	64	44	36						4				
+	Б1.О.32	Детали машин и основы конструирования	5			5				4	4	144	144	48	48	60	36						4				
+	Б1.О.33	Введение в информационные технологии и программирование	3	2						5	5	180	180	80	80	55	45			2	3						
+	Б1.О.34	Системы искусственного интеллекта		4						3	3	108	108	32	32	67	9						3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3568	3568	1622	1622	1357	589				3		7	14	24	24	18	
+	Б1.В.01	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	7							4	4	144	144	32	32	76	36								4		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
50	Иностранные языки
21	Физическое воспитание
54	Физика и химия
59	История и философия
51	Эксплуатация автомобильного
54	Физика и химия
50	Иностранные языки
20	Начертательная геометрия и графика
7	Математика и математическое
59	История и философия
18	Менеджмент
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
51	Эксплуатация автомобильного
19	Механизация и автоматизация
38	Экономика, организация и
38	Экономика, организация и управление производством
14	Инженерная экология
23	Организация и безопасность
19	Механизация и автоматизация
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
19	Механизация и автоматизация
55	Информационно-вычислительные системы
55	Информационно-вычислительные
51	Эксплуатация автомобильного транспорта

ПланСвод Учебный план бакалавриата '23.03.03_2021_ОВП (ФГОС 3+*)_@.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного трансп

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
+	Б1.В.02	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО			6				3	3	108	108	48	48	42	18										3		
+	Б1.В.03	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)	5			5			5	5	180	180	64	64	80	36									5			
+	Б1.В.04	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6						4	4	144	144	48	48	60	36									4			
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	5						3	3	108	108	48	48	24	36									3			
+	Б1.В.06	Силовые агрегаты и двигатели Т и ТТМО	6			6			4	4	144	144	48	48	60	36									4			
+	Б1.В.07	Система, технологии и организация автосервисных услуг	8		7	8			7	7	252	252	108	108	90	54										3	4	
+	Б1.В.08	Техническая эксплуатация автомобилей	7	6		7			7	7	252	252	112	112	95	45									3	4		
+	Б1.В.09	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	7			7			4	4	144	144	32	32	76	36										4		
+	Б1.В.10	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	7	456		6			14	14	504	504	240	240	201	63								3	3	3	5	
+	Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	7				7		4	4	144	144	48	48	60	36										4		
+	Б1.В.12	Развитие и современное состояние автомобилизации		2					3	3	108	108	32	32	67	9								3				
+	Б1.В.13	Автосервис и фирменное обслуживание		8					2	2	72	72	30	30	33	9												2
+	Б1.В.14	Организация торговли автомобилями и запасными частями			8				2	2	72	72	40	40	14	18												2
+	Б1.В.15	Химмотология	4						4	4	144	144	48	48	60	36								4				
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328	328														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			6				2	2	72	72	32	32	31	9										2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная психология			6				2	2	72	72	32	32	31	9										2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта			6				2	2	72	72	32	32	31	9										2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5				3	3	108	108	64	64	35	9									3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Триботехника на автотранспорте			5				3	3	108	108	64	64	35	9									3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в нанотехнологии на автотранспорте			5				3	3	108	108	64	64	35	9									3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			8				2	2	72	72	20	20	43	9												2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами на автотранспорте			8				2	2	72	72	20	20	43	9												2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автотранспортная эргономика			8				2	2	72	72	20	20	43	9												2
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			8				2	2	72	72	20	20	43	9												2
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мехатроника в ТитТМО			8				2	2	72	72	20	20	43	9												2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Микропроцессорные системы ТитТМО			8				2	2	72	72	20	20	43	9												2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			8				3	3	108	108	40	40	50	18												3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей			8				3	3	108	108	40	40	50	18												3
-	Б1.В.ДВ.05.02	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой			8				3	3	108	108	40	40	50	18												3
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			6				2	2	72	72	32	32	22	18										2		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса			6				2	2	72	72	32	32	22	18										2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания			6				2	2	72	72	32	32	22	18										2		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного
21	Физическое воспитание
59	История и философия
59	История и философия
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
23	Организация и безопасность движения
23	Организация и безопасность
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
23	Организация и безопасность движения
23	Организация и безопасность движения

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного
14	Инженерная экология
50	Иностранные языки
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
51	Эксплуатация автомобильного
51	Эксплуатация автомобильного транспорта

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	3462	3018	1408	439
Обязательная часть									120	120		4320	4320	1840	1661	819	260
+	Б1.О.01	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	32	31	9	8
+	Б1.О.03	Химия	1						4	4	36	144	144	48	60	36	
+	Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)		1					3	3	36	108	108	48	51	9	18
+	Б1.О.05	Введение в профессию	2						3	3	36	108	108	48	24	36	12
+	Б1.О.06	Физика	2	1					6	6	36	216	216	96	75	45	24
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	64	71	45	24
+	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	2	1		2	1		6	6	36	216	216	96	75	45	6
+	Б1.О.09	Высшая математика	13	2					10	10	36	360	360	176	103	81	36
+	Б1.О.10	Социальное взаимодействие в отрасли	1						4	4	36	144	144	48	60	36	12
+	Б1.О.11	Менеджмент		3					3	3	36	108	108	48	51	9	
+	Б1.О.12	Метрология и технические измерения в транспортной отрасли			3				3	3	36	108	108	48	42	18	
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	3	2			23		6	6	36	216	216	96	75	45	12
+	Б1.О.14	Философия		3					3	3	36	108	108	48	51	9	
+	Б1.О.15	Материаловедение		3					3	3	36	108	108	64	35	9	
+	Б1.О.16	Правоведение		3					2	2	36	72	72	32	31	9	12
+	Б1.О.17	Экологическая безопасность автомобильного транспорта		4					2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.О.18	Сопrotивление материалов			4				3	3	36	108	108	48	42	18	
+	Б1.О.19	Маркетинг и экономическая теория на транспорте		4					2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика		4					2	2	36	72	72	32	31	9	12
+	Б1.О.21	Гидравлика	4						4	4	36	144	144	64	44	36	6
+	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		5					2	2	36	72	72	32	31	9	12
+	Б1.О.25	Бухгалтерский учет и налогообложение в транспортной отрасли		5					2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	36	108	108	48	51	9	6
+	Б1.О.27	Лицензирование в транспортной отрасли		7					3	3	36	108	108	48	51	9	
+	Б1.О.28	Теория механизмов и машин	3					3	4	4	36	144	144	48	60	36	18
+	Б1.О.29	Основы надежности технических систем	6				6		3	3	36	108	108	48	24	36	
+	Б1.О.30	Химические основы получения и эксплуатации автомобильных материалов			2				4	4	36	144	144	48	60	36	
+	Б1.О.31	Стандартизация, сертификация и квалиметрия в транспортной отрасли	4				4		4	4	36	144	144	64	44	36	
+	Б1.О.32	Детали машин и основы конструирования	5			5			4	4	36	144	144	48	60	36	18
+	Б1.О.33	Введение в информационные технологии и программирование	3	2					5	5	36	180	180	80	55	45	
+	Б1.О.34	Системы искусственного интеллекта		4					3	3	36	108	108	32	67	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90		3568	3568	1622	1357	589	179
+	Б1.В.01	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	7						4	4	36	144	144	32	76	36	12

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
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
27	1020	160	96	208	394	162	27	1028	128	80	248	356	216	27	1028	160	96	216	358	198	27	1028	192	112	168	385	171
27	972	160	96	160	394	162	24	864	112	80	176	289	207	27	972	160	96	160	358	198	20	720	144	48	112	290	126
2	72	16		16	31	9																					
2	72	16		16	31	9																					
4	144	16	32		60	36																					
3	108	32		16	51	9																					
							3	108	16		32	24	36														
3	108	16	16	16	51	9	3	108	16	16	16	24	36														
2	72			32	31	9	3	108			32	40	36														
3	108	16	48		35	9	3	108		32		40	36														
4	144	32		32	44	36	3	108	32		32	35	9	3	108	16		32	24	36							
4	144	16		32	60	36																					
														3	108	16		32	51	9							
														3	108	16	16	16	42	18							
							3	108	16		32	51	9	3	108	16		32	24	36							
														3	108	32		16	51	9							
														3	108	32	32		35	9							
														2	72	16		16	31	9							
																					2	72	16		16	31	9
																					3	108	16		32	42	18
																					2	72	16		16	31	9
																					2	72	16		16	31	9
																					4	144	32	32		44	36
														4	144	16	16	16	60	36							
							4	144	16		32	60	36														
																					4	144	32		32	44	36
							2	72	16	32		15	9	3	108		32		40	36							
																					3	108	16	16		67	9
	48			48			3	164	16		72	67	9		56			56			7	308	48	64	56	95	45

Курс 3														Курс 4												Закрепленная кафедра					
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование				
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		
27	1026	176	96	214	378	162	27	1030	170	96	212	377	175	30	1080	160	112	112	480	216	18	648	110	30	110	290	108				
13	468	80	32	80	204	72	3	108	16	16	16	24	36	6	216	32	16	48	102	18											
																													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	
																													18	Менеджмент	
																													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	
3	108	16		32	51	9																							51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
2	72	16	16		31	9																							19	Механизация и автоматизация	
2	72	16		16	31	9																							38	Экономика, организация и управление производством	
2	72	16		16	31	9																							38	Экономика, организация и управление производством	
														3	108	16	16	16	51	9									14	Инженерная экология	
														3	108	16		32	51	9									23	Организация и безопасность	
																													19	Механизация и автоматизация	
							3	108	16	16	16	24	36																51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																														51	Эксплуатация автомобильного транспорта
4	144	16	16	16	60	36																							19	Механизация и автоматизация	
																														55	Информационно-вычислительные системы
																														55	Информационно-вычислительные системы
14	558	96	64	134	174	90	24	922	154	80	196	353	139	24	864	128	96	64	378	198	18	648	110	30	110	290	108				
														4	144	16	16		76	36									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-3; УК-6
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
ОПК-4
ПК-17

План Учебный план бакалавриата '23.03.03_2021_ОВП (ФГОС 3++)@.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного транспорта,

-	-	-	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	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование																
+	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	5	36	180	180	64	80	36	12
+	Б1.В.04	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6							4	4	36	144	144	48	60	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	240	201	63	2
+	Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	7				7			4	4	36	144	144	48	60	36	12
+	Б1.В.12	Развитие и современное состояние автомобилизации		2						3	3	36	108	108	32	67	9	
+	Б1.В.13	Автосервис и фирменное обслуживание		8						2	2	36	72	72	30	33	9	5
+	Б1.В.14	Организация торговли автомобилями и запасными частями			8					2	2	36	72	72	40	14	18	5
+	Б1.В.15	Химмотология	4							4	4	36	144	144	48	60	36	6
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456									328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6						2	2		72	72	32	31	9	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная психология		6						2	2	36	72	72	32	31	9	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта		6						2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5						3	3		108	108	64	35	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Триботехника на автотранспорте		5						3	3	36	108	108	64	35	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в нанотехнологии на автотранспорте		5						3	3	36	108	108	64	35	9	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8						2	2		72	72	20	43	9	6
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами на автотранспорте		8						2	2	36	72	72	20	43	9	6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автотранспортная эргономика		8						2	2	36	72	72	20	43	9	6
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8						2	2		72	72	20	43	9	6
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мехатроника в ТиТТМО		8						2	2	36	72	72	20	43	9	6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Микропроцессорные системы ТиТТМО		8						2	2	36	72	72	20	43	9	6
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			8					3	3		108	108	40	50	18	7
+	Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей			8					3	3	36	108	108	40	50	18	7
-	Б1.В.ДВ.05.02	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой			8					3	3	36	108	108	40	50	18	7
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			6					2	2		72	72	32	22	18	6
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса			6					2	2	36	72	72	32	22	18	6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания			6					2	2	36	72	72	32	22	18	6

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра					
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8					Код	Наименование				
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	
							3	108	16	16	16	42	18															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
5	180	16	16	32	80	36																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
							4	144	16	32		60	36															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
3	108	16	16	16	24	36																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
							4	144	16	16	16	60	36															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
														3	108	16	16	16	42	18	4	144	20	20	20	48	36	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
							3	108	16	16	16	51	9	4	144	32	16	16	44	36									51	Эксплуатация автомобильного транспорта
														4	144	16		16	76	36									51	Эксплуатация автомобильного транспорта
3	108	32	32		35	9	3	108	32		16	51	9	5	180	32	32		80	36									51	Эксплуатация автомобильного транспорта
														4	144	16	16	16	60	36									51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																					2	72	10		20	33	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																					2	72	20		20	14	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
	54			54				58			58																	21	Физическое воспитание	
							2	72	16		16	31	9																	
							2	72	16		16	31	9															59	История и философия	
							2	72	16		16	31	9															59	История и философия	
3	108	32		32	35	9																								
3	108	32		32	35	9																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
3	108	32		32	35	9																						51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																					2	72	10		10	43	9			
																					2	72	10		10	43	9	23	Организация и безопасность движения	
																					2	72	10		10	43	9	23	Организация и безопасность	
																					2	72	10		10	43	9			
																					2	72	10		10	43	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																					2	72	10		10	43	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																					3	108	20	10	10	50	18			
																					3	108	20	10	10	50	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
																					3	108	20	10	10	50	18	51	Эксплуатация автомобильного транспорта	
							2	72	16		16	22	18																	
							2	72	16		16	22	18															23	Организация и безопасность движения	
							2	72	16		16	22	18															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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8				8		3	3		108	108	40	59	9	6
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ресурсосбережение на предприятии		8				8		3	3	36	108	108	40	59	9	6
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экологическая безопасность автомобилей		8				8		3	3	36	108	108	40	59	9	6
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		6						3	3		108	108	68	36	4	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы военной подготовки		6						3	3	36	108	108	68	36	4	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Деловой русский язык		6						3	3	36	108	108	68	36	4	
Блок 2.Практика										21	21		756	756	252	432	72	
Обязательная часть										12	12		432	432	144	252	36	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2					6	6	36	216	216	72	126	18	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6					6	6	36	216	216	72	126	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9		324	324	108	180	36	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4					6	6	36	216	216	72	126	18	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8					3	3	36	108	108	36	54	18	
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	
ФТД.Факультативные дисциплины										2	2		72	72	32	22	18	
+	ФТД.01	Экспериментальные исследования в ВКР		6						1	1	36	36	36	16	11	9	
+	ФТД.02	Материально-техническое обеспечение предприятий автотранспорта и автосервиса		8						1	1	36	36	36	16	11	9	

План Учебный план бакалавриата '23.03.03_2021_ОВП (ФГОС 3++)@.plx', код направления 23.03.03, эксплуатация автомобильного транспорта : Эксплуатация автомобильного транспорта,

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование
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		
																					3	108	20		20	59	9		
																					3	108	20		20	59	9	51	Эксплуатация автомобильного
																					3	108	20		20	59	9	51	Эксплуатация автомобильного
							3	108	26		42	36	4																
							3	108	26		42	36	4															14	Инженерная экология
							3	108	26		42	36	4															50	Иностранные языки
							6	216			72	126	18								3	108			36	54	18		
							6	216			72	126	18																
							6	216			72	126	18															51	Эксплуатация автомобильного
							6	216			72	126	18															51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																					3	108			36	54	18		
																												51	Эксплуатация автомобильного транспорта
																					3	108			36	54	18	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
							1	36	6	10		11	9								1	36	16			11	9		
							1	36	6	10		11	9															51	Эксплуатация автомобильного
																					1	36	16			11	9	51	Эксплуатация автомобильного транспорта

-
Компетенции
УК-2; УК-8
УК-2; УК-8
УК-2; УК-8
УК-8
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; 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
УК-1; УК-2
ПК-1