

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 8 от 31.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Задаченко Н.М.

20.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

УГНП 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов ООП ВО бакалавриата: "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации

Факультет: Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.014	ТЕХНОЛОГ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ 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
+	экспериментально-исследовательский
+	сервисно-эксплуатационный
-	производственно-технологический
-	расчетно-проектный
-	организационно-управленческий
-	монтажно-наладочный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Директор управления ОП

/ Попов Д.В./

Декан ФМЦИС

/ Гуляк Д.В./

Зав. кафедрой АТСЭ

/ Савенков Н.В./

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2025 бак заоplx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад. часов												Закрепленная кафедра				Компетенции				
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оцн.	КП	КР	РР	Экспер. тное		Экспер. тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	
										209	7524	1002	682	250	92	162	24	316	18					4	6226	136	296				
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+ 61.0.01	История России	1							4	144	144	58	10	4		4		48							79	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8	
+ 61.0.02	Философия	3							3	108	108	12	8	4		2		4							89	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3	
+ 61.0.03	Иностранный язык	2	1						9	324	324	20	12			8		8							295	4	9	25	Иностранные языки и педагогика	УК-1.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6	
+ 61.0.04	Экономическая теория		5						3	108	108	14	10	4		4		4							92	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-1.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3	
+ 61.0.05	Экономика предприятия и отрасли	8				8			4	144	144	17	13	4		4		4	3						120	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	
+ 61.0.06	Математика	12							10	360	360	28	20	8		8		8							318	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.3	
+ 61.0.07	Физика	12							7	252	252	28	20	8	8			8							210	4	14	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-3.1	
+ 61.0.08	Химия	2							5	180	180	14	10	4	4			4							159	2	7	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-3.1	
+ 61.0.09	Информатика	1							4	144	144	12	8	2	4			4							125	2	7	9	Специализированные	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3	
+ 61.0.10	Теоретическая механика	3							3	7	252	252	15	10	4		4		4					1	230	2	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-2.2	
+ 61.0.11	Экология		4						2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1	
+ 61.0.12	Инженерная и компьютерная графика	23	1						10	360	360	32	20	2	12			12							322	6	6	9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.2; ОПК-2.2	
+ 61.0.13	Теория механизмов и машин	4	3	4					6	216	216	32	24	8	4	4	4	8							175	4	9	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2	
+ 61.0.14	Детали машин	6	5	6					6.5	234	234	32	24	8	4	4	4	8							193	4	9	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1	
+ 61.0.15	Гидравлика и гидропневмоприводы		4						2	72	72	14	10	4	4			4							56	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3	
+ 61.0.16	Теплотехника	5							5	3.5	126	126	15	10	4		4		4					1	104	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2	
+ 61.0.17	Материаловедение	3							3	108	108	12	8	4	2			4							89	2	7	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ОПК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-5.3	
+ 61.0.18	Общая электротехника и электроника	4							3	108	108	14	10	4	2	2		4						87	2	7	20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1		
+ 61.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5			5			3	108	108	17	13	4	2	2		4	3						89	2	2	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3	
+ 61.0.20	Основы охраны труда	8							2	72	72	14	10	4	4			4							51	2	7	16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2	
+ 61.0.21	Безопасность жизнедеятельности	6							3	108	108	14	10	4	2	2		4						92	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3		
+ 61.0.22	Основы технологий производства транспортно-технологических машин	8							4	144	144	14	10	4	2	2		4						123	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.2; ОПК-1.6; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2		
+ 61.0.23	Конструкция транспортно-технологических машин	5							6	216	216	18	14	4	8			4							191	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.4; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1	
+ 61.0.24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТТМО	7							3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-5.6; УК-5.7; УК-5.9; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1	
+ 61.0.25	Основы работоспособности технических систем	6							3	108	108	14	10	4		4		4							92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.4; ОПК-5.2	
+ 61.0.26	Правоведение и коррупционные риски	8							2	72	72	10	6	4				4							60	2	2	23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3	
+ 61.0.27	Физическая культура и спорт	1							2	72	72	8	4	2				4							62	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5	
+ 61.0.28	Основы российской государственности		1						2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+ 61.8.01	Математика (специкурс)	3							2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4	
+ 61.8.02	Технология конструкционных материалов	4							4	144	144	14	10	4	4			4							123	2	7	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.7	
+ 61.8.03	Сопротивление материалов	4							4	5	180	180	15	10	4	2	2		4						1	158	2	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-4.1
+ 61.8.04	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента	7							2	72	72	10	6	4				4							60	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-10.2; УК-10.3; ПК-2.3	
+ 61.8.05	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	5			5				4	144	144	21	17	4	4	4		4	3						116	2	7	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-5.3; ПК-6.5	
+ 61.8.06	Эксплуатационные материалы	6							2	72	72	14	10	4	4			4							56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.5; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.6	
+ 61.8.07	Экология автомобильного транспорта	5							2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-2.4; УК-8.2; ПК-7.2	
+ 61.8.08	Электрооборудование автомобилей	6			6				3	108	108	17	13	4	4			4	3						84	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-6.6; ПК-7.2	
+ 61.8.09	Теория эксплуатационных свойств	7			7				3	108	108	17	13	4		4		4	3						84	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-6.5	
+ 61.8.10	Рабочие процессы и расчет агрегатов автомобиля	8			8				4	144	144	18	14	4		4	4	4						119	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3		

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2025 бак заоplx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.										Итого акад. часов										Закрепленная кафедра				Компетенции	
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оцн.	КП	КР	РР	Экспер. тное	Экспер. тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код
+	61.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.2		7					2	72	72	10	6	4			4						60	2	2			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	61.В.ДВ.02.01	Социология		7					2	72	72	10	6	4			4						60	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
-	61.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика		7					2	72	72	10	6	4			4						60	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.3	2						2	72	72	10	6	2	2		4						60	2	2			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7
+	61.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и программирование	2						2	72	72	10	6	2	2		4						60	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7
-	61.В.ДВ.03.02	Базы и банки данных	2						2	72	72	10	6	2	2		4						60	2	2	9	Специализированные	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7
+	61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.4	1						2	72	72	8	4	2			4						62	2	2			УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.2
+	61.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	1						2	72	72	8	4	2			4						62	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.2
-	61.В.ДВ.04.02	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	1						2	72	72	8	4	2			4						62	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.2
+	61.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.5	5						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2			ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2
+	61.В.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения	5						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2
-	61.В.ДВ.05.02	Безопасная организация автомобильных перевозок	5						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2
+	61.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.6	7						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2			УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7
+	61.В.ДВ.06.01	Автотроника	7						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7
-	61.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	7						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7
+	61.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.7	8						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.07.01	Транспортная логистика	8						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.9; ПК-7.4
-	61.В.ДВ.07.02	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта	8						2	72	72	14	10	4	4	4	4						56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.9; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.8	8						3	108	108	14	10	4	4	4	4						92	2	2			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	61.В.ДВ.08.01	Практические основы диагностики автомобилей	8						3	108	108	14	10	4	4	4	4						92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
-	61.В.ДВ.08.02	Технология и организация фирменного обслуживания	8						3	108	108	14	10	4	4	4	4						92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	61.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.9	9		9				2	72	72	26	22	8	8	4	4						39	2	7			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.09.01	Проектирование автотранспортных предприятий	9		9				2	72	72	26	22	8	8	4	4						39	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
-	61.В.ДВ.09.02	Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей	9		9				2	72	72	26	22	8	8	4	4						39	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	61.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.10	9						2	72	72	12	8	4	2	4							58	2	2			УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-5.2
+	61.В.ДВ.10.01	Основы предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте	9						2	72	72	12	8	4	2	4							58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-5.2
-	61.В.ДВ.10.02	Бизнес планирование на АТП	9						2	72	72	12	8	4	2	4							58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-5.2
+	61.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.11	9						2	72	72	12	8	2	4	4							58	2	2			УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.11.01	Безопасность технического обслуживания и ремонта автомобилей	9						2	72	72	12	8	2	4	4	4						58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
-	61.В.ДВ.11.02	Безопасность транспортного процесса	9						2	72	72	12	8	2	4	4	4						58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.12	9						2	72	72	12	8	4	2	4							58	2	2			ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1
+	61.В.ДВ.12.01	Телематические системы технической эксплуатации автомобилей	9						2	72	72	12	8	4	2	4							58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1
-	61.В.ДВ.12.02	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами	9						2	72	72	12	8	4	2	4							58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1
+	61.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.13	6						2	72	72	10	6	2	2	2	4						60	2	2			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.13.01	Основы научных исследований	6						2	72	72	10	6	2	2	2	4						60	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.4
-	61.В.ДВ.13.02	Технические измерения на транспорте	6						2	72	72	10	6	2	2	2	4						60	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.4
Блок 2.Практика										22	792	792	76	76					24	52			716					
Обязательная часть										10	360	360	48	48					24	24			312					
+	62.О.01(У)	Ознакомительная практика			A				4	144	144	24	24										120		30	Автомобильного тран		

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2025 бак заоplx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2025