

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

Некотор

2016



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: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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 дн.plx', 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
		Блок 1.Дисциплины (модули)				209	7852	7852	3783	3619	1518	570	1424	20	158	21					6	3541	66	528						
		Обязательная часть				122	4392	4392	2078	1983	804	400	720	8	92	9					3	1978	42	336						
+	Б1.0.01	История России	2					4	144	144	116	98	48		48		18					12	2	16	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			
+	Б1.0.02	Философия	4					3	108	108	36	34	16		16		2					56	2	16	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			
+	Б1.0.03	Иностранный язык	4	123				9	324	324	138	130			128		8					170	2	16	25	Иностранные языки и педагогика	УК-1.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
+	Б1.0.04	Экономическая теория		3				3	108	108	34	32	16		16		2					74			21	Экономика, экспертиза и управление информационно-стоимостной недвижимостью	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			
+	Б1.0.05	Экономика предприятия и отрасли	7			7		4	144	144	55	53	32		16		2	3				73	2	16	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			
+	Б1.0.06	Математика	12					10	360	360	168	164	64		96		4					160	4	32	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.3			
+	Б1.0.07	Физика	12					7	252	252	136	132	64	32	32		4					84	4	32	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-3.1			
+	Б1.0.08	Химия	1					5	180	180	68	66	32	32			2					96	2	16	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-3.1			
+	Б1.0.09	Информатика	1					4	144	144	52	50	16	32			2					76	2	16	9	Специализированные	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.0.10	Теоретическая механика	3	2		23	7	252	252	120	114	48		64		4					2	116	2	16	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-2.2			
+	Б1.0.11	Экология		3				2	72	72	34	32	16		16		2					38			16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1			
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	23	1				10	360	360	152	146	16	80	48		6					192	2	16	9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.2; ОПК-2.2			
+	Б1.0.13	Теория механизмов и машин	4	3	4	6	216	216	106	102	64	16	16	4	4						94	2	16	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2				
+	Б1.0.14	Детали машин	5	4	5	6.5	234	234	122	118	48	16	48	4	4						96	2	16	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1				
+	Б1.0.15	Гидравлика и гидропневмоприводы		4				2	72	72	34	32	16	16			2					38			13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3			
+	Б1.0.16	Теплотехника	4			4	3.5	126	126	69	66	48		16		2					1	41	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2			
+	Б1.0.17	Материаловедение	2					3	108	108	52	50	32	16			2					40	2	16	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ОПК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-5.3			
+	Б1.0.18	Общая электротехника и электроника	3					3	108	108	52	50	16	32			2					40	2	16	20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1			
+	Б1.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5		5	3	108	108	53	51	16	16	16		2	3					55			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			
+	Б1.0.20	Основы охраны труда	7					2	72	72	36	34	16	16			2					20	2	16	16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2			
+	Б1.0.21	Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	108	66	64	16	16	32		2					42			16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3			
+	Б1.0.22	Основы технологий производства транспортно-технологических машин	7			7	4	144	144	71	69	32	16	16		2	3					57	2	16	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			
+	Б1.0.23	Конструкция транспортно-технологических машин	5		4			6	216	216	118	114	64	48			4					82	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1			
+	Б1.0.24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТТМО	6					3	108	108	52	50	16	16	16		2					40	2	16	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			
+	Б1.0.25	Основы работоспособности технических систем	5					3	108	108	34	32	16	16	16		2					74			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.4; ОПК-5.2			
+	Б1.0.26	Правоведение и коррупционные риски	8					2	72	72	22	20	20				2					50			23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3			
+	Б1.0.27	Физическая культура и спорт	12					2	72	72	32	32			32							40			27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5			
+	Б1.0.28	Основы российской государственности		1				2	72	72	50	48	16		32		2					22			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				87	3460	3460	1705	1636	714	170	704	12	66	12					3	1563	24	192						
+	Б1.8.01	Математика (специкурс)		3				2	72	72	34	32	16		16		2					38			28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4			
+	Б1.8.02	Технология конструкционных материалов	3					4	144	144	52	50	32	16			2					76	2	16	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.7			
+	Б1.8.03	Сопротивление материалов	3					3	5	180	180	69	66	32	16	16		2				1	95	2	16	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-4.1		
+	Б1.8.04	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента		7				2	72	72	34	32	16		16		2					38			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			
+	Б1.8.05	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	5		5	4	144	144	71	69	32	16	16		2	3					57	2	16	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-5.3; ПК-6.5				
+	Б1.8.06	Эксплуатационные материалы	6					2	72	72	50	48	32	16			2					22			30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.5; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.6			
+	Б1.8.07	Экология автомобильного транспорта	6					2	72	72	34	32	16		16		2					38			16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-2.4; УК-8.2; УК-7.2			
+	Б1.8.08	Электрооборудование автомобилей		5		5	3	108	108	55	53	32	16			2	3				37	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-6.6; ПК-7.2				
+	Б1.8.09	Теория эксплуатационных свойств	6			6	3	108	108	55	53	32		16	2	3					37	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.2				
+	Б1.8.10	Рабочие процессы и расчет агрегатов автомобиля	7		7	4	144	144	56	54	32		16	4	2						72	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-6.5				
+	Б1.8.11	Силовые агрегаты		5		3	108	108	66	64	32	16	16		2						42			30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1				
+	Б1.8.12	Расчет двигателей внутреннего сгорания	6		6	4	144	144	72	70	32	16	16	4	2						56	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3				
+	Б1.8.13	Теоретические основы надежности	5			5	3	108	108	53	50	32		16		2					1	39	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.3; УК-1.5; ПК-5.4; ПК-6.7			
+	Б1.8.14	Основы технологий производства и ремонта автомобилей	8			8	3	10																						

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2025 бак днplx', 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	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспертное	По плану	Конт.раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс.пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Код
-	61.В.ДВ.01.02	Политология		7				2	72	72	18	16	16			2						54		24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; 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	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.2		5				2	72	72	18	16	16			2						54					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-5.5; УК-5.6; УК-6.7
+	61.В.ДВ.02.01	Социология		5				2	72	72	18	16	16			2						54		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		5				2	72	72	18	16	16			2						54		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 61.В.ДВ.3	2					2	72	72	34	32	16	16		2						38					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	34	32	16	16		2						38		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	34	32	16	16		2						38		9	Специализированные	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7	
+	61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.4	1					2	72	72	18	16	16			2						54					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	18	16	16			2						54		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	18	16	16			2						54		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 61.В.ДВ.5	4					2	72	72	34	32	16	16		2						38					ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2
+	61.В.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения	4					2	72	72	34	32	16	16		2						38		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	4					2	72	72	34	32	16	16		2						38		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 61.В.ДВ.6	6					2	72	72	34	32	16	16		2						38					УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7
+	61.В.ДВ.06.01	Автотроника	6					2	72	72	34	32	16	16		2						38		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7	
-	61.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	6					2	72	72	34	32	16	16		2						38		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 61.В.ДВ.7	6					2	72	72	34	32	16	16		2						38					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	6					2	72	72	34	32	16	16		2						38		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-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4	
-	61.В.ДВ.07.02	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта	6					2	72	72	34	32	16	16		2						38		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-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4	
+	61.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.8	7					3	108	108	50	48	16	16	16	2						58					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-7.3
+	61.В.ДВ.08.01	Практические основы диагностики автомобилей	7					3	108	108	50	48	16	16	16	2						58		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-7.3	
-	61.В.ДВ.08.02	Технология и организация фирменного обслуживания	7					3	108	108	50	48	16	16	16	2						58		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-7.3	
+	61.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.9	8		8			2	72	72	44	42	20		20	2						12	2	16			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-7.3
+	61.В.ДВ.09.01	Проектирование автотранспортных предприятий	8		8			2	72	72	44	42	20		20	2						12	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.2; ПК-7.3
-	61.В.ДВ.09.02	Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей	8		8			2	72	72	44	42	20		20	2						12	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.3
+	61.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.10	8		8			2	72	72	23	20	10	10		10	2					1	49				УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.10.01	Основы предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте	8		8			2	72	72	23	20	10	10		2						1	49		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	8		8			2	72	72	23	20	10	10		2						1	49		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.11	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.11	8					2	72	72	22	20	10	10		10	2					50					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	8					2	72	72	22	20	10	10		2						50		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	8					2	72	72	22	20	10	10		2						50		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 61.В.ДВ.12	8					2	72	72	22	20	10	10		2						50					ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1
+	61.В.ДВ.12.01	Телематические системы технической эксплуатации автомобилей	8					2	72	72	22	20	10	10		2						50		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	8					2	72	72	22	20	10	10		2						50		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1	
+	61.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.13	4					2	72	72	34	32	16	16		16	2					38					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-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.9; ПК-7.4
+	61.В.ДВ.13.01	Основы научных исследований	4					2	72	72	34	32	16	16		2						38		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-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.9; ПК-7.4	
-	61.В.ДВ.13.02	Технические измерения на транспорте	4					2	72	72	34	32	16	16		2						38		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-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.9; ПК-7.4	
Блок 2.Практика										22	792	792	228	228						128	100		564				
Обязательная часть										10	360	360	128	128						32	96		232				
+	62.0.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	144	144	32	32								32			112		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1
+	62.0.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4			6	216	216	96	96								96			120		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7; ОПК-4.4; ПК-6.1; ПК-7.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	432	432	100	100						96	4		332				
+	62.0.01(П)	Эксплуатационная практика			6			6	216	216	96	96								96			120		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7

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