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 № 9 от 27.03.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 4742516486331330
Владелец Зайченко Николай Михайлович
Действителен с 30.01.2025 по 30.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Зайченко Н.М.
25 апреля 2023 г.

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) 2023
Учебный год 2024-2025
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 МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
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./
Начальник УЧ _____ / Сухина А.А./
Декан МФ _____ / Попов Д.В./

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2023 бак зао.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									209	7524	7524	1002	682	248	98	158	24	316	18					4	6226	136	296			
Обязательная часть									122	4392	4392	520	334	116	66	68	8	184	6					2	3702	70	170			
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					9	324	324	20	12			8		8							295	4	9	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
+	Б1.О.04	Экономическая теория		5					3	108	108	14	10	4		4		4							92	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-4.1; 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.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.07	Физика	12						7	252	252	24	16	6	6			8							214	4	14	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-3.1
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		23	1				10	360	360	36	24	2	16			12							318	6	6	9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.2; ОПК-2.2
+	Б1.О.13	Теория механизмов и машин	4	3		4			6	216	216	32	24	8	4	4	4	8							175	4	9	18	Наземных транспортно-	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2
+	Б1.О.14	Детали машин	6	5		6			6.5	234	234	32	24	8	4	4	4	8							193	4	9	18	Наземных транспортно-	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.18	Общая электротехника и электроника	4						3	108	108	14	10	4	4			4							87	2	7	20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1
+	Б1.О.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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.22	Основы технологии 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
+	Б1.О.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-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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
+	Б1.О.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									87	3132	3132	482	348	132	32	90	16	132	12					2	2524	66	126			
+	Б1.В.01	Математика (спецкурс)		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-3.3; ПК-3.4
+	Б1.В.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
+	Б1.В.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
+	Б1.В.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
+	Б1.В.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
+	Б1.В.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
+	Б1.В.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
+	Б1.В.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
+	Б1.В.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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.2
+	Б1.В.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-2.1; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-6.5
+	Б1.В.11	Силовые агрегаты			6				3	108	108	14	10	4	2	2		4							92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
+	Б1.В.12	Расчет двигателей внутреннего сгорания	7			7			4	144	144	18	14	4	2	2	4	4							119	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3
+	Б1.В.13	Теоретические основы надежности	7					7	3	108	108	15	10	4		4		4						1	86	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.3; УК-1.5; ПК-5.4; ПК-6.7
+	Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	9				9		3	108	108	17	13	4	2	2		4	3						84	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
+	Б1.В.15	Расчет и проектирование технологического оборудования	9			9			5	180	180	22	18	4		8	4	4							151	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.4; ПК-3.5; ПК-6.3
+	Б1.В.16	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТТМО		9					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.4; УК-2.4; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-7.2
+	Б1.В.17	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		9					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-2.10
+	Б1.В.18	Гражданская оборона		8					2	72	72	12	8	4		2		4							58	2	2	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.В.19	Грузоподъемная техника на автомобильном транспорте	7						3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
+	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта		5					2	72	72	14	10	4	2	2		4							56	2	2	32	Информационные системы и	ПК-2.11; ПК-2.12
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**9**					2	**72**	**72**	**14**	**10**	**8**				**4**							**56**	**2**	**2**			**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**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и социальное взаимодействие		9					2	72	72	14	10	8				4							56	2	2	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
-	Б1.В.ДВ.01.02	Политология		9					2	72	72	14	10	8				4							56	2	2	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

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2023 бак зао.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.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**
+	Б1.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
-	Б1.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
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.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**
+	Б1.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-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7
-	Б1.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
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.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**
+	Б1.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
-	Б1.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
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**					2	**72**	**72**	**14**	**10**	**4**		**4**		**4**							**56**	**2**	**2**			**ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения		5					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасная организация автомобильных перевозок		5					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.8; ПК-7.2
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**7**					2	**72**	**72**	**14**	**10**	**4**		**4**		**4**							**56**	**2**	**2**			**УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автотроника		7					2	72	72	14	10	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
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем		7					2	72	72	14	10	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
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**8**					2	**72**	**72**	**14**	**10**	**4**		**4**		**4**							**56**	**2**	**2**			**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Транспортная логистика		8					2	72	72	14	10	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-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта		8					2	72	72	14	10	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-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**8**				3	**108**	**108**	**18**	**14**	**4**	**4**	**4**		**4**							**88**	**2**	**2**			**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; 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**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Практические основы диагностики автомобилей			8				3	108	108	18	14	4	4	4		4							88	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; 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
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология и организация фирменного обслуживания			8				3	108	108	18	14	4	4	4		4							88	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; 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
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.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-1.6; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.10; ПК-7.4**
+	Б1.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-1.6; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.10; ПК-7.4
-	Б1.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-1.6; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.10; ПК-7.4
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.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-1.6; ПК-5.2**
+	Б1.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-1.6; ПК-5.2
-	Б1.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-1.6; ПК-5.2
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.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**
+	Б1.В.ДВ.11.01	Безопасность технического обслуживания и ремонта автомобилей		9					2	72	72	12	8	2		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
-	Б1.В.ДВ.11.02	Безопасность транспортного процесса		9					2	72	72	12	8	2		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
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**9**					2	**72**	**72**	**12**	**8**	**4**		**2**		**4**							**58**	**2**	**2**			**ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1**
+	Б1.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
-	Б1.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
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**6**					2	**72**	**72**	**10**	**6**	**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-6.1; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.4**
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы научных исследований		6					2	72	72	10	6	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-6.1; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.4
-	Б1.В.ДВ.13.02	Технические измерения на транспорте		6					2	72	72	10	6	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-6.1; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.4
Блок 2.Практика									22	792	792	68	68							16	52				724					
Обязательная часть									10	360	360	40	40							16	24				320					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			А				4	144	144	16	16							16					128			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
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			А				6	216	216	24	24								24				192			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-5.1; УК-5.5; УК-5.7; ОПК-4.4; ОПК-5.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	432	432	28	28								28				404					
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика			А				6	216	216	24	24								24				192			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-6.6; ПК-6.7

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2023 бак зао.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			А				6	216	216	4	4								4				212			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-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-10.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	324	25	25										25		299					
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324	25	25										25		299			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; 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-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
ФТД.Факультативные дисциплины									11	396	396	58	38	18		10		20							323	10	15			
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	3	12					7	252	252	38	26	10		10		12							203	6	11	26	Прикладная лингвистика и	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		2					2	72	72	10	6	4				4							60	2	2	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9
+	ФТД.03	Культурология		3					2	72	72	10	6	4				4							60	2	2	24	История и философия	УК-3.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8; УК-5.9
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	8640	8640	1095	775	248	98	158	24	316	18	16	52		25	4	7249	136	296			
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																												
		Контактная работа (акад.час/год)																												
		з.е. на курсах (без факультативов)																												