

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

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: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

Начальник УЧ

Декан МФ

 / Севка В.Г./
 / Сухина А.А./
 / Попов Д.В./

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Экспертное	Итого акад. часов												Закрепленная кафедра		Компетенции										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		РРР	Экспертное	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	4185	4033	1694	640	1592	20	146	21								6	3139	66	528				
Обязательная часть								122	4392	4392	2304	2221	902	450	810	8	80	9									3	1752	42	336			
+	Б1.О.01	История России		2					4	144	144	116	110	54		54										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		4					3	108	108	40	38	18		18										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	4	123					9	324	324	154	146		144											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		3					3	108	108	38	36	18		18										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	7				7		4	144	144	61	59	36		18		2	3							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	188	184	72		108										28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.3					
+	Б1.О.07	Физика		12					7	252	252	152	148	72	36	36										31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-3.1					
+	Б1.О.08	Химия		1					5	180	180	76	74	36	36											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	58	56	18	36											9	Специализированные	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3					
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	3	2			23		7	252	252	134	128	54		72					2	102	2	16	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-2.2						
+	Б1.О.11	Экология		3					2	72	72	38	36	18		18										16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1					
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		23	1				10	360	360	170	164	18	90	54										9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.2; ОПК-2.2					
+	Б1.О.13	Теория механизмов и машин	4	3		4			6	216	216	118	114	72	18	18	4	4								18	Наземных транспортно-	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2					
+	Б1.О.14	Детали машин	5	4		5			6.5	234	234	136	132	54	18	54	4	4								18	Наземных транспортно-	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1					
+	Б1.О.15	Гидравлика и гидродневпроприводы		4					2	72	72	38	36	18		18										13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3					
+	Б1.О.16	Теплотехника	4				4		3.5	126	126	77	74	54		18						1	33	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2					
+	Б1.О.17	Материаловедение	2						3	108	108	58	56	36	18											31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ОПК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-5.3					
+	Б1.О.18	Общая электротехника и электроника	3						3	108	108	58	56	18	36											20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1					
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5					3	108	108	59	57	18	18	18										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	7						2	72	72	40	38	18		18										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	74	72	18	18	36										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	7				7		4	144	144	79	77	36	18	18										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		4				6	216	216	132	128	72	54											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	6						3	108	108	58	56	18	18	18										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		5					3	108	108	38	36	18		18										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	22	20	20												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		12					2	72	72	36	36			36										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	56	54	18		36										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	1881	1812	792	190	782	12	66	12						3	1387	24	192						
+	Б1.В.01	Математика (специурс)		3					2	72	72	38	36	18		18										28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4					
+	Б1.В.02	Технология конструкционных материалов	3						4	144	144	58	56	36	18											31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.7					
+	Б1.В.03	Соппротивление материалов	3				3		5	180	180	77	74	36	18	18										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	38	36	18		18										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	79	77	36	18	18										18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-5.3; ПК-6.5					
+	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы		6					2	72	72	56	54	36	18											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		6					2	72	72	38	36	18		18										16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-2.4; УК-8.2; ПК-7.2					
+	Б1.В.08	Электрооборудование автомобилей	5				5		3	108	108	61	59	36	18											30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-6.6; ПК-7.2					
+	Б1.В.09	Теория эксплуатационных свойств	6				6		3	108	108	61	59	36		18										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	7				7		4	144	144	62	60	36		18	4	2								30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-6.5					
+	Б1.В.11	Силовые агрегаты				5			3	108	108	74	72	36	18	18										30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1					
+	Б1.В.12	Расчет двигателей внутреннего сгорания	6				6		4	144	144	80	78	36	18	18	4	2								30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3					
+	Б1.В.13	Теоретические основы надежности	5				5		3	108	108	59	56	36		18						1	33	2	16	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	8				8		3	108	108	47	45	20	10	10										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	7				7		5	180	180	80	78	36		36	4	2								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		7					2	72	72	38	36	18		18										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		8					2	72	72	42	40	20		20										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		7					2	72	72	38	36	18		18										16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3</					

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов																	Закрепленная кафедра		Компетенции				
			Экза мен	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	Конт роль	Код		Наименование			
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8				6	216	216	4	4																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															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-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	210	200	90			108												170	2	16		
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	3	12					7	252	252	152	146	54		90											84	2	16	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		2					2	72	72	20	18	18													52		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		5					2	72	72	38	36	18		18											34		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	8968	8968	4438	4286	1694	640	1592	20	146	21	128	100				25	6	4002	66	528				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																	
Контактная работа(без элек. дисс. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																	
з.е. на курсах (без факультативов)																																	