

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 29.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Зайченко Н.М.

20 22 г.



23.03.03

УГНП 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов ОПОП ВО бакалавриата: "ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ"

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство
 Кафедра: Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации
 Факультет: Механический факультет

Квалификация: <u>академический бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2022-2023
 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./
 Зав. кафедрой АТСЭ Савенков Н.В./

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2022 бак дн.рлх', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Итого акад. часов													Закрепленная кафедра		Компетенции												
			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	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)										209	7852	7852	4015	3871	1640	622	1502	20	138	21											6	3309	66	528	520			
Обязательная часть										120	4320	4320	2152	2077	848	450	720	8	72	9											3	1832	42	336	232			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2							3	108	108	40	38	18	18											52	2	16	18	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											52	2	16	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										154	2	16	24	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										70				6	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	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			3							67	2	16	8	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										140	4	32	8	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.3						
+	Б1.О.07	Физика	12							8	288	288	152	148	72	36	36								104	4	32	8	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									88	2	16	4	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									70	2	16	28	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	132	128	54					72				2	104	2	16	20	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					34				10	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								174	2	16	12	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						82	2	16		18	Назменных 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						82	2	16		18	Назменных транспортно-	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1							
+	Б1.О.15	Гидравлика и гидродвигатели		4						2	72	72	38	36	18	18									34				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									34	2	16	4	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	36	18	36								34	2	16	4	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	59	57	18	18	18								49				8	18	Назменных 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	2	16	10	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	56	54	18	18	18								52			10	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-8.5							
+	Б1.О.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	7				7			4	144	144	79	77	36	18	18								49	2	16	8	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					4				68	2	16	8	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								34	2	16	6	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									70				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										50			10	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									36			27	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										89	3532	3532	1863	1794	792	172	782	12	66	12							3	1477	24	192	288							
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1						2	72	72	38	36	18	18										26	26		26	26	Прикладная лингвистика и	УК-3.3; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.7; УК-5.9; УК-6.7						
+	Б1.В.02	Математика (спецкурс)		3						2	72	72	38	36	18	18									34				8	28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4						
+	Б1.В.03	Технология конструкционных материалов	3							4	144	144	58	56	36	18									70	2	16	8	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.7							
+	Б1.В.04	Сопrotивление материалов	3					3		5	180	180	77	74	36	18	18							1	87	2	16	8	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-4.1						
+	Б1.В.05	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента		7						2	72	72	38	36	18	18									34				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; ПК-5.7						
+	Б1.В.06	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	5				5			4	144	144	79	77	36	18	18								49	2	16		18	Назменных транспортно-технологических комплексов и	ПК-5.3; ПК-5.6; ПК-6.5							
+	Б1.В.07	Эксплуатационные материалы		6						2	72	72	56	54	36	18									16			10	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.5; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.6							
+	Б1.В.08	Экология автомобильного транспорта		6						2	72	72	38	36	18	18									34			8	16	23	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-2.4; УК-8.2; ПК-7.2						
+	Б1.В.09	Электрооборудование автомобилей	5				5			4	144	144	61	59	36	18	18								67	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-6.6; ПК-7.2							
+	Б1.В.10	Теория эксплуатационных свойств	6				6			3	108	108	61	59	36	18									31	2	16		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.11	Рабочие процессы и расчет агрегатов автомобиля	7				7			4	144	144	62	60	36	18	4	2							66	2	16	12	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-6.5							
+	Б1.В.12	Силловые агрегаты					5			4	144	144	74	72	36	18	18								70			12	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1							
+	Б1.В.13	Расчет двигателей внутреннего сгорания	6				6			4	144	144	80	78	36	18	18	4	2						48	2	16	12	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3							
+	Б1.В.14	Теоретические основы надежности	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.15	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	8				8			3	108	108	47	45	20	10	10																					

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2022 бак дн.рлх', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							Итого акад. часов															Закрепленная кафедра		Компетенции								
			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		Конт роль	Интер часы	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; 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-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-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; 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; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; УК-11.7; УК-11.8; УК-11.9; УК-11.10; УК-11.11; УК-11.12; УК-11.13; УК-11.14; УК-11.15; УК-11.16; УК-11.17; УК-11.18; УК-11.19; УК-11.20; УК-11.21; УК-11.22; УК-11.23; УК-11.24; УК-11.25; УК-11.26; УК-11.27; УК-11.28; УК-11.29; УК-11.30; УК-11.31; УК-11.32; УК-11.33; УК-11.34; УК-11.35; УК-11.36; УК-11.37; УК-11.38; УК-11.39; УК-11.40; УК-11.41; УК-11.42; УК-11.43; УК-11.44; УК-11.45; УК-11.46; УК-11.47; УК-11.48; УК-11.49; УК-11.50; УК-11.51; УК-11.52; УК-11.53; УК-11.54; УК-11.55; УК-11.56; УК-11.57; УК-11.58; УК-11.59; УК-11.60; УК-11.61; УК-11.62; УК-11.63; УК-11.64; УК-11.65; УК-11.66; УК-11.67; УК-11.68; УК-11.69; УК-11.70; УК-11.71; УК-11.72; УК-11.73; УК-11.74				
ФТД. Факультативные дисциплины									12.5	450	450	250	240	108		126		10										152	6	48	10				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	23						5.5	198	198	116	112	36		72		4								50	4	32	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.7; УК-5.9				
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		2					2	72	72	20	18	18				2								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		2								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				
+	ФТД.04	История России	2						3	108	108	76	74	36		36		2								16	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				