

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 27.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



23.03.02

УГНП 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта" Направление: 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы", ООП
ВО бакалавриата "ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ"

Профиль: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра: Наземных транспортно-технологических комплексов и средств

Факультет: Механический факультет

Квалификация: академический бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 915 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский
-	расчетно-проектный
-	экспериментально-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан МФ

 / Севка В.Г./

 / Сухина А.А./

 / Попов Д.В./

План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2023 бак дн.рлх', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, год на

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					
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	7888	7888	4219	4070	1614	658	1684	28	144	18									5	3125	68	544	478				
Обязательная часть									111	3996	3996	2078	1999	794	378	774	8	76	9										3	1630	36	288	232			
+	Б1.О.01	История России	2						4	144	144	116	110	54	54		6									12	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		2									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		8								154	2	16	24	25	Иностранные языки и педагогика	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		2								70				6	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.6; 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; ОПК-2.1				
+	Б1.О.05	Экономика предприятия и отрасли	7				7		4	144	144	61	59	36	18		2	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-2.4					
+	Б1.О.06	Математика	12						10	360	360	188	184	72	108		4								140	4	32	8	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4					
+	Б1.О.07	Физика	12						7	252	252	152	148	72	36	36	4								68	4	32	8	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.1					
+	Б1.О.08	Химия	1						5	180	180	76	74	36	36		2								88	2	16	4	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.1					
+	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-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3					
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	3	2			23		7	252	252	134	128	54		72		4					2	102	2	16	20	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.4						
+	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; ОПК-2.3				
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		23	1				10	360	360	168	162	18	90	54	6								192				12	9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.2				
+	Б1.О.13	Теория механизмов и машин	4	3			4		7	252	252	118	114	72	18	18	4	4							118	2	16		18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-6.4				
+	Б1.О.14	Детали машин	5	4			5		6.5	234	234	136	132	54	18	54	4	4							82	2	16	14	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ОПК-1.2; ОПК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4				
+	Б1.О.15	Гидравлика и гидротехнические сооружения	4	4					2	72	72	38	36	18	18										34				13	13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2.5; ОПК-1.4; ОПК-4.1				
+	Б1.О.16	Теплотехника	4				4		3.5	126	126	77	74	54		18								1	33	2	16		30	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1				
+	Б1.О.17	Материаловедение	2						3	108	108	58	56	36	18										34	2	16	4	31	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ОПК-1.5; ОПК-5.4				
+	Б1.О.18	Общая электротехника и электроника	3						3	108	108	58	56	36	18										34	2	16	4	20	20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-6.4				
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	3	108	108	59	57	18	18	18									49				8	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5			
+	Б1.О.20	Основы охраны труда	7						2	72	72	40	38	18	18										16	2	16	10	16	16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.3; ОПК-5.3				
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		6					3	108	108	74	72	18	18	36									34				10	16	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; ОПК-5.3; ОПК-5.5			
+	Б1.О.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	7				7		4	144	144	79	77	36	18	18									49	2	16	8	30	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-5.9; ОПК-1.2; ОПК-1.5; ОПК-5.4; ОПК-6.4				
+	Б1.О.23	Правоведение и коррупционные риски		8					2	72	72	22	20	20											50				10	23	23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3			
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		12					2	72	72	40	36			36		4							32				27	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5				
+	Б1.О.25	Основы российской государственности			1				2	72	72	56	54	18		36									16				24	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									99	3892	3892	2141	2071	820	280	910	20	68	9							2	1495	32	256	246						
+	Б1.В.01	Математика (слепок)	3	3					2	72	72	38	36	18	18										34				8	28	28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-7.2			
+	Б1.В.02	Технология конструкционных материалов	3						4	144	144	58	56	36	18										70	2	16	8	31	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ПК-1.1; ПК-7.2				
+	Б1.В.03	Сопроотивление 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-1.1; ПК-7.2				
+	Б1.В.04	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента		7					2	72	72	38	36	18	18										34				18	21	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-3.2			
+	Б1.В.05	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	5				5		4	144	144	79	77	36	18	18									49	2	16	6	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-4.3; ПК-4.4				
+	Б1.В.06	Транспортная логистика	4						3	108	108	76	74	36	36										16	2	16	10	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6				
+	Б1.В.07	Лифты и подъемники	7	6			7		6	216	216	118	114	72	18	18	4	4							82	2	16	20	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5				
+	Б1.В.08	Эксплуатация и обслуживание машин	8				8		3	108	108	48	46	20	20	4	2								44	2	16	6	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4				
+	Б1.В.09	Проектирование металлических конструкций	5						3	108	108	76	74	36	36										16	2	16	10	1	10	1	Металлические конструкции и	ПК-4.2; ПК-6.2; ПК-6.3			
+	Б1.В.10	Электропривод и автоматизация машин	5						3	108	108	58	56	18	36										34	2	16	8	20	20	Автоматизация и электроснабжение в	ПК-4.5; ПК-4.6				
+	Б1.В.11	Двигатели внутреннего сгорания	5				5		4	144	144	79	77	36	18	18									49	2	16	6	30	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-6.1; ПК-6.3				
+	Б1.В.12	Машины для производства строительных материалов	6				6		4	144	144	80	78	36	18	18	4	2							48	2	16	6	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1				
+	Б1.В.13	Дорожные машины		7				7	3	108	108	39	36	18	18										1	69			12	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1			
+	Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8				8		3	108	108	57	55	20	10	20									35	2	16	6	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.3				
+	Б1.В.15	Гражданская оборона		7					2	72	72	38	36	18	18										34				10	16	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.16	Основы научных исследований		5					2	72	72	38	36	18	18										34				16	18	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-1.1; УК			

