

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 7 от 26.02.2024

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: Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве

Квалификация: <u>академический бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2024</u>
Учебный год	<u>2024-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 915 от 07.08.2020</u>

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 _____ / Севка В.Г./

Директор управления ОП _____ / Попов Д.В./

Декан ФМЦИС _____ / Гуляк Д.В./

Зав. кафедрой НТТКС _____ / Даценко В.М./

План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2024 бак очн-зао.plx', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, г

			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	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции				
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	7888	7888	2160	1862	660	616	464	28	294	18							4	5176	76	552	164				
Обязательная часть									111	3996	3996	1035	867	260	364	186	8	166	9								2	2669	40	292	128			
+	Б1.О.01	История России	2						4	144	144	68	20	8	10		48								60	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	3						3	108	108	22	18	8	8		4								70	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.О.03	Иностранный язык	2	1					9	324	324	26	18		16		8							282	2	16	16	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6				
+	Б1.О.04	Экономическая теория		5					3	108	108	16	12	6	6		4							92				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	8				8		4	144	144	25	21	8	8		4	3						103	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-2.4				
+	Б1.О.06	Математика	12						10	360	360	52	44	20	20		8							276	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	86	78	20	36	18		8						134	4	32	8	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.1				
+	Б1.О.08	Химия	2						5	180	180	52	48	10	36		4							112	2	16		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	50	46	8	36		4							78	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					3	7	252	252	31	26	12		12							1	205	2	16	10	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.4				
+	Б1.О.11	Экология		4					2	72	72	24	20	10		10								48				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	112	100	8	84	8	12							248				12	9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.2			
+	Б1.О.13	Теория механизмов и машин	4	3			4		7	252	252	74	66	30	18	12	4	8						162	2	16		18	Наземных транспортно-	УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-6.4				
+	Б1.О.14	Детали машин	6	5			6		6.5	234	234	66	58	18	18	16	4	8						152	2	16	4	18	Наземных транспортно-	ОПК-1.2; ОПК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4				
+	Б1.О.15	Гидравлика и гидротехнические сооружения		4					2	72	72	32	28	10	18									40				13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2.5; ОПК-1.4; ОПК-4.1				
+	Б1.О.16	Теплотехника	5					5	3.5	126	126	27	22	10		10		4					1	83	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1				
+	Б1.О.17	Материаловедение	3						3	108	108	42	38	18	18		4							50	2	16		31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ОПК-1.5; ОПК-5.4				
+	Б1.О.18	Общая электротехника и электроника	4						3	108	108	52	48	10	36		4							40	2	16		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	41	37	8	18	8		4	3					67				8	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	8						2	72	72	32	28	8	18		4							24	2	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	28	26	4	10	10		2						78	2	2	8	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	8				8		4	144	144	47	43	10	18	10		4	3					81	2	16		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	12	8	8										60				8	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		1					2	72	72	6	4	2		2								64	2	2		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	12	10	6		4		2						60				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	1125	995	400	252	278	20	128	9					2	2507	36	260	36						
+	Б1.В.01	Математика (слекурс)		3					2	72	72	40	36	18		18								32				8	28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-7.2			
+	Б1.В.02	Технология конструкционных материалов	4						4	144	144	48	44	24	18		4							80	2	16		31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ПК-1.1; ПК-7.2				
+	Б1.В.03	Сопроотивление материалов	4					4	5	180	180	61	56	24	18	12		4					1	103	2	16		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	16	12	6		6								56				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	43	39	8	18	8		4	3					85	2	16	8	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-4.3; ПК-4.4				
+	Б1.В.06	Транспортная логистика	6						3	108	108	36	32	18		12		4						56	2	16		18	Наземных транспортно-	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6				
+	Б1.В.07	Лифты и подъемники	9	8			9		6	216	216	68	60	28	18	8	4	8						132	2	16		18	Наземных транспортно-	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5				
+	Б1.В.08	Эксплуатация и обслуживание машин	7				7		3	108	108	26	22	8		8	4	4						66	2	16		18	Наземных транспортно-	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4				
+	Б1.В.09	Строительная механика и металлоконструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7						3	108	108	32	28	18		8		4						60	2	16		7	Теоретическая и прикладная механика	ПК-4.2; ПК-7.3				
+	Б1.В.10	Электропривод и автоматизация машин	6						3	108	108	42	38	18	18		4							50	2	16		20	Автоматизация и электроснабжение в	ПК-4.5; ПК-4.6				
+	Б1.В.11	Двигатели внутреннего сгорания	6					6	4	144	144	53	49	18	18	8		4	3					75	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-6.1; ПК-6.3				
+	Б1.В.12	Машины для производства строительных материалов	9				9		4	144	144	54	50	18	18	8	4	4						74	2	16		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1				
+	Б1.В.13	Дорожные машины	8				8		3	108	108	21	16	8		8		4						87				18	Наземных транспортно-	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1				
+	Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	А				А		3	108	108	35	31	8	10	8		4	3					57	2	16		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.3				
+	Б1.В.15	Гражданская оборона		8					2	72	72	12	10	4		4		2						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.16	Основы научных исследований		7					2	72	72	20	16	8		8		4						52				18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	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-7.1; ПК-7.2				
+	Б1.В.17	Машины для земляных работ		8					5	180	180	54	50	8	18	18	4	4						110	2	16		18	Наземных транспортно-	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4				
+	Б1.В.18	Грузоподъемная, транспортирующая и транспортная техника		7			7		2	252	252	64	60	18	18	18	4	4						172	2	16		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-2.3; ПК-4.1				
+	Б1.В																																	

