

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Зайченко Н.М.

23.03.02

УГНП 23.00.00. "Техника и технологии наземного транспорта" Направление: 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы", ОПОП ВО бакалавриата "НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ"

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

Кафедра: Наземные транспортно-технологических комплексы и средства

Факультет: Механический факультет

Квалификация: <u>академический бакалаер</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

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
16.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОБОРОЧНОГО 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./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан

/ Попов Д.В./

Зав. кафедрой

/ Пенчук В.А./

План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2021 бак зао.рлх', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, год н:

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого акад. часов														Закрепленная кафедра											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РР	Экспертное	Насов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы автоматизации проектирования машин	4						5	36	180	180	14	10	4	4		4								159	2	7	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-5; ПК-6			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в машиностроении	4						5	36	180	180	14	10	4	4		4								159	2	7	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5					2		72	72	14	10	4		4									56	2	2			ПК-3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Машины и оборудование непрерывного транспорта		5					2	36	72	72	14	10	4		4									56	2	2	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Электропривод и электротоматика в системах управления лифтов		5					2	36	72	72	14	10	4		4									56	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-1; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5					2		72	72	12	8	4		4									58	2	2			ПК-5; ПК-6; ПК-7			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Динамика машин		5					2	36	72	72	12	8	4		4									58	2	2	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-5; ПК-6; ПК-7			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5					2	36	72	72	12	8	4		4									58	2	2	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	ПК-1; ПК-2; ПК-3			
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		3					2		72	72	14	10	4		4									56	2	2			ПК-6; ПК-7			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теория технических систем		3					2	36	72	72	14	10	4		4									56	2	2	18	Наземные транспортно-	ПК-6; ПК-7			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Трибоника		3					2	36	72	72	14	10	4		4									56	2	2	18	Наземные транспортно-	УК-1; ПК-3			
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5					2		72	72	14	10	4		4									56	2	2			ПК-3; ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Специальные вопросы проектирования подъемно-транспортных машин		5					2	36	72	72	14	10	4		4									56	2	2	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3; ПК-6			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5					2	36	72	72	14	10	4		4									56	2	2	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5					2		72	72	12	8	4		4									58	2	2			ПК-6; ПК-7			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Моделирование рабочих процессов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5					2	36	72	72	12	8	4		4									58	2	2	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	ПК-6; ПК-7			
-	Б1.В.ДВ.11.02	Монтаж, эксплуатация и ремонт лифтов		5					2	36	72	72	12	8	4		4									58	2	2	18	Наземные транспортно-	ПК-1; ПК-2			
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5					3		108	108	14	10	4		4									87	2	7			ПК-3; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Комплексная механизация и автоматизация производства		5					3	36	108	108	14	10	4		4									87	2	7	18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3; ПК-5			
-	Б1.В.ДВ.12.02	Организация и планирование производства		5					3	36	108	108	14	10	4		4									87	2	7	18	Наземные транспортно-	ПК-3; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		3					4		144	144	14	10	4		4									123	2	7			ПК-3			
+	Б1.В.ДВ.13.01	Надежность машин и оборудования		3					4	36	144	144	14	10	4		4									123	2	7			ПК-3			
-	Б1.В.ДВ.13.02	Качество машин		3					4	36	144	144	14	10	4		4									123	2	7			ПК-3			
Блок 2. Практика								21		756	756	124	124							24	100				632									
Обязательная часть								9		324	324	72	72								24	48					252							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			5				3	36	108	108	24	24												84			18	Наземные транспортно-	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			5				6	36	216	216	48	48						48						168			18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12		432	432	52	52								52					380								
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			5				6	36	216	216	48	48						48						168			18	Наземные транспортно-	ПК-7			
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			5				6	36	216	216	4	4						4						212			18	Наземные транспортно-	УК-1; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6;			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9		324	324	34	34											9	25		290							
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						1	36	36	36	9	9									9			27			18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							8	36	288	288	25	25									25			263			18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3;			
ФТД. Факультативные дисциплины								12.5		450	450	42	28	16				4	14								390	8	18					
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	1						5.5	36	198	198	14	10	4		4									177	2	7	26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5			
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		1					2	36	72	72	10	6	4		4									60	2	2	26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5			
+	ФТД.03	Культурология		2					2	36	72	72	10	6	4		4									60	2	2	24	История и философия	УК-3; УК-5			
+	ФТД.04	История России	1						3	36	108	108	8	6	4		2									93	2	7	24	История и философия	УК-1; УК-5			