

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
"Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"

План утвержден Ученым советом ДОННАСА-филиал НИУ МГСУ
Протокол № 8 от 25.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



23.04.02

УГСН: 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
Направление: 23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы"
Профиль: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Программа магистратуры: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
Кафедра: Наземных транспортно-технологических комплексов и средств
Факультет: Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

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
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.121	ЭКСПЕРТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
28.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖИНИРИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.116	РАБОТНИК ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПАССАЖИРСКИХ КАНАТНЫХ ДОРОГ И ФУНИКУЛЕРОВ

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

СОГЛАСОВАНО

Зам директора

Директор управления ОП

Декан ФМЦИС

Зав. кафедрой НТТКС

/ Пушкарева Н.А./

/ Попов Д.В./

/ Гуляк Д.В./

/ Даценко В.М./

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов														Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	81	2916	2916	800	800	304	32	400	64				1747	369		
Обязательная часть									21	21	756	756	224	224	48	32	144					442	90		
+	Б1.О.01	Лидерство и управление командой		3				3	3	3	108	108	32	32	16		16					67	9	23	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1				12	4	4	144	144	64	64			64					44	36	25	
+	Б1.О.03	Математическое моделирование		1				1	3	3	108	108	32	32	16		16					67	9	28	
+	Б1.О.04	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		2				2	3	3	108	108	32	32		32						67	9	9	
+	Б1.О.05	Методология и методы научных исследований	2					22	4	4	144	144	32	32			32					94	18	18	
+	Б1.О.06	Теоретические основы экспериментальных исследований		3				33	4	4	144	144	32	32	16		16					103	9	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									60	60	2160	2160	576	576	256		256	64				1305	279		
+	Б1.В.01	Моделирование рабочих процессов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	2					22	4	4	144	144	32	32	16		16					94	18	18	
+	Б1.В.02	Методология функционально-стоимостного проектирования		1		1			5	5	180	180	48	48	16		16	16				123	9	18	
+	Б1.В.03	Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин		2		2			4	4	144	144	80	80	32		32	16				55	9	18	
+	Б1.В.04	Планирование и обработка результатов испытаний наземных транспортно-технологических машин	2					22	4	4	144	144	32	32	16		16					94	18	18	
+	Б1.В.05	Исследование строительно-дорожных машин и оборудования	1				1		5	5	180	180	48	48	16		16	16				105	27	18	
+	Б1.В.06	Сервис и эксплуатация наземных транспортно-технологических машин	3				3		4	4	144	144	64	64	32		16	16				53	27	18	
+	Б1.В.07	Системный анализ и логика научной и проектной деятельности	1					11	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	18	
+	Б1.В.08	Охрана труда в отрасли	3					3	3	3	108	108	32	32	16		16					49	27	18	
+	Б1.В.09	Логистика и управление транспортно-технологическими процессами в строительстве		3				33	4	4	144	144	32	32	16		16					103	9	18	
+	Б1.В.10	Основы технического диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		3				33	4	4	144	144	32	32	16		16					103	9	18	
+	Б1.В.11	Современное программное обеспечение для трехмерного моделирования		1				11	4	4	144	144	32	32	16		16					103	9	18	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					33	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модернизация строительных машин	3					33	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	18	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент инноваций	3					33	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	23	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1					11	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методология оценки, прогнозирования и управления безопасностью подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	1					11	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	18	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методология инновационного проектирования в области подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	1					11	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	18	

План Учебный план магистратуры 'ФМЦИС 2026 (1)к (а)гр м о 23.04.02 ПТМм-40 (18-НТТКС).plx', код направления 23.04.02, программа магистратуры : Подъемно-транспортные, строи

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов														Закрыт
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	Код
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				1	3	3	108	108	16	16			16					83	9	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		1				1	3	3	108	108	16	16			16					83	9	24
+	Б1.В.ДВ.03.02	Анализ, оценка и прогнозирование рисков на опасных производственных объектах		1				1	3	3	108	108	16	16			16					83	9	18
-	Б1.В.ДВ.03.03	Бизнес-планирование транспортно-технологических систем		1				1	3	3	108	108	16	16			16					83	9	18
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					33	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы науки и производства в области подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	3					33	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	18
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосбережение в производственных процессах	3					33	4	4	144	144	32	32	16		16					85	27	30
Блок 2.Практика									24	24	864	864								864		864		
Обязательная часть									15	15	540	540								540		540		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		2					3	3	108	108								108		108		18
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая)		2					6	6	216	216								216		216		18
+	Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		4					6	6	216	216								216		216		18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324								324		324		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4					9	9	324	324								324		324		18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									15	15	540	540								324		504	36	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							15	15	540	540								324		504	36	18
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							120	120	4320	4320	800	800	304	32	400	64		1188		3115	405	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																						
		Контактная работа (акад.час/нед)																						
		з.е. на курсах (без факультативов)																						