

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 № 10 от 25.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

УГСН: 08.00.00 Техника и технологии строительства

Специальность: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Кафедра: Теоретическая и прикладная механика

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: инженер-строитель

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 483 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

технологический

изыскательский

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Зам директора

Директор управления ОП

Декан СФ

Зав. кафедрой ТИТМ

/ Пушкарева Н.А./

/ Попов Д.В./

/ Лозинский Э.А./

/ Ореховский А.Н./

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)										304	304	11452	11452	5018	4950	2036	238	1958	370	348		68	4239	2195
Обязательная часть										224	224	8064	8064	3482	3446	1482	190	1312	274	188		36	3043	1539
+	Б1.О.01	История России		1	2					4	4	144	144	116	80	64		16				36	10	18
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				1122		8	8	288	288	120	120			120					114	54
+	Б1.О.03	Философия	5					5		3	3	108	108	48	48	32		16					33	27
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		8				8		3	3	108	108	32	32	16	4	12					67	9
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	32	32	32							31	9
+	Б1.О.06	Правоведение. Противодействие коррупции		5				5		3	3	108	108	48	48	32		16					51	9
+	Б1.О.07	Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве		7				7		3	3	108	108	32	32	16		16					58	18
+	Б1.О.08	Социальное взаимодействие в профессиональной деятельности		2				2		3	3	108	108	42	42	14		28					48	18
+	Б1.О.09	Высшая математика	1234					1112223344		17	17	612	612	286	286	106		180					164	162
+	Б1.О.10	Информационные технологии и программирование	4	34				3344		10	10	360	360	148	148	30			118				149	63
+	Б1.О.10.01	Информатика	4	3				3344		8	8	288	288	120	120	30			90				114	54
+	Б1.О.10.02	Основы искусственного интеллекта		4						2	2	72	72	28	28				28				35	9
+	Б1.О.11	Физика	12					1122		8	8	288	288	120	120	46	30	44					105	63
+	Б1.О.12	Химия		1				1		3	3	108	108	48	48	32	16						33	27
+	Б1.О.13	Технологии информационного моделирования и компьютерная графика	23	1					123	10	10	360	360	154	154	16		46	92				107	99
+	Б1.О.13.01	Инженерная и компьютерная графика	2	1					12	6	6	216	216	106	106	16		30	60				47	63
+	Б1.О.13.02	Цифровое моделирование	3						3	4	4	144	144	48	48			16	32				60	36
+	Б1.О.14	Механика	455667777889A	23467779				456667777889A	2356	53	53	1908	1908	830	830	406	4	388	32				673	405
+	Б1.О.14.01	Теоретическая механика		2					2	4	4	144	144	56	56	28		28					70	18
+	Б1.О.14.02	Сопротивление материалов	4	3					3	6	6	216	216	92	92	46	4	42					70	54
+	Б1.О.14.03	Основы теории упругости	5	4				45		6	6	216	216	90	90	44		46					72	54
+	Б1.О.14.04	Строительная механика	56						56	6	6	216	216	96	96	48		48					48	72
+	Б1.О.14.05	Теория расчета пластин и оболочек	7	6				67		6	6	216	216	96	96	48		48					75	45
+	Б1.О.14.06	Динамика сооружений	8	7				78		6	6	216	216	96	96	48		48					75	45
+	Б1.О.14.07	Устойчивость сооружений	8	7				78		6	6	216	216	96	96	48		48					84	36
+	Б1.О.14.08	Нелинейные задачи строительной механики	A	9				9A		6	6	216	216	96	96	48		48					84	36
+	Б1.О.14.09	Основы численных методов анализа строительных систем	6					66		4	4	144	144	64	64	16		16	32				53	27
+	Б1.О.14.10	Вероятностные методы в задачах строительной механики		7				7		3	3	108	108	48	48	32		16					42	18
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа		4				4		3	3	108	108	42	42	14	14	14					48	18
+	Б1.О.16	Инженерная геодезия	2	1				12		4	4	144	144	60	60	30	30						30	54
+	Б1.О.17	Инженерная геология		3				3		3	3	108	108	48	48	32	8	8					51	9
+	Б1.О.18	Инженерная экология в строительстве		5				5		3	3	108	108	32	32	16		16					58	18
+	Б1.О.19	Строительные материалы	3	2				23		6	6	216	216	90	90	30	30	30					90	36
+	Б1.О.20	Архитектурно-строительное проектирование гражданских и промышленных зданий	4			4				5	5	180	180	56	56	28		14		14			79	45
+	Б1.О.21	Геотехника. Основания и фундаменты	7	6			7	66		8	8	288	288	128	128	64	16	32		16			115	45
+	Б1.О.22	Водоснабжение и водоотведение		5			5			3	3	108	108	48	48	16		16		16			51	9

План Учебный план специалитета 'СФ_2026 (1)к (a)r p s_o 08.05.01 СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026 (1)к (a)гp s_o 08.05.01 СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

Курс 2																											
Семестр 3													Семестр 4														
з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль		
27	496	496	176	44	180	80	16				387	184	29	456	456	164	22	172	70	28				418	265		
22	352	352	128	28	116	80					305	135	29	392	392	154	22	118	70	28				400	252		
4	80	80	32		48						28	36	4	56	56	14		42						43	45		
4	64	64	16			48					71	9	6	84	84	14			70					78	54		
4	64	64	16			48					71	9	4	56	56	14			42					43	45		
													2	28	28				28					35	9		
4	48	48			16	32					60	36															
4	48	48			16	32					60	36															
4	64	64	32	4	28						62	18	5	70	70	42		28						56	54		
4	64	64	32	4	28						62	18	2	28	28	14		14						8	36		
													3	42	42	28		14						48	18		

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к_(а)р_с_о_08.05.01_СУЗИС-6_(7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026 (1)к (a)r p s_o 08.05.01 СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

Курс 4																											
Семестр 7														Семестр 8													
з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль		
28	464	464	224	6	186		48				405	180	26	432	432	144		224	16	48				374	171		
25	384	384	192	6	138		48				372	144	23	352	352	128		160	16	48				350	126		
3	32	32	16		16						58	18															
12	192	192	112		80						159	81	6	96	96	32		64						75	45		
3	48	48	16		32						33	27															
3	48	48	32		16						42	18	3	48	48	16		32						33	27		
3	48	48	32		16						42	18	3	48	48	16		32						42	18		
3	48	48	32		16						42	18															
4	64	64	32		16		16				53	27															

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к (a)rp_s_o_08.05.01_СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зд

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к (a)rp_s_o_08.05.01_СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зд

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль
+	Б1.О.23	Теплогазоснабжение и вентиляция		4			4			3	3	108	108	42	42	14		14		14			48	18
+	Б1.О.24	Электротехника и электроснабжение		4				4		3	3	108	108	42	42	28	8	6					48	18
+	Б1.О.25	Технологии строительного производства	5				5			6	6	216	216	80	80	32		32		16			109	27
+	Б1.О.26	Организация и управление строительным производством	A	9		A		9		6	6	216	216	96	96	48		32		16			57	63
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		9						2	2	72	72	32	32	16	8	8					31	9
+	Б1.О.28	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		B						2	2	72	72	32	32	16			16				31	9
+	Б1.О.29	Экономика и управление строительством	8					888		5	5	180	180	80	80	32		32	16				73	27
+	Б1.О.30	Проектная подготовка в строительстве		6				66		4	4	144	144	64	64	32		32					62	18
+	Б1.О.31	Железобетонные конструкции	8	7		78				12	12	432	432	192	192	64	6	58		64			186	54
+	Б1.О.32	Металлические конструкции	9	8		89				11	11	396	396	160	160	64		64		32			182	54
+	Б1.О.33	Геодезический контроль возведения и монтажа конструкций		A				A		3	3	108	108	48	48	32	16						42	18
+	Б1.О.34	Основы российской государственности			1					2	2	72	72	54	54	32		22					9	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										80	80	3388	3388	1536	1504	554	48	646	96	160		32	1196	656
+	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12345678								328	328	256	256			256						72
+	Б1.В.02	Основы военной подготовки		3	4							108	108	64	64	26		38					36	8
+	Б1.В.02.01	Модуль 1										39	39	28	28	16		12					11	
+	Б1.В.02.02	Модуль 2										6	6	4	4			4					2	
+	Б1.В.02.03	Модуль 3										23	23	18	18	4		14					5	
+	Б1.В.02.04	Модуль 4										13	13	10	10	2		8					3	
+	Б1.В.02.05	Модуль 5										9	9	4	4	4							5	
+	Б1.В.02.06(К)	Зачет по модулю 1-2 "Основы военной подготовки"		3								9	9										5	4
+	Б1.В.02.07(К)	Зачет с оценкой по модулю 3-5 "Основы военной подготовки"			4							9	9										5	4
+	Б1.В.03	Основы архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений	3			3				5	5	180	180	80	80	32	16	16		16			64	36
+	Б1.В.04	Средства механизации для возведения высотных и большепролетных зданий	5					5		3	3	108	108	48	48	32	8	8					42	18
+	Б1.В.05	Механические системы высотных и большепролетных зданий	6				6			4	4	144	144	64	64	32		16		16			44	36
+	Б1.В.06	Теория расчета и проектирования строительных конструкций	6					666		5	5	180	180	64	64	32		32					80	36
+	Б1.В.07	Несущие системы зданий и расчетные модели	8	7				78		6	6	216	216	96	96	48		48					57	63
+	Б1.В.08	Основания и фундаменты уникальных зданий и сооружений	9			9				4	4	144	144	64	64	32		16		16			53	27
+	Б1.В.09	Каменные и армокаменные конструкции			9		9			4	4	144	144	64	64	32		16		16			53	27
+	Б1.В.10	Технология возведения зданий и специальных сооружений	A	9		A		9		6	6	216	216	96	96	48		32		16			66	54
+	Б1.В.11	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений		A			A			4	4	144	144	64	64	32		16		16			62	18
+	Б1.В.11.01	Водоснабжение и водоотведение высотных и большепролетных сооружений		A						2	2	72	72	32	32	16		16					31	9
+	Б1.В.11.02	Теплоснабжение и вентиляция высотных и большепролетных сооружений					A			2	2	72	72	32	32	16				16			31	9
+	Б1.В.12	Цифровые модели несущих систем		A	B			AA		6	6	216	216	64	64				64				107	45

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к (a)rp_s_o_08.05.01_СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зд

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к_(а)гр_s_o_08.05.01_СУЗИС-6_(7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026 (1)к (a)гp s o 08.05.01 СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026 (1)к (a)r p s o 08.05.01 СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

Курс 5																											
Семестр 9													Семестр А														
з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль		
3	48	48	32		16						33	27	3	48	48	16		16		16				24	36		
2	32	32	16	8	8						31	9															
5	80	80	32		32		16				64	36															
													3	48	48	32	16							42	18		
15	240	240	128		64		48				201	99	18	256	256	96	16	48	48	48				293	99		
4	64	64	32		16		16				53	27															
4	64	64	32		16		16				53	27															
3	48	48	32		16						33	27	3	48	48	16		16		16				33	27		
													4	64	64	32		16		16				62	18		
													2	32	32	16		16						31	9		
													2	32	32	16				16				31	9		
													4	32	32				32					94	18		

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к_(а)гр_s_o_08.05.01_СУЗИС-6_(7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

Курс 6																												Закрепленная
Семестр В														Семестр С														
з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	Код		
																										14		
																										20		
																										6		
																										6		
																										1		
2	32	32	16			16					31	9														15		
																										22		
																										11		
																										2		
																										1		
																										8		
																										24		
24	320	320	128	8	104	48	32				364	180																
																										27		
																										16		
																										27		
																										16		
																										16		
																										16		
																										16		
																										11		
																										18		
																										18		
																										7		
																										1		
																										3		
																										2		
																										6		
																										13		
																										14		
2	32	32				32					13	27														9		

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к_(а)гр_s_o_08.05.01_СУЗИС-6_(7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зд

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026 (1)к (a)r p s o 08.05.01 СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к (a)rp_s_o_08.05.01_СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зд

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026 (1)к (a)r p s o 08.05.01 СУЗИС-6 (7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к_(а)гр_s_o_08.05.01_СУЗИС-6_(7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

[illegible]

План Учебный план специалитета 'СФ_2026_(1)к_(а)гр_s_o_08.05.01_СУЗИС-6_(7-ТПМ).plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зда

Курс 6																											Закрепленная
Семестр В													Семестр С														
з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРП	КоП	ИФР	ИФВ	СР	Конт роль	Код	
4	64	64	16	8	8	16	16				53	27															1
5	64	64	32		32						80	36															1
5	64	64	32		32						80	36															
3	32	32	16		16						52	24															2
2	32	32	16		16						28	12															1
																											2
																											21
4	64	64	32		16		16				44	36															
4	64	64	32		16		16				44	36															2
4	64	64	32		16		16				44	36															1
4	32	32	16		16						94	18															
4	32	32	16		16						94	18															7
4	32	32	16		16						94	18															18
4	32	32	16		16						94	18															24
4	32	32	16		16						94	18															6
													24									864					
																											8
													24									864					
																											7
																											7
																											7
													3									108					7
													21									756					7
													6											180	36		
													6											180	36		
													6											180	36		7