МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказская государственная академия"
Инженерный институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07 от 27.03.2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ Качкаров А.М.
"27" 03 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительство и управление недвижимостью

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Нагорная Г.Ю./

Начальник УМУ _____ / Семенова Л.У./

Директор института _____ / Павленко Е.Н./

Зав.вып.кафедрой _____ / Байрамуков С.Х./

План Учебный план магистратуры '08.04.01 СМ ПОЗ 20263.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																				Курс 2																				Курс 3							
															Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4												Семестр 5							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ИФ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КВР	АттЭК	ИФ	СР	Конс	АттЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КВР	АттЭК	ИФ	СР	Конс	АттЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КВР	АттЭК	ИФ	СР	Конс	АттЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КВР	АттЭК	ИФ	СР	Конс	АттЭ	Контроль	з.е.	Итого	КВР	АттЭК	ИФ	СР	АттЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60		2160	560.5	492		1352	247.5	16	576	28	108	10.8	1.2		374	4	1	49	13	468	36	84	10.9	1.1		255	6	1.5	73.5	15	540	42	98	11.8	2.2	350	2	0.5	33.5	16	576	36	60	7.5	0.5		373	6	1.5	91.5							
Обязательная часть						20	20		720	157	136		514	49	10	360		72	7.1	0.9		253	2	0.5	24.5	5	180		36	3.7	0.3		113	2	0.5	24.5	5	180		28	3.4	0.6	148																											
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	14	12		58		2	72		12	1.7	0.3		58																																																
Б1.О.02	Методология научных исследований		1			2	2	36	72	14	12		58		2	72		12	1.7	0.3		58																																													
Б1.О.03	Математическое моделирование		3			3	3	36	108	16	14		92																								3	108		14	1.7	0.3	92																			
Б1.О.04	Специальные разделы высшей математики	1				3	3	36	108	28.5	24		55	24.5	3	108		24	2			55	2	0.5	24.5																																												
Б1.О.05	Основы педагогики и андрагогики		2			2	2	36	72	14	12		58													2	72		12	1.7	0.3		58																																
Б1.О.06	Деловой иностранный язык	2				3	3	36	108	28.5	24		55	24.5												3	108		24	2			55	2	0.5	24.5																											
Б1.О.07	Информационные технологии в строительстве		1			3	3	36	108	26	24		82		3	108		24	1.7	0.3		82																																													
Б1.О.08	Методы решения научно-технических задач в строительстве		3			2	2	36	72	16	14		56																								2	72		14	1.7	0.3	56																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40		1440	403.5	356		838	198.5	6	216	28	36	3.7	0.3		121	2	0.5	24.5	8	288	36	48	7.2	0.8		142	4	1	49	10	360	42	70	8.4	1.6	202	2	0.5	33.5	16	576	36	60	7.5	0.5		373	6	1.5	91.5							
Б1.В.01	Современные тенденции проектирования высотных, большепролетных и уникальных зданий	1				4	4	36	144	42.5	38		77	24.5	4	144	14	24	2			77	2	0.5	24.5																																											
Б1.В.02	Композиционные материалы и конструкции на основе древесины	2	1			4	4	36	144	56.5	50		63	24.5	2	72	14	12	1.7	0.3		44				2	72	12	12	2			19	2	0.5	24.5																											
Б1.В.03	Технология возведения высотных и большепролетных зданий	2		3	2	4	4	36	144	58.5	50		61	24.5												3	108	12	24	3.5	0.5		41	2	0.5	24.5	1	36		14	1.5	0.5	20																			
Б1.В.04	Методы оптимального проектирования строительных конструкций		2			3	3	36	108	26	24		82													3	108	12	12	1.7	0.3		82																															
Б1.В.05	Расчет и проектирование строительных конструкций высотных и большепролетных зданий	3			3	4	4	36	144	48.5	42		62	33.5																								4	144	14	28	3.5	0.5	62	2	0.5	33.5															
Б1.В.06	Расчет и проектирование оснований и фундаментов зданий в сложных грунтовых условиях			4		3	3	36	108	26	24		82																																				3	108	12	12	1.5	0.5		82							
Б1.В.07	Организация строительства высотных и большепролетных зданий	4				4	4	36	144	40.5	36		79	24.5																																				4	144	12	24	2			79	2	0.5	24.5							
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**	**3**			7	**7**		**252**	**46.5**	**40**		**172**	**33.5**																								3	**108**	**14**	**14**	**1.7**	**0.3**	**78**				4	**144**		**12**	**2**			**94**	**2**	**0.5**	**33.5**							
Б1.В.ДВ.01.01	Обеспечение качества в строительном производстве	4	3			7	7	36	252	46.5	40		172	33.5																								3	108	14	14	1.7	0.3	78				4	144		12	2			94	2	0.5	33.5							
Б1.В.ДВ.01.02	Теория планирования эксперимента	4	3			7	7	36	252	46.5	40		172	33.5																								3	108	14	14	1.7	0.3	78				4	144		12	2			94	2	0.5	33.5							
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**4**	**3**			7	**7**		**252**	**58.5**	**52**		**160**	**33.5**																								2	**72**	**14**	**14**	**1.7**	**0.3**	**42**				5	**180**	**12**	**12**	**2**			**118**	**2**	**0.5**	**33.5**							
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инвестиционно-строительными проектами в строительстве	4	3			7	7	36	252	58.5	52		160	33.5																								2	72	14	14	1.7	0.3	42				5	180	12	12	2			118	2	0.5	33.5							
Б1.В.ДВ.02.02	Стратегическое управление и техническая эксплуатация зданий	4	3			7	7	36	252	58.5	52		160	33.5																								2	72	14	14	1.7	0.3	42				5	180	12	12	2			118	2	0.5	33.5							
Блок 2.Практика						54	54		1944	245.5		1698.5			5	180			20	0.5	159.5					16	576			139.5	1.5	435					22	792			50	0.5	741.5				11	396	32	1.5	362.5						
Обязательная часть						9	9		324	82.5		241.5														6	216			79.5	0.5	136															3	108	2	0.5	105.5						
Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**		6	**6**		**216**	**80**		**136**														6	**216**			**79.5**	**0.5**	**136**																											
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	80		136														6	216			79.5	0.5	136																											
Б2.О.02	**Производственная практика**			**5**		3	**3**		**108**	**2.5**		**105.5**																																				3	**108**	**2**	**0.5**	**105.5**		
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			5		3	3	36	108	2.5		105.5																																				3	108	2	0.5	105.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45		1620	163		1457			5	180			20	0.5	159.5					10	360			60	1	299															8	288	30	1	257		
Б2.В.01	**Производственная практика**		**1**	**22455**		45	**45**		**1620**	**163**		**1457**			5	**180**			**20**	**0.5**	**159.5**					10	**360**			**60**	**1**	**299**															8	**288**	**30**	**1**	**257**		
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа		1	25		30	30	36	1080	61.5		1018.5			5	180			20	0.5	159.5					4	144			20	0.5	123.5															16	576			10		566					5	180	10	0.5	169.5		
Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика			24		12	12	36	432	81		351														6	216			40	0.5	175.5																											
Б2.В.01.03(П)	Проектная практика			5		3	3	36	108	20.5		87.5																																				3	108	20	0.5	87.5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	22			194																																													6	216	21.5			194	0.5
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	36	216	22			194																																													6	216	21.5			194	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины						8	8		288	108	100		180													4	144	26	26	3.4	0.6	88				4	144	24	24	3.4	0.6	92																		
ФТД.01	Статистические методы в строительстве		3			2	2	36	72	30	28		42													2	72	14	14	1.7	0.3	42																											
ФТД.02	Современные численные методы строительной механики		4			2	2	36	72	26	24		46																								2	72	12	12	1.7	0.3	46																		
ФТД.03	Исходно-разрешительная документация, порядок согласований проектирования, строительства и реконструкции		3			2	2	36	72	26	24		46																								2	72	12	12	1.7	0.3	46																		
ФТД.04	Основы информационного моделирования зданий		4			2	2	36	72	26	24		46																								2	72	12	12	1.7	0.3	46																		