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 27.03.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Кенкаров Р.М.
"27" 03 2026г.

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: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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 П 2026.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																				Курс 2																			
																Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4											
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ИФ	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Пр	КВР	АттЗК	ИФ	СР	Конс	АттЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КВР	АттЗК	ИФ	СР	Конс	АттЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КВР	АттЗК	СР	Конс	АттЭ	Контроль	з.е.	Итого	КВР	АттЗК	ИФ	СР	АттЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60		2160	692.5	588		1229	238.5		19	684	28	182	26.2	1.8		374	4	1	67	20	720	70	140	28	2		399	6	1.5	73.5	21	756	56	112	22.5	1.5	456	8	2	98													
Обязательная часть						20	20		720	237	196		425	58		13	468		140	22.5	1.5		268	2	0.5	33.5	7	252		56	11.4	0.6		157	2	0.5	24.5																									
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	32	28		40			2	72		28	3.7	0.3		40																																					
Б1.О.02	Методология научных исследований		1			2	2	36	72	32	28		40			2	72		28	3.7	0.3		40																																					
Б1.О.03	Математическое моделирование		2			3	3	36	108	18	14		90														3	108		14	3.7	0.3		90																									
Б1.О.04	Специальные разделы высшей математики	1				3	3	36	108	36.5	28		38	33.5		3	108		28	6			38	2	0.5	33.5																																			
Б1.О.05	Основы педагогики и андрагогики		1			2	2	36	72	18	14		54			2	72		14	3.7	0.3		54																																					
Б1.О.06	Деловой иностранный язык	2	1			3	3	36	108	50.5	42		33	24.5		1	36		14	1.7	0.3		20				2	72		28	4			13	2	0.5	24.5																									
Б1.О.07	Информационные технологии в строительстве		1			3	3	36	108	32	28		76			3	108		28	3.7	0.3		76																																					
Б1.О.08	Методы решения научно-технических задач в строительстве		2			2	2	36	72	18	14		54														2	72		14	3.7	0.3		54																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40		1440	455.5	392		804	180.5		6	216	28	42	3.7	0.3		106	2	0.5	33.5	13	468	70	84	16.6	1.4		242	4	1	49	21	756	56	112	22.5	1.5	456	8	2	98													
Б1.В.01	Современные тенденции проектирования высотных, большепролетных и уникальных зданий	1				4	4	36	144	46.5	42		64	33.5		4	144	14	28	2			64	2	0.5	33.5																																			
Б1.В.02	Композиционные материалы и конструкции на основе древесины	2	1			4	4	36	144	64.5	56		55	24.5		2	72	14	14	1.7	0.3		42				2	72	14	14	4			13	2	0.5	24.5																									
Б1.В.03	Технология возведения высотных и большепролетных зданий	2		3	2	4	4	36	144	66.5	56		53	24.5													3	108	14	28	5.5	0.5		33	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	32	28		76														3	108	14	14	3.7	0.3		76																									
Б1.В.05	Расчет и проектирование строительных конструкций высотных и большепролетных зданий	3			3	4	4	36	144	50.5	42		69	24.5																								4	144	14	28	5.5	0.5	69	2	0.5	24.5													
Б1.В.06	Расчет и проектирование оснований и фундаментов зданий в сложных грунтовых условиях			3		3	3	36	108	34	28		74																								3	108	14	14	5.5	0.5	74														
Б1.В.07	Организация строительства высотных и большепролетных зданий	3				4	4	36	144	46.5	42		73	24.5																								4	144	14	28	2		73	2	0.5	24.5													
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**3**	**2**			7	**7**		**252**	**50.5**	**42**		**177**	**24.5**													3	**108**	**14**	**14**	**1.7**	**0.3**		**78**				4	**144**		**14**	**4**		**99**	**2**	**0.5**	**24.5**													
Б1.В.ДВ.01.01	Обеспечение качества в строительном производстве	3	2			7	7	36	252	50.5	42		177	24.5													3	108	14	14	1.7	0.3		78				4	144		14	4		99	2	0.5	24.5													
Б1.В.ДВ.01.02	Теория планирования эксперимента	3	2			7	7	36	252	50.5	42		177	24.5													3	108	14	14	1.7	0.3		78				4	144		14	4		99	2	0.5	24.5													
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**	**2**			7	**7**		**252**	**64.5**	**56**		**163**	**24.5**													2	**72**	**14**	**14**	**1.7**	**0.3**		**42**				5	**180**	**14**	**14**	**4**		**121**	**2**	**0.5**	**24.5**													
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инвестиционно-строительными проектами в строительстве	3	2			7	7	36	252	64.5	56		163	24.5													2	72	14	14	1.7	0.3		42				5	180	14	14	4		121	2	0.5	24.5													
Б1.В.ДВ.02.02	Стратегическое управление и техническая эксплуатация зданий	3	2			7	7	36	252	64.5	56		163	24.5													2	72	14	14	1.7	0.3		42				5	180	14	14	4		121	2	0.5	24.5													
Блок 2.Практика						54	54		1944	245.5		1698.5			360	5	180			20	0.5	159.5					16	576			139.5	1.5	435															33	1188	82	2	1104		
Обязательная часть						9	9		324	82.5		241.5			60												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**			**4**		3	**3**		**108**	**2.5**		**105.5**			**60**																																	3	**108**	**2**	**0.5**	**105.5**		
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			4		3	3	36	108	2.5		105.5			60																																	3	108	2	0.5	105.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45		1620	163		1457			300	5	180			20	0.5	159.5					10	360			60	1	299															30	1080	80	1.5	998.5		
Б2.В.01	**Производственная практика**		**1**	**22444**		45	**45**		**1620**	**163**		**1457**			300	5	**180**			**20**	**0.5**	**159.5**					10	**360**			**60**	**1**	**299**															30	**1080**	**80**	**1.5**	**998.5**		
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа		1	24		30	30	36	1080	61.5		1018.5				5	180			20	0.5	159.5					4	144			20	0.5	123.5															21	756	20	0.5	735.5		
Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика			24		12	12	36	432	81		351			240													6	216			40	0.5	175.5															6	216	40	0.5	175.5		
Б2.В.01.03(П)	Проектная практика			4		3	3	36	108	20.5		87.5			60																																	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					6	6	36	216	22			194																																		6	216	21.5			194	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины						8	8		288	124	112		164														4	144	28	28	5.4	0.6	82				4	144	28	28	5.4	0.6	82												
ФТД.01	Статистические методы в строительстве		2			2	2	36	72	32	28		40														2	72	14	14	3.7	0.3	40																					
ФТД.02	Современные численные методы строительной механики		3			2	2	36	72	32	28		40																								2	72	14	14	3.7	0.3	40												
ФТД.03	Исходно-разрешительная документация, порядок согласований проектирования, строительства и реконструкции		2			2	2	36	72	30	28		42														2	72	14	14	1.7	0.3	42																					
ФТД.04	Основы информационного моделирования зданий		3			2	2	36	72	30	28		42																								2	72	14	14	1.7	0.3	42												