

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 № 12 от 19.06.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.1.1.

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Строительство и управление недвижимостью
Отдел: аспирантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе,
информатизации и международному
сотрудничеству

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий вып. кафедрой

/ Алиев О.И./

/ Хубиева Б.Д./

/ Клинцевич Р.И./

/ Байрамуков С.Х./



-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану		Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс
1.Научный компонент						202	202		7272	7272	441	6831		20			36					684		26			36
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						182	182		6552	6552	432	6120		19			36					648		22			36
+	1.1.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				168	168	36	6048	6048	432	5616		18			36					612		20			36
+	1.1.2(Н)	Апробация материалов диссертации - участие в конференции / научном семинаре				14	14	36	504	504		504		1								36		2			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						14	14		504	504		504		1								36		2			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикации в рецензируемых научных изданиях (и приравненных к ним изданиях)				14	14	36	504	504		504		1								36		2			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6		216	216	9	207											2				
+	1.3.1(Н)	Отчет на заседании кафедры о результатах научного исследования в соответствии с этапом его проведения			246	6	6	36	216	216	9	207											2				
2.Образовательный компонент						30	30		1080	1080	533.5	447.5	99	8	18	72		7.1		0.9		184	6	6	18	54	4
2.1.Дисциплины (модули)						20	20		720	720	302	412	6	8	18	72		7.1		0.9		184	6	4	18	54	
+	2.1.1	Обязательные дисциплины		1134		18	18		648	648	282	360	6	6	18	54		5.4		0.6		132	6	4	18	54	
+	2.1.1.1	История и философия науки		1		5	5	36	180	180	75	102	3	3	18	18		2.7		0.3		66	3	2	18	18	
+	2.1.1.2	Иностранный язык		1		5	5	36	180	180	75	102	3	3		36		2.7		0.3		66	3	2		36	
+	2.1.1.3	Строительные конструкции, здания и сооружения		3		5	5	36	180	180	75	105															
+	2.1.1.4	Педагогика и психология высшей школы		4		3	3	36	108	108	57	51															
+	2.1.2	Элективные дисциплины		1		2	2		72	72	20	52		2		18		1.7		0.3		52					
+	2.1.2.1	Логика и методология научного исследования		1		2	2	36	72	72	20	52		2		18		1.7		0.3		52					
-	2.1.2.2	Информационные технологии в науке и образовании		1		2	2	36	72	72	20	52		2		18		1.7		0.3		52					
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины(модули)		34		4	4		144	144	76	50	18														
+	2.1.3.1(Ф)	Методы оптимального проектирования строительных конструкций		3		2	2	36	72	72	38	34															
+	2.1.3.2(Ф)	Численные методы и цифровые технологии в строительстве		4		2	2	36	72	72	38	16	18														
2.2.Практика						6	6		216	216	216																
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	6	6	36	216	216	216																
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144	15.5	35.5	93										2			4	
+	2.3.1	Кандидатские экзамены	224			3	3		108	108	15		93										2			4	
+	2.3.1.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36	5		31										1			2	
+	2.3.1.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36	5		31										1			2	
+	2.3.1.3	Строительные конструкции, здания и сооружения	4			1	1	36	36	36	5		31														
+	2.3.2	Практика			4	1	1	36	36	36	0.5	35.5															
3.Итоговая аттестация						8	8		288	288			288														
+	3.1	Экспертиза диссертации - установление соответствий требованиям Положения о присуждении ученых степеней	8			8	8	36	288	288			288														

						Курс 2																														
Семестр 2						Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										
КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Конт роль	
2.5		0.5		897		20			36					684		24			36	2.5		0.5		825		29			72					972		
				756		19			36					648		20			36					684		27			72					900		
				684		18			36					612		18			36					612		25			72					828		
				72		1								36		2								72		2								72		
				72		1								36		2								72		2								72		
				72		1								36		2								72		2								72		
2.5		0.5		69												2				2.5		0.5		69												
2.5		0.5		69												2				2.5		0.5		69												
4	2			72	62	3	18	18		2.7		0.3		69		13	36	54	2	40.7	1	0.8	180	122.5	31											
				72		3	18	18		2.7		0.3		69		5	36	54		2.7		0.3		87												
				72		3	18	18		2.7		0.3		69		5	36	54		2.7		0.3		87												
				36																																
				36																																
						3	18	18		2.7		0.3		69		2	18	18						36												
																3	18	36		2.7		0.3		51												
						2	18	18		1.7		0.3		34		2	18	18		1.7		0.3		16	18											
						2	18	18		1.7		0.3		34																						
																2	18	18		1.7		0.3		16	18											
																6				36			180													
																6				36			180													
4	2				62											2			2	2	1	0.5		35.5	31											
4	2				62											1			2	2	1				31											
2	1				31																															
2	1				31																															
																1			2	2	1				31											
																1							0.5	35.5												

[illegible]