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.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Кочкаров Р.М.*
_____ *2025 г.*

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 2025

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе, информатизации и международному сотрудничеству _____ */ Алиев О.И./*

Начальник отдела аспирантуры _____ */ Хубиева Б.Д./*

Директор института _____ */ Клинцевич Р.И./*

Заведующий вып. кафедрой _____ */ Байрамуков С.Х./*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
														Семестр 1												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль	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																										Кур									
Семестр 2						Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5									
КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль
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											

ыс 3										Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8											
з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	КВР	АттЭ	АттЗК	ИФ	СР	Контроль	Код	Наименование
31			72	2.5		0.5		1041		26			72					864		26			72					864			
27			72					900		24			72					792		24			72					792			
25			72					828		22			72					720		22			72					720		21	Строительство и управление недвижимостью
2								72		2								72		2								72		21	Строительство и управление недвижимостью
2								72		2								72		2								72			
2								72		2								72		2								72		21	Строительство и управление недвижимостью
2				2.5		0.5		69																							
2				2.5		0.5		69																						21	Строительство и управление недвижимостью
																														59	Гуманитарные дисциплины
																														67	Лингвистика и межкультурная коммуникация
																														21	Строительство и управление недвижимостью
																														59	Гуманитарные дисциплины
																														59	Гуманитарные дисциплины
																														58	Прикладная информатика
																														21	Строительство и управление недвижимостью
																														21	Строительство и управление недвижимостью
																														21	Строительство и управление недвижимостью
																														59	Гуманитарные дисциплины
																														67	Лингвистика и межкультурная коммуникация
																														21	Строительство и управление недвижимостью
																														59	Гуманитарные дисциплины
																				8								288			
																				8								288		21	Строительство и управление недвижимостью