

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

28 февраля 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.2.

Направление 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по научной работе

Начальник отдела подготовки кадров высшей
квалификации

И.о. начальника учебного управления

Зав. кафедрой

_____ / Цурова Л.А./

_____ / Оздоева Х.С./

_____ / Шадыева Т.М./

_____ / Мальсагов М.Х./

План Учебный план аспирантуры '1.2.2_Мат.модел - ФГТ.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1.Научный компонент						151	151		5436	5436		5436		50			1800		47				1692		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						145	145		5220	5220		5220		48			1728		45				1620		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123		145	145	36	5220	5220		5220		48			1728		45				1620		
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию						3	3		108	108		108		1			36		1				36		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		123		3	3	36	108	108		108		1			36		1				36		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						3	3		108	108		108		1			36		1				36		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация		123		3	3	36	108	108		108		1			36		1				36		
2.Образовательный компонент						23	23		828	828	180	567	81	10	36		36	234	54	13	108		333	27	
2.1.Дисциплины (модули)						16	16		576	576	180	396		8	36		36	216		8	108		180		
+	2.1.1	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	36	108		4	36		108								
+	2.1.2	Иностранный язык	1			4	4	36	144	144	36	108		4		36	108								
+	2.1.3	Динамические системы	2			4	4	36	144	144	36	108							4	36			108		
+	2.1.4	Элективные дисциплины		22		4	4		144	144	72	72							4	72			72		
+	2.1.4.1	Педагогика высшей школы		2		2	2	36	72	72	36	36							2	36			36		
+	2.1.4.2	Дисциплины по выбору 1		2		2	2		72	72	36	36							2	36			36		
+	2.1.4.2.1	Математического моделирования в научных исследованиях		2		2	2	36	72	72	36	36							2	36			36		
-	2.1.4.2.2	Оптимальные управления		2		2	2	36	72	72	36	36							2	36			36		
2.2.Практика						3	3		108	108		108							3				108		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108		108							3				108		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		63	81	2			18	54	2				45	27	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36		9	27	1			9	27							
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1	1	36	36	36		9	27	1			9	27							
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Динамические системы"	2			1	1	36	36	36		9	27						1			9	27		
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по элективным дисциплинам и практике		2		1	1	36	36	36		36							1				36		
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		216													
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)				6	6	36	216	216		216													

План Учебный план аспирантуры '1.2.2_Мат.модел - ФГТ.rlx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2025

Курс 3						Закрепленная кафедра		-
-								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
54				1944				
52				1872				
52				1872		13	Информационные системы и технологии	
1				36				
1				36		13	Информационные системы и технологии	
1				36				
1				36		13	Информационные системы и	
						33	Философия	
						15	Межфакультетская кафедра	
						13	Информационные системы и	
						25	Педагогика и методика начального	
						13	Информационные системы и технологии	
						13	Информационные системы и	
						13	Информационные системы и	
						33	Философия	
						15	Межфакультетская кафедра иностранных языков	
						13	Информационные системы и технологии	
						13	Информационные системы и технологии	
6				216				
6				216		13	Информационные системы и технологии	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '1.2.2 Мат.модел - ФГТ.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2025											
		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)						180	60	60	60	
	Итого по ОП (без факультативов)						180	60	60	60	
1	Научный компонент	0%	0%	0%			151	151	50	47	54
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			145	145	48	45	52
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности	0%	0%	0%			3	3	1	1	1
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			3	3	1	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			23	23	10	13	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			16	16	8	8	
2.2	Практика	0%	0%	0%			3	3		3	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			4	4	2	2	
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%			6	6			6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						46.2	45.9	46.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						54	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП						13.1	10.8	15.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1									
		Блок 1.1									
		Блок 1.2									
		Блок 1.3									
		Блок 2									
		Блок 2.1						180	72	108	
		Блок 2.2									
		Блок 2.3									
		Блок 3									
		Итого по всем блокам						180	72	108	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							4	2	
		ЗАЧЕТ (За)							3	6	3
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							25%				

Лист актуализации изменений:

№ изменения	№ пункта (подпункта)			Основание для внесения изменения	Дата внесения	Подпись ответственного за внесение изменений
	Измененного	Нового	Изъятого			
1	Название блока 1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государстве нную регистраци ю результатов интеллекту альной деятельнос ти	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Решение Ученого совета ИнГГУ от 26 сентября 2025 года, протокол № 12.	30.09.25 г.	