

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор \_\_\_\_\_ Албакова Ф.Ю.  
" 5 " июня 2023 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

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР и качеству образования

\_\_\_\_\_ / Льянова С.А./

Начальник отдела подготовки кадров высшей  
квалификации

\_\_\_\_\_ / Оздоева Х.С./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / Мальсагов М.Х./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	=	=

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Дисциплины (модули)	<b>7 3/6</b>	<b>8</b>		15 3/6
П	Практика		<b>2</b>		2
Н	Научный компонент	<b>33 2/6</b>	<b>31 2/6</b>	<b>36</b>	100 4/6
Э	Промежуточная аттестация	<b>1</b>	<b>3/6</b>		1 3/6
Г	Итоговая аттестация			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	<b>2 (12 дн)</b>	6 2/6 (38 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	154

План Учебный план аспирантуры '1.2.2\_Мат.модел - ФГТ.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>1. Научный компонент</b>							151	151		5436	5436		5436		50				1800		47			1692		54			1944				
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							145	145		5220	5220		5220		48				1728		45			1620		52			1872				
+	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		52			1872				
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>							3	3		108	108		108		1				36		1			36		1			36				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		123			3	3	36	108	108		108		1				36		1			36		1			36				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							3	3		108	108		108		1				36		1			36		1			36				
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация		123			3	3	36	108	108		108		1				36		1			36		1			36				
<b>2. Образовательный компонент</b>							23	23		828	828	180	567	81	10	36		36	234	54	13	108		333	27								
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							16	16		576	576	180	396		8	36		36	216		8	108		180									
+	2.1.1	История и философия науки	1			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	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>22</b>			4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>							4	<b>72</b>		<b>72</b>										
+	2.1.4.1	Педагогика высшей школы		2			2	2	36	72	72	36	36							2	36		36										
+	2.1.4.2	<b>Дисциплины по выбору 1</b>		<b>2</b>			2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>							2	<b>36</b>		<b>36</b>										
+	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										
<b>2.2. Практика</b>							3	3		108	108		108							3			108										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					3	3	36	108	108		108							3			108										
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							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 практике		2			0.5	0.5	36	18	18		18							0.5			18										
+	2.3.5	Элективные дисциплины		2			0.5	0.5	36	18	18		18							0.5			18										
<b>3. Итоговая аттестация</b>							6	6		216	216		216												6				216				
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	36	216	216		216												6				216				

План Учебный план аспирантуры '1.2.2\_Мат.модел - ФГТ.rix', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
13	Информационные системы и технологии	
13	Информационные системы и технологии	
13	Информационные системы и	
33	Философия.	
15	Иностранный язык	
13	Информационные системы и	
25	Педагогика и методика начального	
13	Информационные системы и технологии	
13	Информационные системы и	
23	Физика	
33	Философия.	
15	Иностранный язык	
13	Информационные системы и технологии	
13	Информационные системы и	
13	Информационные системы и	
13	Информационные системы и технологии	