

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Албакова Ф.Ю.
" 5 " _____ июня 20 23 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./

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

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							151	151	5436	5436			5436			50	47	54		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							145	145	5220	5220			5220			48	45	52		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123			145	145	5220	5220			5220			48	45	52	13	Информационные системы и технологии
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							3	3	108	108			108			1	1	1		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		123			3	3	108	108			108			1	1	1	13	Информационные системы и технологии
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3	108	108			108			1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация		123			3	3	108	108			108			1	1	1	13	Информационные системы и
2.Образовательный компонент							23	23	828	828	180	180	567	81		10	13			
2.1.Дисциплины (модули)							16	16	576	576	180	180	396			8	8			
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	36	36	108			4			33	Философия.
+	2.1.2	Иностранный язык	1				4	4	144	144	36	36	108			4			15	Иностранный язык
+	2.1.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	2				4	4	144	144	36	36	108				4		13	Информационные системы и технологии
+	2.1.4	Элективные дисциплины		22			4	4	144	144	72	72	72				4			
+	2.1.4.1	Педагогика высшей школы		2			2	2	72	72	36	36	36				2		25	Педагогика и методика начального
+	2.1.4.2	Дисциплины по выбору 1		2			2	2	72	72	36	36	36				2			
+	2.1.4.2.1	Математического моделирования в научных исследованиях		2			2	2	72	72	36	36	36				2		13	Информационные системы и технологии
-	2.1.4.2.2	Оптимальные управления		2			2	2	72	72	36	36	36				2		13	Информационные системы и
2.2.Практика							3	3	108	108			108				3			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					3	3	108	108			108				3		23	Физика
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			63	81		2	2			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36			9	27		1			33	Философия.
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36			9	27		1			15	Иностранный язык
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"	2				1	1	36	36			9	27			1		13	Информационные системы и технологии
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике		2			0.5	0.5	18	18			18				0.5		13	Информационные системы и
+	2.3.5	Элективные дисциплины		2			0.5	0.5	18	18			18				0.5		13	Информационные системы и
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			216					6		
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	216	216			216					6	13	Информационные системы и технологии

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

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.	Рефе рат	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 патенты							3	3		108	108		108		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		
1.3.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			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	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	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 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"	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		
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 2023.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2023

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	Иностранный язык	
						13	Информационные системы и технологии	
						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	
6				216				
6				216		13	Информационные системы и технологии	