Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"24" июня 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.1.5.

1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Кафедра: Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)

Факультет: Институт математики и фундаментальной информатики

Форма обучения: очная форма	
Срок освоения: 4 г.	

Год начала освоения	2023
Учебный год	2023-2024
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Гуц Д.С./*

Директор ИМФИ _____ */ Черепанова О.Н./*

Зав. Кафедрой АиМЛ_ФМиИ _____ */ Левчук В.М./*

Руководитель ДПКВК _____ */ Григорьева О.А./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек
1.Научный компонент							209	209		7524	7524		7524		21	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							193	193		6948	6948		6948		20	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					20	20	36	720	720		720		20	
+	1.1.2(Н)	Литературно-патентный анализ. Выбор материала и методик исследования					26	26	36	936	936		936			
+	1.1.3(Н)	Исследовательский этап					125.5	125.5	36	4518	4518		4518			
+	1.1.4(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					21.5	21.5	36	774	774		774			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							8	8		288	288		288			
+	1.2.1(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					8	8	36	288	288		288			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	8		288	288		288		1	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа			12345678		8	8	36	288	288		288		1	
2.Образовательный компонент							18	18		648	648	174	366	108	5	42
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	174	258		4	42
+	2.1.1	История и философия науки				1	2	2	36	72	72	46	26		2	30
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	2	36	72	72	56	16			
+	2.1.3	Математическая логика, алгебра, теория чисел		5			2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Общая алгебра и математическая логика		1			2	2	36	72	72	12	60		2	12
+	2.1.5	Группы и алгебры с условиями конечности		3			2	2	36	72	72	12	60			
+	2.1.6	Современные проблемы алгебры и логики		4			2	2	36	72	72	12	60			
+	2.1.7(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**	**154**	**206**		3	**18**
+	2.1.7.1(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.7.2(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.7.3(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.7.4(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3	36	108	108	36	72			

2.2.Практика							3	3		108	108		108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4		3	3	36	108	108		108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108			108	1	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36			36	1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36			36		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	6				1	1	36	36	36			36		
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	3.1	Итоговая аттестация	8				9	9	36	324	324		324			

Курс 1										Курс 2														
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семе		
Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
		756		29				1044		21				756		28				1008		27		
		720		26				936		18				648		25				900		24		
		720																						
				26				936																
										18				648		25				900		24		
				2				72		2				72		2				72		2		
				2				72		2				72		2				72		2		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	16	86	36	3			56	16	36	2	12			60		5	12			168		1	18	
	16	86		2			56	16		2	12			60		2	12			60		1	18	
	16	26																						
				2			56	16																
																						1	18	
		60																						
										2	12			60										
																2	12			60				
	18	**72**		2	**16**		**24**	**32**		5	**30**		**48**	**102**										
	18	72																						
										2	14		28	30										
				2	16		24	32																
										3	16		20	72										

																3				108				
																3				108				
			36	1					36															
			36																					
				1					36															

Курс 3									Курс 4												
стр 5			Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
	972		32				1152		28.5				1026		22.5				810		
	864		31				1116		27.5				990		21.5				774		
																					99
																					99
	864		31				1116		27.5				990								99
															21.5				774		99
	72																				
	72																				99
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		99
	18		2	18			18	36													
	18		1	18			18														
																					379
																					379
	18		1	18			18														99
																					99
																					99
																					99
																					379
																					379
																					379
																					379

																					99
			1					36													
																					379
																					379
			1					36													99
															9				324		
															9				324		99

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	

Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	

Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	

Кафедра алгебры и математической логики (АиМЛ_ФМиИ)	