Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

30 марта 2023 г.

по программе аспирантуры

1.1.2.

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

Кафедра Кафедра математического анализа и дифф уравнений (МАиДУ_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 МАиДУ_ФМиИ _____ / Фроленков И.В. /

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		22	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							192	192		6912	6912		6912		21	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					21	21	36	756	756		756		21	
+	1.1.2(Н)	Литературно-патентный анализ. Выбор материала и методик исследования					26	26	36	936	936		936			
+	1.1.3(Н)	Исследовательский этап					126.5	126.5	36	4554	4554		4554			
+	1.1.4(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					18.5	18.5	36	666	666		666			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							9	9		324	324		324			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.2(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					6	6	36	216	216		216			
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	210	330	108	4	30
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	210	222		3	30
+	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	Дифференциальные уравнения и математическая физика					2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Научно исследовательский семинар		123456			6	6	36	216	216	72	144		1	
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**	**154**	**206**		3	**18**
+	2.1.5.1(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5.2(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.5.3(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.5.4(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
		792		28				1008		22				792		29				1044		27		
		756		26				936		21				756		26				936		26		
		756																						
				26				936																
										21				756		26				936		26		
				1				36								2				72				
				1				36																
																2				72				
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	28	50	36	4			68	40	36	1			12	24		4			12	132		1		
	28	50		3			68	40		1			12	24		1			12	24		1		
	16	26																						
				2			56	16																
	12	24		1			12	24		1			12	24		1			12	24		1		
	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		30				1080		28.5				1026		22.5				810		
	936		26				936		27.5				990		18.5				666		
																					102
																					102
	936		26				936		27.5				990								102
															18.5				666		102
			3				108								3				108		
			1				36								1				36		102
			2				72								2				72		102
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		102
12	24		4	36		12	60	36													
12	24		3	36		12	60														
																					379
																					379
			2	36			36														102
12	24		1			12	24														102
																					379
																					379
																					379
																					379
																					102
			1					36													
																					379
																					379

			1					36													102
															9				324		
															9				324		102

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	

Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	

Кафедра математического анализа и дифф.уравнений (МАиДУ_ФМиИ)	