

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

А.И.Вокин

«29» 06 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.1.2

1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика

Кафедра: математического анализа и дифференциальных уравнений

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УАиД

В.П. Поплевко /В.П. Поплевко/

Директор

М.В. Фалалеев /М.В. Фалалеев/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Э	Э	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
II	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	П	П	Н	Н	Э	Э	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	К	К	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
IV	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	К	К	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
V	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Дисциплины (модули)	10	8		2	20
П	Практика		2			2
Н	Научный компонент	28	30	40	32	130
Э	Промежуточная аттестация	6	4	4	6	20
Г	Итоговая аттестация				4	4
К	Каникулы	8	8	8	8	32
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	208

		Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРПА	СР	Контроль
1. Научный компонент																																									
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						195	195		7020	7020	16	7004		42				4	1508		45					4	1616		60				4	2156		48			4	1724	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						175	175		6300	6300		6300		39					1404		39						1404		54					1944		43				1548	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				175	175	36	6300	6300		6300		39					1404		39						1404		54				1944		43				1548		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						16	16		576	576		576		2					72		5						180		5				180		4				144		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				16	16	36	576	576		576		2					72		5						180		5				180		4				144		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																									
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			11223344	4	4	36	144	144	16	128		1				4	32		1					4	32		1				4	32		1			4	32	
2. Образовательный компонент																																									
2.1. Дисциплины (модули)						7	7		252	252	70	182		5	18		50	10	210		4					2	142							3	2			4	102		
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины		22		2	2		72	72	36	36									2	16		16	4	36								2	2				70		
+	2.1.1.1(Ф)	Нелинейный функциональный анализ и приложения		2		1	1	36	36	36	18	18									1	8		8	2	18															
+	2.1.1.2(Ф)	Уравнения математической физики и приложения		2		1	1	36	36	36	18	18									1	8		8	2	18															
+	2.1.2	Обязательные дисциплины		7	7		7		252	252	70	182		5	18		50		112															2	2				70		
+	2.1.2.1	Иностранный язык		2	2	2	2	36	72	72	36	36		2			36		36																						
+	2.1.2.2	История и философия науки		2	2	2	2	36	72	72	20	52		2	10		10		52																						
+	2.1.2.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика		2	2	2	2	36	72	72	2	70																					2	2				70			
+	2.1.2.4	Основы подготовки и оформления диссертаций, монографий, статей				1	1	36	36	36	12	24		1	8		4		24																						
2.2. Практика																																									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108		108									3						108														
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																									
+	2.3.1	Иностранный язык		1		1	1	36	36	36	4	32		1				4	32		1				2	34							1				4	32			
+	2.3.2	История и философия науки		1		1	1	36	36	36	4	32		1				4	32																						
+	2.3.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика		4		1	1	36	36	36	4	32																				1				4	32				
+	2.3.4	Педагогическая практика			2		1	1	36	36	36	2	34							1				2	34																
+	2.3.5	Основы подготовки и оформления диссертаций, монографий, статей			1		1	1	36	36	36	2	34		1			2	34																						
3. Итоговая аттестация																																									
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	36	216	216	4	212																					6				4	212			