

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

по программе аспирантуры



А.И.Вокин

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

2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УАид

В.П. /В.П. Поплевко/

Директор

М.В. /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			
	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						
Числа	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					
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	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	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	Н	Н	Э	Э	Н	Н	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	Э	Э	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	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	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.	
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4													
			Экзамен	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						
<b>1. Научный компонент</b>						195	195		7020	7020	16	7004		42				4	1508		45				4	1616		60				4	2156		48				4	1724
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						175	175		6300	6300		6300		39					1404		39					1404		54					1944		43				4	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				4	1548	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						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	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						4	4		144	144	16	128		1				4	32		1				4	32		1				4	32		1				4	32
+	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
<b>2. Образовательный компонент</b>						15	15		540	540	86	454		8	18		50	10	210		4				2	142								3	2				4	102
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						7	7		252	252	70	182		5	18		50		112															2	2					70
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины				2	2		72	72	36	36								2	16			16	4	36														
+	2.1.1.1(Ф)	Нелинейный функциональный анализ и приложения				1	1	36	36	36	18	18								1	8			8	2	18														
+	2.1.1.2(Ф)	Уравнения математической физики и приложения				1	1	36	36	36	18	18								1	8			8	2	18														
+	2.1.2	<b>Обязательные дисциплины</b>				7	7		252	252	70	182		5	18		50		112															2	2					70
+	2.1.2.1	Иностраный язык				2	2	36	72	72	36	36		2			36		36																					
+	2.1.2.2	История и философия науки				2	2	36	72	72	20	52		2	10		10		52																					
+	2.1.2.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика				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																					
<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>						5	5		180	180	16	164		3			10	98		1				2	34								1						4	32
+	2.3.1	Иностраный язык				1	1	36	36	36	4	32		1			4	32																						
+	2.3.2	История и философия науки				1	1	36	36	36	4	32		1			4	32																						
+	2.3.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика				1	1	36	36	36	4	32																							1				4	32
+	2.3.4	Педагогическая практика				1	1	36	36	36	2	34								1				2	34															
+	2.3.5	Основы подготовки и оформления диссертаций, монографий, статей				1	1	36	36	36	2	34		1			2	34																					4	212
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	6		216	216	4	212																						6					4	212
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	36	216	216	4	212																						6					4	212