

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Институт математики с вычислительным центром

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 02.04.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Руководитель  Мартыненко В.Б.
"6" апреля 2026 г.



1.1.2.

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Учебный год


2026-2027

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 / Тимофеева М.Ю./

И.о. директора ИМВЦ

 / Мусин И.Х./

План Учебный план аспирантуры '1.1.2. 26_00.rlx', код специальности 1.1.2., год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого академических часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																																							
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль																																		
1. Научный компонент						165	165		5940	5940		5940						46						1656						44						1584						42						1512						33						1188					
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						84	84		3024	3024		3024						23						828						21						756						24						864						16						576					
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345678	84	84	36	3024	3024		3024					23						828						21						756						24						864						16						576						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						60	60		2160	2160		2160					17						612						17						612						12						432						14						504						
+	1.2.1(Н)	Публикации			1234567	60	60	36	2160	2160		2160					17						612						17						612						12						432						14						504						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						21	21		756	756		756					6						216						6						216						6						216						3						108						
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1234567	21	21	36	756	756		756					6						216						6						216						6						216						3						108						
2. Образовательный компонент						48	48		1728	1728	228	1248	252	14	32		76	252	144	16	22		40	514					18	22					36	482	108																												
2.1. Дисциплины (модули)						28	28		1008	1008	228	528	252	14	32		76	252	144	6	22		40	154					8	22					36	122	108																												
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	2256	1124		22	22		792	792	196	452	144	12	32		76	252	72	3	10		20	78					7	22					36	122	72																												
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	32	76	36	4	20																																																		
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	44	100	36	5			44	100	36																																														
+	2.1.1.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика	5	4		6	6	36	216	216	62	118	36							3	10		20	78					3	12			20	40	36																														
+	2.1.1.4	Теоретико-функциональный анализ дифференциальных операторов	6			4	4	36	144	144	26	82	36																4	10			16	82	36																														
+	2.1.1.5	Информационная поддержка научных исследований		2		3	3	36	108	108	32	76		3	12		20	76																																															
+	2.1.2	Дисциплины по выбору		3		3	3		108	108	32	76								3	12		20	76																																									
+	2.1.2.1	Современные приложения дифференциальных уравнений		3		3	3	36	108	108	32	76								3	12		20	76																																									
+	2.1.2.2	Специальные главы спектральной теории						36																																																									
+	2.1.3	Кандидатские экзамены	226			3	3		108	108		108	2																1						36																														
+	2.1.3.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36		36	1																																																				
+	2.1.3.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		36	1																																																				
+	2.1.3.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика	6			1	1	36	36	36		36																	1						36																														
2.2. Практика						20	20		720	720		720											10						360						10						360																								
+	2.2.1(П)	Вычислительная практика			45	20	20	36	720	720		720								10			360						10						360																														
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						27	27		972	972		972																													27						972																		
+	3.1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				21	21	36	756	756		756																													21						756																		
+	3.2	Итоговая аттестация	8			6	6	36	216	216		216																													6						216																		