

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУН Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом
Протокол № 2 от 14.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

по программе аспирантуры

2.3.5.

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе

/ Пененко А.В./

Зав. отделом аспирантуры

/ Ступишина М.В./



		Форма контроля				з.е.				Итого акад. часов										Курс 1										Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль											
1.Научный компонент																																							
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																							
+	1.1.1.(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					125	125	36	4500	4500		4500		21						756	16							576										
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																							
		Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований					22	22		792	792		792		3						108	3							108										
+	1.2.1.(Н)						22	22	36	792	792		792		3						108	3							108										
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																							
+	1.3.1.(Н)	Промежуточная аттестация по этапам научного исследования					3	3		108	108		108		0.5						18	0.5							18										
2.Образовательный компонент																																							
2.1.Дисциплины (модули)																																							
+	2.1.1	Образовательные дисциплины				223	11	34		648	648	300	272	76	5	56		22	18	70	14	8	52		22	12	184	18											
+	2.1.1.1	История и философия науки				2	1		36	144	144	68	64	12	2	26			8	32	6	2	22			12	32	6											
+	2.1.1.2	Иностранный язык				2	1		36	180	180	114	46	20	3	30		22	10	38	8	2	30		22		8	12											
+	2.1.1.3	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности				3	34	9		324	324	118	162	44																									
+	2.1.1.3.1	Архитектура современных вычислителей на базе микропроцессоров					3	3	36	108	108	40	54	14																									
+	2.1.1.3.2	Параллельное программирование и конструирование программ					4	3	36	108	108	40	52	16																									
+	2.1.1.3.3	Имитационное моделирование				3		3	36	108	108	38	56	14																									
2.2.Практика																																							
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика					3	3	36	108	108		108									1.5						54											
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																							
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки				2		1	36	36	36		36									2.5						90											
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку				2		1	36	36	36		36									1						36											
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности				4		1	36	36	36		36															36											
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской практике					24	1	36	36	36		36									0.5						18											
3.Итоговая аттестация																																							
+	3.1	Итоговая аттестация					2	2	36	72	72		72																										

