

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
Факультет информационных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ФИТ
Протокол № 103 от 30.03.2026

1.2.2

подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре

Научная специальность: 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Пышный Д.В.

2026 г.



Кафедра: Дискретного анализа и исследования операций, компьютерных систем, компьютерных технологий, общей информатики, параллельных вычислений, систем информатики
Факультет/институт: Факультет информационных технологий

Программа подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года

Год набора:

2026

Федеральные государственные
требования

Утверждены приказом Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления академической политики

Декан ФИТ

/ Саблина С.Г./

/ Шашкова М.В./

/ Лаврентьев М.М./

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Направленность: Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

2026 г.

№	Название дисциплины	По семестрам								Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																												Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		По семестрам				Количество		В том числе			1 курс										2 курс										3 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Кандидатский экзамен	Всего	Часов по плану	Аудиторные	Контактная работа		Сам. работа	Первый семестр					Второй семестр					Третий семестр					Четвертый семестр					Пятый семестр						Шестой семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												Лекции	Тракт. занятия	Консультации в период занятий	Контактная работа при аттестации	Консультации перед экзаменом	Сам. работа во время занятий	Лекции	Тракт. занятия	Консультации в период занятий	Контактная работа при аттестации	Консультации перед экзаменом	Сам. работа во время занятий	Сам. работа во время промежуг. аттестации	Лекции	Тракт. занятия	Консультации в период занятий	Контактная работа при аттестации	Сам. работа во время занятий	Сам. работа во время промежуг. аттестации	Инд. работа обучающегося на практике	Лекции	Тракт. занятия	Консультации в период занятий	Контактная работа при аттестации	Консультации перед экзаменом	Сам. работа во время занятий	Сам. работа во время промежуг. аттестации		Инд. работа обучающегося на практике	Лекции	Тракт. занятия	Консультации в период занятий	Контактная работа при аттестации	Сам. работа во время занятий	Лекции	Тракт. занятия	Контактная работа при аттестации	Консультации перед экзаменом	Сам. работа во время занятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Б1. Основные дисциплины (ядро)				v		144	144	54	60	84	4	16	6	1	1		48		32	2	2		30	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ПРИМЕЧАНИЕ
Перечень дисциплин (модулей) / практик, изучаемых аспирантом, а также период их освоения определяется индивидуальным учебным планом.