

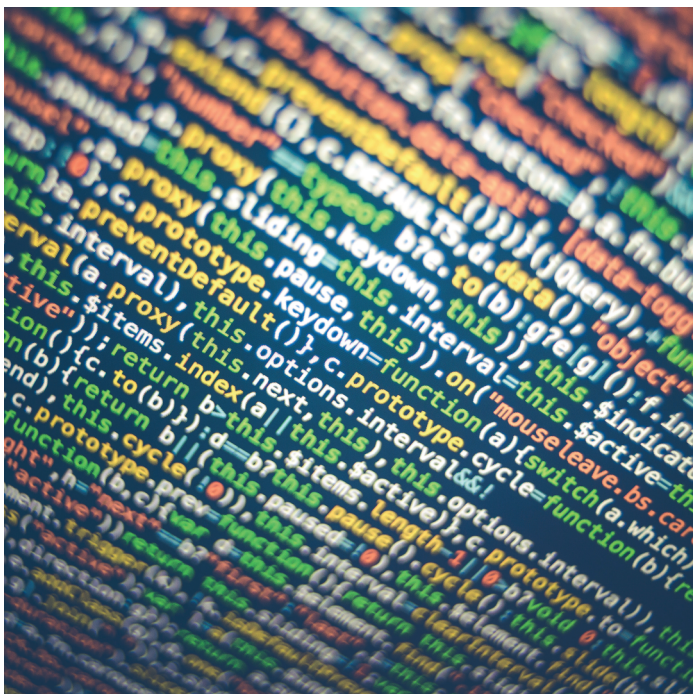
НГТУ
НЭТИ

ФПМИ

Факультет прикладной математики и информатики

1993

Новосибирский государственный
технический университет НЭТИ



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ФПМИ!

На ФПМИ ведется подготовка высококвалифицированных специалистов в области математического моделирования физических процессов, а также анализа больших данных методами машинного обучения. Цель образовательных программ – подготовка специалистов, способных к решению технических задач любой сложности с помощью современных IT-технологий.

Одной из главных особенностей факультета является гармоничное сочетание теоретических разделов математики и информатики с реальными практическими задачами. Студенты программируют на примерах самых актуальных и востребованных практических задач: от обычных мобильных приложений до сложнейшего наукоемкого ПО, которые сопровождают высокие технологии и бизнес.

ДЛЯ ВАС

- Три собственных научных школы для вашего развития
- Обширные знания, которые позволяют овладеть всеми тонкостями искусства программирования, освоить современные языки программирования, такие как C++, C#, Python, R, PHP, SQL, Assembler, Prolog и другие
- Стажировки в научно-образовательных подразделениях факультета и в компаниях – лидерах IT-отрасли: ЦФТ, Parallels, 2ГИС, СКБ «Контур», IT Construct, Noveo и других

НАУКА НА ФПМИ

- Вопросы строения и классификации Классических (групп, колец, полей, алгебр Ли) и универсальных алгебр
- Специализированные, универсальные конечноэлементные программные пакеты
- Разработка новых алгоритмов интеллектуального анализа данных
- Методы классификации счетных моделей полных теорий, классификации универсальных алгебр и функциональных клонов, алгоритмов описания групп единиц групповых колец, подходов к вычислению базисов Гребнера неассоциативных алгебр



nstu.ru · бакалавриат/специалитет



nstu.ru · ФПМИ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

очное / заочное
4 года / 5 лет

› и профили

01.03.02

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

› Компьютерное моделирование
и информационные технологии

02.03.03

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

› Системы искусственного
интеллекта

ЕГЭ всех направлений


Математика

Русский

Физика / Информатика



Технологии,
которые работают.

630073, Россия, г. Новосибирск,
пр-кт Карла Маркса, 20
 Студенческая

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

6 корпус, кабинет 109
+7 (383) 319 59 99
pk@nstu.ru

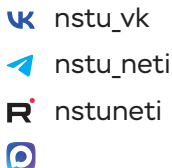
ДЕКАНАТ ФПМИ

1 корпус, кабинет 208
+7 (383) 346 37 54
fpmi@fpm.ami.nstu.ru
fpmi.nstu.ru

Подробная информация
о поступлении размещена
на портале nstu.ru в разделе
«ПОСТУПАЮЩИМ».

**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ
КУРСЫ ПО ЕГЭ:**
+7 (995) 573 74 53

*Всем иногородним
студентам
предоставляется
общежитие.*



«НГТУ НЭТИ»

*все главные
аккаунты
только
с таким
названием*