

КУЛЬТУРА

- › вокал
- › актерское мастерство
- › рисование
- › джаз-оркестр
- › танцы
- › ансамбль скрипачей
- › фото-клуб

Более 20 коллективов
Центра культуры ждут именно тебя!

ОБЩЕСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ

- › студенческий совет
- › советы активов факультетов
- › студенческие СМИ
- › студотряды

СПОРТ

- › баскетбол
- › дзюдо
- › каратэ
- › плавание
- › легкая атлетика

Более 30 видов спорта поддерживается и развивается в НГТУ НЭТИ!

НАУКА

- › олимпиады
- › конференции
- › конкурсы
- › студенческий бизнес-инкубатор
- › гранты
- › премия «Прометей»



Технологии,
которые работают.

Лицензия: № Л035-00115-54/00119505 от 30 июня 2015 г.
Свидетельство о государственной аккредитации:
серия 90А01 № 0002924 рег. № 2787 от 19 марта 2018 г.

АДРЕС

630073, г. Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 20
ст. метро «Студенческая»

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

6 корпус, кабинет 109
тел: (383) 346 02 31, 346 35 75
эл. почта: pk@nstu.ru

ДЕКАНАТ ФПМИ

1 корпус, кабинет 208
тел: (383) 346 37 54
эл. почта: fpmi@fpm.ami.nstu.ru

Подробная информация о поступлении размещена на портале www.nstu.ru в разделе «ПОСТУПАЮЩИМ». Всем иногородним студентам предоставляется общежитие.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ
КУРСЫ ПО ЕГЭ: (383) 346-07-09

ДИСТАНЦИОННЫЕ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ: cddo.edu.nstu.ru

nstu.ru

nstu_vk



Новосибирский государственный
технический университет НЭТИ

**Факультет
прикладной
математики
и информатики**

ОСОБЕННОСТИ

- На факультете ведется уникальная подготовка высококвалифицированных специалистов в области математического моделирования физических процессов, а также анализа больших данных методами машинного обучения.
- На ФПМИ можно получить специализированную практико-ориентированную подготовку в областях распределенных баз данных, сетевых технологий, защиты компьютерных сетей, статистического анализа, экономико-математических методов, параллельного программирования, искусственного интеллекта и других.
- На факультете можно приобрести 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.
- Одной из главных особенностей факультета является гармоничное сочетание теоретических разделов математики и информатики с реальными практическими задачами. Студенты решают самые актуальные и востребованные практические задачи: от разработки обычных мобильных приложений до сложнейшего научноемкого ПО, которые сопровождают высокие технологии и бизнес.
- На базе ФПМИ проводятся различные олимпиады и конкурсы, в том числе этап одного из наиболее престижных международных соревнований – командный студенческий чемпионат мира по программированию.
- Студенты могут проходить стажировку как в научно-образовательных подразделениях факультета, так и в компаниях – лидерах IT-отрасли: ЦФТ, Parallels, 2ГИС, СКБ «Контур», IT Construct, Noveo и других.
- Благодаря фундаментальной подготовке в областях математики и IT-технологий выпускники ФПМИ легко находят работу практически в любой сфере деятельности.

НАПРАВЛЕНИЯ БАКАЛАВРИАТА

4 ГОДА

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

01.03.02

Компьютерное моделирование и информационные технологии

СОДЕРЖАНИЕ

- Фундаментальные знания математических методов и алгоритмов.
- Углубленная подготовка в областях вычислительной математики, математического моделирования, методов анализа и обработки данных.
- Разработка, сопровождение и применение сложных информационных и программных систем.

ВЫПУСКНИКИ

- Участвуют в разработке и применении современных математических методов и программного обеспечения.
- Занимают должности, связанные с вычислительной техникой, математикой, и информационными технологиями, или же развивают собственные стартапы.
- Успешно развивают прикладную науку и научноемкие технологии, при этом делятся своими знаниями со следующими поколениями студентов на нашем факультете и в других учебных заведениях.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

02.03.03

Системы искусственного интеллекта

СОДЕРЖАНИЕ

- Фундаментальные знания в области математического и программного обеспечения информационных и компьютерных систем, средств вычислительной техники и автоматизированных систем.
- Комплексная подготовка в области системного программирования, администрирования сетей и баз данных.
- Навыки использования методов машинного обучения для анализа больших данных.
- Техническая поддержка и автоматизация бизнес-процессов и приложений в интернете.

ВЫПУСКНИКИ

- Работают в самых разных областях, использующих методы прикладной математики и искусственного интеллекта в сочетании с современными компьютерными технологиями.
- Разрабатывают и применяют современные математические и статистические методы для решения задач науки, производства, экономики и бизнеса.

ЭКЗАМЕНЫ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ

Математика

- + Русский
- + Информатика и ИКТ или Физика

ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ
ВОЗМОЖНО ПРОДОЛЖИТЬ
ОБУЧЕНИЕ В МАГИСТРАТУРЕ
И АСПИРАНТУРЕ

