



Математические и естественные науки
Присваиваемая квалификация - бакалавр
Институт математики и компьютерных наук им. И.И. Воровича

Компьютерные и информационные науки

Образовательная программа по направлению:
02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Руководитель образовательной программы:
Михалкович Станислав Станиславович, к.ф.-м.н., доцент,
e-mail: miks@sfnu.ru

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Продолжительность - 4 года

Базовые курсы

- Основы программирования
- Языки программирования
- Дискретная математика
- Математическая логика
- Теория алгоритмов
- Общая алгебра и теория чисел

Известные преподаватели:

профессор Я.М. Ерусалимский
профессор В.С. Пилиди
профессор Б.Я. Штейнберг

Трудоустройство

IT-компании, промышленность,
образовательные и научно-исследовательские организации

Специальные дисциплины

- Теория языков программирования
- Разработка компиляторов
- Параллельное и многопоточное программирование
- Метапрограммирование в C++
- Функциональное программирование
- Разработка приложений для мобильных платформ

Направление научно-исследовательской деятельности:

Компьютерные науки

Будущая карьера: Аналитик, IT-специалист, разработчик программного обеспечения, научный сотрудник

Гибкая система подготовки высококвалифицированных IT-специалистов

Подать заявление онлайн

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Более 20 секций по физической культуре

Языковая подготовка