



Компьютерные науки
Присваиваемая квалификация - магистр
Институт математики, механики и
компьютерных наук им. И.И.Воровича

Компьютерные науки

Образовательная программа по направлению:
**02.04.02 «Фундаментальная информатика и
информационные технологии»**

Руководитель образовательной программы:

Муратова Галина Викторовна, д.ф.-м.н., профессор
тел. +7(863)219-97-36; e.mai:muratova@sfnedu.ru

Язык обучения - русский

Форма обучения - очная

Продолжительность - 4 года

Базовые курсы

Вычислительные системы и микропрограммирование,
компьютерное зрение и обработка изображений,
машинное обучение, современные базы данных,
иностраный язык

Известные преподаватели и выпускники

Пилиди В.С.—зав. кафедрой ИВЭ, проф., д.ф.-м.н.
Штейнберг Б.Я. —зав. кафедрой АДМ, проф. д.т.н
Гуда С.А. — доцент кафедры АДМ, к.ф.-м.н.
Демяненко Я.М. —доцент каф. ПМП, к.ф.-м.н.

Трудоустройство:

IT-компании, телекоммуникационные фирмы, банки,
торговые фирмы, аппарат администрации,
промышленные предприятия

Специальные дисциплины

Введение в компьютерную алгебру
Преобразование программ
Разработка оптимизирующих
компиляторов

Направления научно- исследовательской деятельности:

языки программирования и программная
инженерия, системное программирование,
компьютерные сети, высокопроизводительные
вычислительные системы, разработка компиляторов

Будущая карьера:

Сотрудник ИТ-отдела, программист, разработчик ПО,
руководитель ИТ-службы, аспирант, научный
сотрудник

Создание новых методов обработки информации, ее передачи и интеграции

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