



БИОИНФОРМАТИКА

НАУКА БУДУЩЕГО УЖЕ СЕЙЧАС



НАБОР 2022 ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ,
МЕХАНИКИ И
КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК ИМ
И.И. ВОРОВИЧА

Любишь биологию и математику,
умеешь программировать?
Поступай на направление 21 века
БИОИНФОРМАТИКА!!!



Базовые дисциплины:

- ✓ Основы программирования и алгоритмизации
- ✓ Математическая логика
- ✓ Машинное обучение
- ✓ Непрерывная математика
- ✓ Базы данных

Статистика
Математика

Базы
данных
Веб
приложения

Биоинфор
матика

Алгоритмы
Программи
рование

Биология
Медицина

Профильные дисциплины:

- ✓ Нейроинформатика
- ✓ Генетика
- ✓ Анализ генома. Биоинформатика
- ✓ Микробиология и вирусология
- ✓ Практическая биоинформатика

01.03.02 Прикладная математика и информатика: Биоинформатика

Руководитель образовательной программы: доцент кафедры Информатики и вычислительного эксперимента Махно Виктория Викторовна vmakhno@sfedu.ru +7(961)2703230

Программа реализуется в рамках программы развития РНОМЦ ЮФУ при поддержке Минобрнауки России, соглашение №075-02-2021-1386