



## 01.03.05 Статистика

### Описание направления

Статистика - новое направление образования, ориентированное на аналитический вид деятельности в таких областях, как маркетинг, страхование, демография, медицина и фармацевтика, научные исследования и др.

- фундаментальные знания, адаптированные и необходимые в современной рыночной экономике (статистико-математический инструментарий, компьютерные и информационные технологии).
- изучение дисциплин, связанных непосредственно с анализом данных (статистическим и математическим), в том числе на основе методов машинного обучения.

Форма обучения – очная и заочная. Сроки обучения – 4 года, заочная – 5 лет.

### Чему учим?

Основные профильные дисциплины направления

- Процедуры сбора информации
- Общая теория статистики
- Национальное счетоводство
- Защита информации и интеллектуальной собственности
- Методы машинного обучения
- Иностранный язык в IT-сфере

### Как учим?

В ходе обучения по направлению подготовки Статистика студенты получают комплекс фундаментальных знаний в области математики, компьютерных технологий и экономики. Преимуществом является большой объем иностранного языка, что позволяет изучать отдельные предметы на старших курсах на английском языке.

Освоение профильных дисциплин позволяет сформировать профессиональные компетенции в области статистической обработки данных, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов на макро- и микроуровне, статистического и математического моделирования на основе методов машинного обучения

Особенностью программы является изучение цифровых технологий в обработке данных и соответствующего программного обеспечения (среды программирования R, Python)

### Где могу работать?

Выпускники могут работать статистиками и аналитиками в Федеральной службе статистики и органах государственного и муниципального управления; организациях различных видов и форм собственности, осуществляющих систематизацию и обобщение информации о состоянии и развитии естественных, социальных, экономических, технических и медицинских процессах и явлениях, их статистических анализ и моделирование.

#### Адрес приемной комиссии

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
ул. Заки Валиди. 32, каб.21  
тел.: (347) 229-97-21, 8-987-029-97-21,  
8-986-700-97-21 (есть WhatsApp)  
e-mail: [abiturient-bsu@yandex.ru](mailto:abiturient-bsu@yandex.ru)

#### Адрес факультета

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
ул. Карла Маркса 3/4, каб. 201И  
Директор: Гришин Константин Евгеньевич  
тел.: (347)229-96-06, 8 917-790-48-45  
[ef\\_dekanat@mail.ru](mailto:ef_dekanat@mail.ru)