

## Белорусско-Российский университет это:

- Статус государственного университета Беларуси и России
- Аккредитация в Беларуси и России
- 65 лет подготовки инженерных кадров
- Более 4.5 тысяч студентов
- Более 50 тысяч выпускников
- 6 факультетов и 18 кафедр
- 8 учебно-лабораторных корпусов
- 4 общежития
- 3 спортивных зала, лыжная база, открытые спортивные площадки, танцевальный зал, театральная студия, 4 актовх зала
- Присутствие в мировых рейтингах: MosIUR, Ranking of BRICS universities, Webometrics, QS EЕCA 2022, UniRanks



### Контакты для поступления:

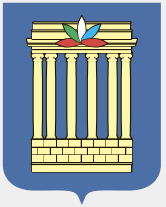
Адрес	пр. Мира, д. 43, 212000, г. Могилев, Республика Беларусь
E-mail	interstudy.bru@gmail.com
Телефон (мессенджеры)	+375 33 377 75 01
Сайт	www.bru.by

### Контакты факультета:

E-mail	fiu@exec.bru.by
Телефон	+375 222 24 13 13

### Контакты кафедры:

E-mail	vm@exec.bru.by
Телефон	+375 222 71 38 99



Межгосударственное  
образовательное учреждение  
высшего образования

## Белорусско-Российский университет

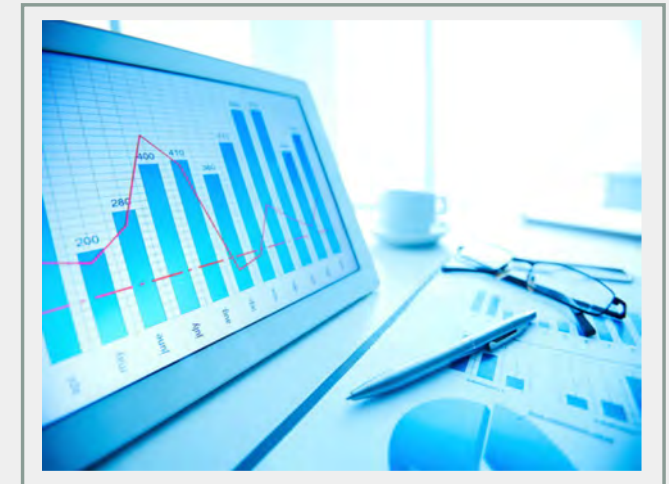
### Факультет управления и инноваций

Направление подготовки:

### Прикладная математика

Профиль подготовки:

### Разработка программного обеспечения



[www.bru.by](http://www.bru.by)

## Где работают наши выпускники:

- IT-отделы промышленных предприятий
- Научно-исследовательские институты и вычислительные центры
- Банки и финансовые корпорации
- Компании – разработчики ПО
- IT-отделы логистических и транспортных компаний
- Сфера телекоммуникаций и связи

## Кем работают наши выпускники:

- Инженер-программист (разработчик прикладного ПО)
- Математик-программист (специалист по математическому моделированию)
- Web-разработчик/ fullstack-разработчик
- Специалист по анализу данных (Data Analyst / Data Scientist)
- Системный аналитик
- Специалист по информационной безопасности, Тестировщик ПО (QA-инженер)
- Руководитель IT-проектов

## Наши партнеры:



## Факультет управления и инноваций

Направление подготовки:

## Прикладная математика

Профиль подготовки:

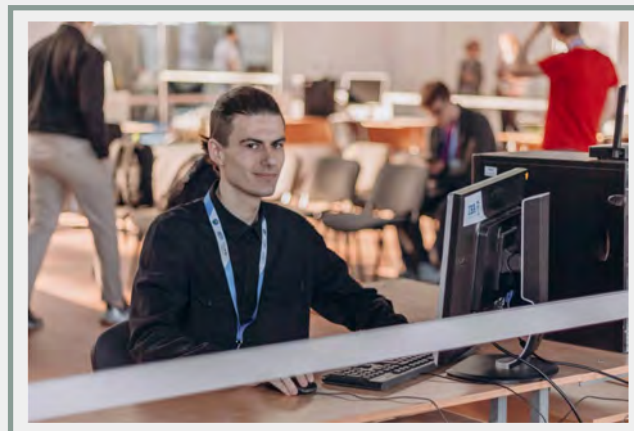
## Разработка программного обеспечения

Степень:

Бакалавр

## Основные дисциплины:

- Основы программирования (C/Python)
- Искусственный интеллект и нейросети
- Алгоритмы и структуры данных
- Математическая логика и дискретный анализ
- Базы данных и SQL
- Объектно-ориентированное программирование (Java/C++)
- Квантовые вычисления
- Машинное обучение и анализ данных



## Профессиональные компетенции и знания:

- Знание языков программирования (C++, Python, Java, C#)
- Знание технологий искусственного интеллекта
- Практические навыки разработки алгоритмов
- Знание систем управления базами данных (SQL)
- Навыки математического моделирования
- Знание методов машинного обучения
- Практические навыки веб-разработки
- Знание численных методов и вычислительного эксперимента

**Язык обучения** Русский

**Вступительные испытания** Собеседование по русскому языку

**Стоимость обучения** 2400\$ в год

**Общежитие** Предоставляется (30-35\$ в месяц)

**Срок обучения** 4 года

**Диплом** Российской Федерации

**Процедура поступления**

