

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 EECA 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:

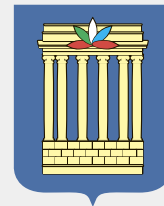
E-mail fiu@exec.bru.by

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

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:

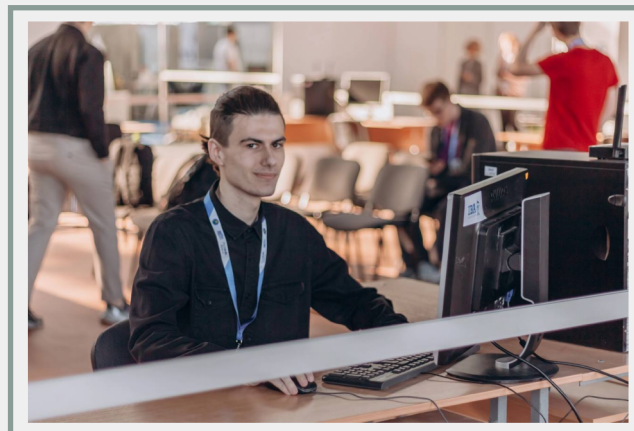
Разработка программного обеспечения

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 2600\$ в год

Общежитие Предоставляется (30-35\$ в месяц)

Срок обучения 4 года

Диплом Российской Федерации

Процедура поступления

