

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:

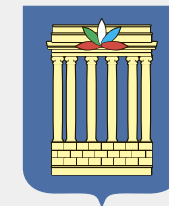
E-mail amf@exec.bru.by

Телефон +375 222 71 21 93

Контакты кафедры:

E-mail opm@exec.bru.by

Телефон +375 222 71 50 76



Межгосударственное
образовательное учреждение
высшего образования

Белорусско-Российский университет

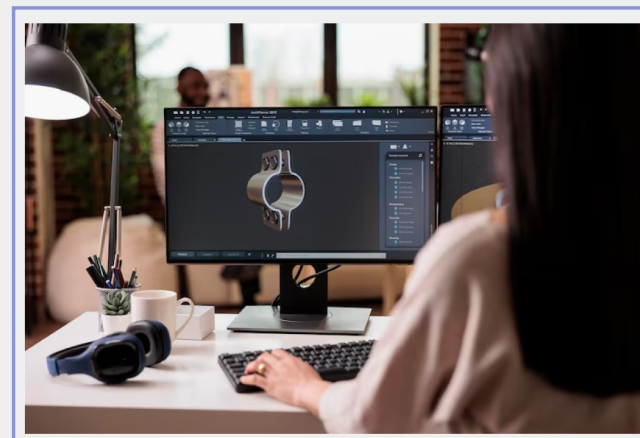
Автомеханический факультет

Направление подготовки:

Прикладная механика

Профиль подготовки:

Компьютерный инжиниринг



www.bru.by

Где работают наши выпускники:

- Машиностроительные предприятия (автомобилестроение, станкостроение, авиастроение, производство спецтехники)
- Инжиниринговые компании
- IT-отделы технических компаний
- Научно-образовательные организации
- Компании, занимающиеся импортозамещением сложного оборудования

Кем работают наши выпускники:

- Руководитель специализированных подразделений (служб)
- Инженер-конструктор
- Инженер-технолог
- Инженер-разработчик цифровых двойников (Digital Twin)
- Специалист по компьютерному инжинирингу (CAE-инженер)
- Инженер-программист для автоматизированных производств
- IT-инженер
- Инженер по качеству

Наши партнеры:



Автомеханический факультет

Направление подготовки:

Прикладная механика

Профиль подготовки:

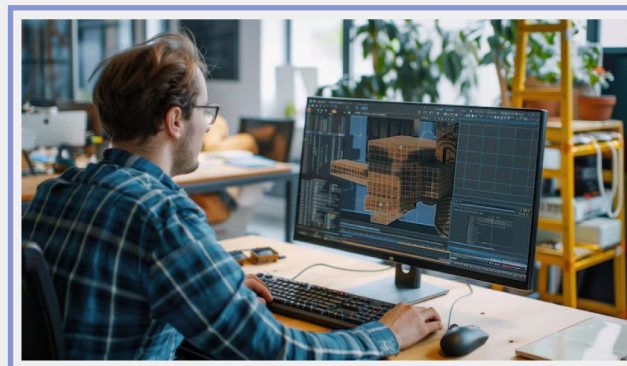
Компьютерный инжиниринг

Степень:

Бакалавр

Основные дисциплины:

- Компьютерное моделирование и инженерный анализ (CAD и CAE системы)
- Основы автоматизированного проектирования
- Моделирование в технических системах
- Промышленный дизайн
- Конструирование и расчет машин
- Технология сборки и ремонта машин
- Информационные технологии в проектировании
- Средства разработки программных приложений
- Разработка профессиональных приложений
- Базы знаний



Профессиональные компетенции и знания:

- Навыки дизайн-проектирования и проектно-графического моделирования
- Знание IT-технологий и языков программирования (C#, Python, SQL, Unity)
- Применение цифровых технологий в процессе реверс-инжиниринга, конструирования и эксплуатации промышленных систем
- Разработка с помощью систем компьютерного проектирования и графического дизайна инновационной техники

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

