

## 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](mailto:interstudy.bru@gmail.com)

**Телефон (мессенджеры)** +375 33 377 75 01

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

### Контакты факультета:

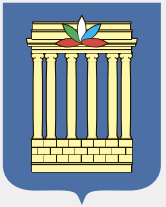
**E-mail** [amf@exec.bru.by](mailto:amf@exec.bru.by)

**Телефон** +375 222 71 21 93

### Контакты кафедры:

**E-mail** [opm@exec.bru.by](mailto: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](http://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:

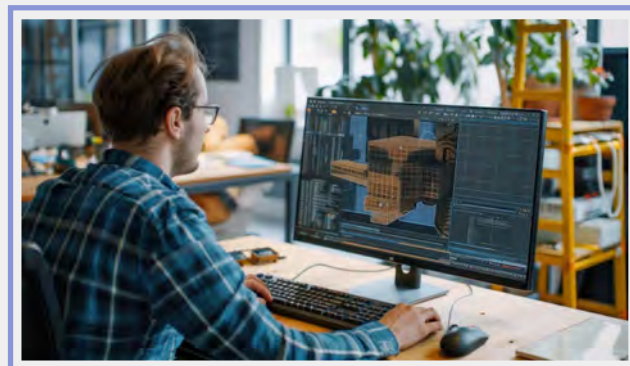
## Компьютерный инжиниринг

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** 2400\$ в год

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

**Срок обучения** 4 года

**Диплом** Российской Федерации

**Процедура поступления**

