



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

15.03.02 Технологические машины и оборудование “Инжиниринг технологического оборудования”



Инженерный
Факультет



Описание направления

Современный специалист в области технологических машин и оборудования является двигателем технологической революции, поскольку именно он создает передовые машины для наукоемкого промышленного производства. В ходе обучения рассматриваются промышленные технологии, системы автоматизации, обслуживания машин и оборудования, контроля качества продукции, а также инструменты и методы развития производства. Особое внимание уделяется современному программному обеспечению, используемому при разработке и проектировании процессов и оборудования. Образовательная программа направлена на обучение работе с системами компьютерного проектирования и подготовки производства и моделирования.

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

Чему учим?

Объектами профессиональной деятельности являются:

- ❖ машины и оборудование различных комплексов и машиностроительных производств, технологическое оборудование;
- ❖ технологическая оснастка и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения, вакуумные и компрессорные машины, гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика;
- ❖ производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий;
- ❖ средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий.

Как учим?

Обучение ведущими специалистами, учеными отрасли машиностроения, президентские стипендии, производственные практики, экскурсии на заводы, курсовые проекты, научные эксперименты, конкурсы, гранты, трудоустройство – всё это позволяет сформировать у студентов лучшие профессиональные навыки, пробудить интерес к специальности. Мы сотрудничаем с крупными работодателями, учитывая особенности их производства и бизнеса, их кадровый подход - готовим специалистов, заточенных на требования предприятий. Основа – план обучения, опирающийся на междисциплинарный практико-ориентированный подход, новые предметы, позволяющие студентам формировать профессиональную картину мира.

Где могу работать?

Выпускники по данному направлению работают инженерами в области машиностроения, операторами станков, механиками, монтажниками промышленного оборудования, аппаратчик-операторами, конструкторами и инженерами в машиностроительных и нефтеперерабатывающих заводах.

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

Адрес факультета

450078, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.
Мингажева, 100, каб. 303
тел.: 8(347) 228-62-57, 8-917-790-87-42
e-mail: if@bashedu.ru