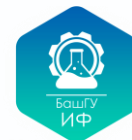




федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

15.04.02 Технологические машины и оборудование ***Инжиниринг технологического оборудования химического и*** ***нефтехимического производства***



Инженерный
Факультет



Описание направления

Специалисты в области разработки технологических машин и оборудования создают передовые машины для наукоемкого промышленного производства в условиях цифровой экономики. Широкий круг полученных навыков и теоретических знаний позволяет выпускнику программы магистратуры осуществлять сопровождение инновационных производственных машин на протяжении полного цикла их деятельности — от идеи до её воплощения, а также осуществление тщательного мониторинга работы машины и анализа всевозможных эксплуатационных рисков. Выпускник будет разбираться в сложных многофункциональных системах и комплексах различных отраслей производства, применять средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем, методы и средства испытаний и контроля качества изделий машиностроения.

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная. Сроки обучения: очная – 2 года, очно-заочная и заочная – 2,5 года.

Чему учим?

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- ❖ разработку, исследование, модификацию и использование материалов неорганической природы различного назначения;
- ❖ процессы их формирования, форма - и структурообразования, превращение на стадиях получения, обработки и эксплуатации;
- ❖ процессы получения материалов, заготовок, полуфабрикатов деталей и изделий, а также управление их качеством для различных областей техники и технологии.

Как учим?

Высокому качеству подготовки способствует участие магистров в научно-исследовательской работе кафедр, научных групп, выполнении грантов и программ, современный парк научных и учебных приборов и оборудования, а также лекции известных ученых. Результаты своей научной работы студенты представляют на международных и всероссийских научных конференциях. Выпускники образовательной программы на высоком уровне владеют фундаментальными и прикладными знаниями в области машиностроения и могут работать на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики, инновационных и научных организациях.

Где могут работать?

Выпускники по данному направлению работают руководителями промышленных предприятий, конструкторами, технологами 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