

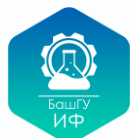


федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

04.04.02 Химия, физика и механика материалов *Современные материалы для техники и медицины*

Описание направления



Инженерный
Факультет



Программа «Химия, физика и механика материалов» реализует междисциплинарный подход с классическим университетским качеством подготовки, что позволит выпускнику легко ориентироваться в современных проблемах химии и физики материалов. Магистранты востребованы на рынке труда и работают в химической, нефтехимической, фармацевтической отраслях промышленности, переработки и производства полимеров и полимерных материалов композиций и компаундов, на предприятиях, использующих полимерные материалы различного назначения – от авиастроительных предприятий до предприятий пищевой, парфюмерной и фарминдустрии.

Форма обучения – очная. Срок обучения – 2 года.

Чему учим?

Магистранты по направлению подготовки «Химия, физика и механика материалов» изучают комплекс специальных дисциплин химического профиля с практическим овладением экспериментальными методами исследования и анализа физико-химических свойств органических полимеров – от инфракрасной спектроскопии до методов ядерно-магнитно резонансной спектроскопии и др. самых современных методов. Серьёзное внимание уделяется изучению инженерно-технологических дисциплин и их практическому использованию.

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 современного материаловедения и могут работать на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики, инновационных и научных организациях.

Где могу работать?

Выпускники по данному направлению работают руководителями, ведущими специалистами химико-технологического профиля, технологами, химиками, химик-технологами, материаловедами, заведующими лабораторией и лаборантами, зам. директорами по снабжению, сбыту продукции химических, фармацевтических, нефтехимических предприятий.

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