



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

27.03.01 Стандартизация и метрология **Стандартизация и метрология в нефтяной и газовой промышленности**



Описание направления

В ходе обучения студенты получают теоретическую и практическую подготовку в области обеспечения единства измерений, метрологического обеспечения контроля технологических процессов и параметров продукции, организации и технологии испытаний продукции. Деятельность бакалавров на предприятиях и организациях направлена на установление, реализации и контроля выполнения норм, правил и требований к продукции, технологическому процессу ее разработки; производства и применения, к метрологическому обеспечению. Бакалавр стандартизации и метрологии – это востребованный специалист в отделах стандартизации, сертификации и метрологии, в технических отделах, в отделах технического контроля предприятий и организаций.

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

Чему учим?

Область профессиональной деятельности выпускника:

- установление, реализация и контроля норм, правил и требований к продукции (услуге), технологическому процессу ее производства, применения (потребления), транспортировки и утилизации;
- участие в разработке метрологического обеспечения, метрологического контроля и надзора;
- участия в создании систем управления качеством применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов;
- обеспечения функционирования систем подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг заданным требованиям.

Как учим?

Обучение ведущими специалистами и учеными, 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 могут работать?

Выпускники по данному направлению работают метрологами, инженерами по стандартизации и сертификации, инженерами контрольно-измерительных приборов, руководителями метрологической службы, инженерами бюро стандартов и норм, инженерами по качеству, специалистами центров метрологии, стандартизации и сертификации, специалистами научно-исследовательских институтов, экспертами органов и испытательных лабораторий по сертификации.

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