

Трудоустройство

Выпускники по направлению 27.03.01 «Стандартизация и метрология» **востребованы** на машиностроительных предприятиях, предприятиях нефтегазовой промышленности и в других отраслях, в научно-исследовательских и проектных организациях, научно-производственных фирмах и коммерческих организациях.



Перечень заинтересованных работодателей: ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», ПАО "ОДК-УМПО", АО «Нефтеавтоматика», АО «Уфимское агрегатное производственное объединение», ООО «Газпром трансгаз Уфа», ПАО АНК «Башнефть», АО "БПО "Прогресс", ООО НПП «Буринтех», ООО «Медтехника» РБ и др.

Наши выпускники работают

- в отделах стандартизации;
- в службах качества;
- в отделах главного метролога;
- в центральных измерительных лабораториях предприятий (ЦИЛ);
- в отделах и бюро технического контроля.

Выпускники

Наши выпускники **работают в должностях инженеров по стандартизации, инженеров-метрологов, инженеров по качеству.**

Выпускники кафедры СиМ являются конкурентоспособными специалистами и в том числе занимают должности начальников отделов в ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», ПАО "ОДК-УМПО", Фонде «Региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Башкортостан», начальника управления в Администрации ГО г. Уфа и др.

По окончании обучения по направлению подготовки **бакалавра 27.03.01** выпускники могут продолжить обучение на нашей кафедре в магистратуре по направлению подготовки **магистра 27.04.01 «Стандартизация и метрология».**



**Уфимский государственный
авиационный технический
университет**

**Институт авиационных
технологий и материалов
(ИАТМ)**

Направление подготовки бакалавра
**«Стандартизация
и метрология»
(27.03.01)**



Уфа

О направлении

Основными профессиональными задачами выпускников направления подготовки «Стандартизация и метрология» являются:

- выполнение работ в области метрологического обеспечения измерений и технического контроля;
- проведение поверки, калибровки средств измерений;
- выполнение работ по стандартизации: разработка новых и пересмотр действующих стандартов, правил, норм и других документов стандартизации;
- разработка и внедрение систем менеджмента качества предприятий и организаций;
- выполнение работ по подтверждению соответствия (сертификации) продукции, процессов и услуг;
- участие в аккредитации метрологических и испытательных, производственных, исследовательских и инспекционных подразделений;
- оценка уровня брака и анализ причин его возникновения, разработка мероприятий по его предупреждению и устранению;
- проведение метрологической экспертизы документации и др.

Классификация выпускника в соответствии с ФГОС: **БАКАЛАВР**

Форм обучения: **ОЧНАЯ**

Срок обучения: **4 года**

Зачисление производится на основе результатов ЕГЭ:

- **Математика (профильная)**
- **Физика или Информатика и ИКТ**
- **Русский язык**

Кафедра

Выпускающей является кафедра «Стандартизация и метрология». На кафедре работают 12 преподавателей, из них 2 доктора и 6 кандидатов наук.

Обучение студентов проводится в тесном сотрудничестве с Федеральным бюджетным учреждением «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан».

В процессе обучения студенты изучают такие профессиональные дисциплины как:

- Метрология;
- Основы технического регулирования;
- Методы и средства измерений и контроля;
- Физические основы измерений и эталоны;
- Организация и технология испытаний;
- Взаимозаменяемость и нормирование точности;
- Статистические методы контроля и управления качеством;
- Стандартизация и сертификация промышленной продукции;
- Управление качеством и др.

Контактная информация:

450008, г.Уфа, ул. К.Маркса,12, корп. 8, ком. 307, тел.: +7 (908) 350-21-82

e-mail: ugatu_stand@mail.ru

Сайт кафедры СиМ: sim.ugatu.su

Приёмная комиссия:

корп. 8, ком. 109, тел.: +7 (908) 350-49-84.

Официальный сайт университета:

www.ugatu.su

Лабораторная база

Занятия проводятся в учебных лабораториях кафедры СиМ:

- лаборатория метрологии и взаимозаменяемости;
- лаборатория стандартизации и сертификации.



При обучении студенты проходят практики в лабораториях и отделах ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», на предприятиях и в организациях различных отраслей промышленности города Уфы, городов Республики Башкортостан и Российской Федерации.