



**ФГБОУ ВО Кубанский государственный  
технологический университет**  
**Краснодар, ул. Московская 2**  
**Направление 27.03.01 - Стандартизация и**  
**метрология**

**Прием осуществляется по результатам ЕГЭ**

*(математика, русский язык, физика).*

Дорогие ребята!

Летом 2021г. Вы получите аттестаты о среднем общем образовании и должны будете сделать жизненный выбор. Кто-то из Вас захочет стать квалифицированным рабочим, кто-то — продолжить учебу в колледже, вузе.

Приглашаем Вас поступить в Кубанский государственный технологический университет на направление бакалавриата 27.03.01 «Стандартизация и метрология». Выпускающая кафедра – кафедра «Стандартизации, метрологии и управления качеством в технологических комплексах».

На кафедре также осуществляется подготовка и по образовательной программе магистратуры по направлению 27.04.01 «Стандартизация и метрология».

Качество образования, качество медицинского обслуживания, качество окружающей среды, качество продуктов питания, качество товаров, услуг и т.д. — все это составляющие качества жизни человека. Каждый человек заинтересован в наиболее полном удовлетворении своих потребностей. Качество обеспечивают производители продукции, исполнители услуг, которые должны

организовать свою работу так, чтобы гарантировать потребителям высокое качество.

Инструментами управления качеством являются стандартизация, метрология и сертификация.

Стандартизация — это деятельность по разработке и применению документов по стандартизации. Документы по стандартизации необходимы для обеспечения работы самых различных организаций, предприятий, так как в них устанавливаются требования к технике, технологиям, качеству услуг, правила создания систем управления процессами на производстве и в обществе — систем управления качеством, состоянием окружающей среды, охраной труда и т.д. Практически нет ни одной области деятельности человека, где бы не применялись стандарты, правила стандартизации, рекомендации по стандартизации.

Метрология — наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства, способах достижения требуемой точности. Метрология — это и вид практической деятельности. На основе измерений получают информацию о свойствах сырья, материалов, состоянии производственных, экономических, социальных процессов, качестве готовой продукции, услуг, показателях, характеризующих состояние окружающей среды и т.д.

Сертификация — это форма подтверждения соответствия объектов стандартизации установленным требованиям. Сертификация направлена на содействие потребителям в компетентном выборе продукции, услуг; на защиту потребителей от недобросовестности изготовителя

(продавца, исполнителя); контроль безопасности продукции (работ, услуг) для окружающей среды, жизни, здоровья, имущества; подтверждение показателей качества продукции, работ, услуг, заявленных изготовителем, исполнителем; создание условий для организаций, предприятий на рынке товаров и услуг нашей страны, для участия в международном экономическом и научно-техническом обмене.

Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством в технологических комплексах готовит кадры для предприятий и организаций нефтегазовой отрасли (компании ПАО «Роснефть», ПАО «Газпром»), высокотехнологичных компаний (ГК «Росатом», ГК «Ростех»), предприятий и организаций строительного комплекса, машиностроения, пищевой промышленности, сферы услуг и др., расположенных как в Краснодарском крае, так и в других регионах России, в том числе таких городах, как Москва, Санкт-Петербург, Калининград, Тюмень, Владивосток и т.д.



Выпускники востребованы в региональных центрах стандартизации и метрологии, органах по сертификации, метрологических службах и отделах обеспечения качества предприятий, испытательных лабораториях по оценке качества продукции, метрологических лабораториях, научно-исследовательских учреждениях, государственных надзорных органах (Ростехнадзор, Росприроднадзор, торговые инспекции, Роспотребнадзор), на таможне.

Бакалавры занимают должности инженеров и специалистов по метрологии, стандартизации, управлению качеством. Магистры возглавляют службы качества, заведуют испытательными лабораториями, занимают должности ведущих инженеров и специалистов отделов метрологии, стандартизации, управления качеством. Стаж работы позволяет им занять должности заместителей директоров по управлению качеством, главных метрологов.

Диплом выпускника КубГТУ гарантирует трудоустройство, интересную, творческую работу, хорошую заработную плату, возможность карьерного роста, что обусловлено наличием востребованности кадров по направлению «Стандартизация и метрология», и главное — качеством подготовки наших выпускников.