



**ФГБОУ ВО Кубанский государственный технологический университет**

**Краснодар, ул. Московская, 2**

**Направление 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья**

**Прием осуществляется по результатам ЕГЭ (математика, русский язык, химия).**

Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством в технологических комплексах ФГБОУ ВО «КубГТУ» является выпускающей кафедрой по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, профиль Технология сахаристых, субтропических и пищевкусковых продуктов. Располагает двумя специализированными лабораториями, оснащенными современным лабораторно-технологическим оборудованием и компьютерной техникой с мощным программным обеспечением, специализированной лабораторией по дегустации чая и кофе.

**ТАБАК.** Уникальное оборудование фирмы «Sodim» (Франция) позволяет проводить определение технологических свойств курительных изделий: воздухопроницаемости бумаги; диаметра сигарет и фильтров; сопротивления затяжке сигарет и фильтров; вентиляционной способности сигарет и фильтров. Издан учебник «Табак, табачные изделия: технология и контроль качества». В процессе обучения студенты проходят практику в АО «Филип Моррис Ижора», С.-Петербург; АО «Бритиш Американ Табакко – СПб», С.-Петербург; ООО «Петро», С.-Петербург; ООО «Империал Табакко Волга», Волгоград; ООО «Армавирская табачная фабрика»; ФБГНУ ВНИИ табака, махорки и табачных изделий, Краснодар.

**ЧАЙ.** Издан учебник «Чай: технология и контроль качества». Общий объем российского рынка чая оценивается в 160 тыс. тонн. Собственное производство в России сегодня менее 1% общего объема потребления. Чайные плантации Сочи принадлежат 4 хозяйствам: ОАО «Мацестинская чайная фабрика», ЗАО «Дагомысчай», ЗАО «Хоста-чай», ОАО «Солохаульский чай». В процессе обучения студенты проходят практику в ОАО «Мацестинская чайная фабрика», Сочи и ЗАО «Дагомысчай», Сочи.

**КОФЕ.** Издан учебник «Кофе: технология и контроль качества». Отметим увеличение объемов производства кофепродуктов на территории Краснодарского края. В Краснодаре успешно работают несколько предприятий, занимающихся производством кофе жареного в зернах и молотого, в т.ч. «Кофе ОМНИ». Компанией ООО «Нестле Кубань» запущены линии по производству и расфасовке растворимого кофе. В процессе обучения студенты проходят практику в ООО «Кофе ОМНИ», Краснодар и ООО «Нестле Кубань», Тимашевск.

**САХАР.** На кафедре ведется работа по научному обоснованию и разработке эффективных способов и приемов переработки сахарной свеклы и сахара-сырца, получение ГФС, пищевых волокон, пектина. В Краснодарском крае находится 16 заводов по переработке сахарной свеклы. В процессе обучения студенты проходят практику в ОАО «Сахарный завод Ленинградский», ст. Ленинградская; ООО «Динск-Сахар», ст. Динская; ЗАО «Тбилисский сахарный завод», ст. Тбилисская; ООО «Гирей-Сахар», г. Гулькевичи, пос. Гирей-2; Предприятие «Кристалл» АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева, ст. Выселки; АО «Сахарный завод «Свобода», г. Усть-Лабинск; АО «Успенский сахарник», с. Успенское; ЗАО «Сахарный завод Курганинский», г. Курганинск.

Качество подготовки выпускников кафедры позволяет им после окончания университета найти интересную, хорошо оплачиваемую работу.



**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.



**ФГБОУ ВО Кубанский государственный технологический университет**

**Краснодар, ул. Московская, 2**

**Направление 27.03.02 - Управление качеством**

**Прием осуществляется по результатам ЕГЭ (математика, русский язык, физика).**

По направлению подготовки бакалавриата имеются как бюджетные, так и коммерческие места для поступления.

Ведущие российские предприятия сегодня активно внедряют системы менеджмента качества, что требует привлечения квалифицированных специалистов и, в первую очередь, по данному направлению. Все должны понимать, что будущее, в котором нечего делать без качества, уже наступило. Мы живем в мире качества. Именно качество является основой устойчивого развития «умной» экономики в системе «тройной спирали» – эффективного взаимодействия образования, бизнеса и государственного управления.

**Выпускник данного направления является** профессионалом в области проектирования и обеспечения эффективного функционирования систем качества, которые гарантируют требуемый уровень качества процессов, продукции, услуг, как результата их непрерывного совершенствования.

Подготовка бакалавров основывается на четырех опорных модулях: инженерная подготовка, экономико-управленческая подготовка, подготовка в области информационных технологий и подготовка в области управления, контроля и обеспечения качества.

**Особенностью обучения** является максимальное использование мирового опыта с ориентацией на международные стандарты по менеджменту качества (ISO 9000), управлению качеством окружающей среды (ISO 14000), стандарты качества нефтегазовой отрасли ИСО 29000, стандарты социальной ответственности ИСО 26000, стандарты безопасности пищевой продукции ИСО 22000, ISO 31000 - Менеджмент рисков и д.р.

**Сферы применения профессиональных навыков:**

любые предприятия и организации любой формы собственности.

**Выпускники занимают должности:**

- менеджеры по качеству предприятий торговли и промышленности;
- консультанты, менеджеры по качеству консалтинговых фирм;
- инженеры по качеству в государственных структурах;
- внутренние аудиторы СМК организации;
- консультанты по разработке и внедрению систем менеджмента качества и интегрированных систем менеджмента.

Выпускники работают, в таких организациях как:

- ЗАО «Тандер»
- ОАО «Славянский кирпич»
- ЗАО «Филипп Моррис – Кубань»
- ЗАО «Тбилисский сахарный завод» и др.