



Направление: **27.03.02 Управление качеством**
Профиль: **Управление качеством в производственно - технологических системах**

01 НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

27.03.02 «Управление качеством» профильное направление «Управление качеством в производственно-технологических системах».

Данное направление отвечает за подготовку бакалавров в области управление качеством в производственно-технологических системах. Обучение направлено на подготовку специалистов в области проектирования систем управления качества, обеспечения их эффективного функционирования, обеспечения требуемого уровня качества процессов, продукции, услуг и результатов деятельности организации, поддержания и обеспечения режима непрерывного совершенствования и улучшения качества.

Выпускник профиля Управление качеством в производственно-технологических системах ориентирован на решение актуальных вопросов, таких как разработка и внедрение методов по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов и повышение производительности труда.



02 МЕСТО В УНИВЕРСИТЕТЕ

Институт цифровых и инженерных технологий (ИЦИТ), кафедра строительных материалов, стандартизации и сертификации (СМСС).

03 ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И НАВЫКАМ

Потенциальный абитуриент должен обладать базовыми знаниями среднего общего образования. Приветствуется интерес к процессам организации и проведения контроля, оценки, мониторинга в строительной отрасли.

04 СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Студенты изучают спецдисциплины:

- технология и организация производства продукции;
- интегрированные системы менеджмента;
- методы и средства измерений испытаний и контроля;
- управление проектной деятельностью;
- автоматизация технических систем и комплексов;
- информационные технологии в управлении качеством.

В процессе обучения приобретают навыки



владения базовыми и специализированными программными комплексами:

AutoCAD; SCAD; 3Ds Max; Revit; Renga; Civil3D; Credo-Dialogue; Топоматик Robur.

Студенты участвуют во всероссийских и международных олимпиадах и конкурсах данного направления.

Производственные практики проходят в отделах метрологии, стандартизации и управления качеством предприятий различного профиля.

Результатом прохождения практики студентами является закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими опыта самостоятельной профессиональной деятельности, а также сбор и подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.



05 ПРЕИМУЩЕСТВА НАПРАВЛЕНИЯ

Потребность в специалистах, занятых в сфере управления качества, является устойчиво высокой и в ближайшие годы будет только возрастать. Выпускники по данному направлению смогут применить свои знания и умения в сферах производства товаров и услуг, в организациях, занятых научной, финансовой, социальной и другой деятельностью.



06 ВЕРОЯТНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

Трудоустройство выпускников происходит:

- В центрах стандартизации, метрологии и сертификации.
- В лабораториях по поверке и калибровке приборов и оборудования.
- Органов товарной экспертизы.

• Государственных и негосударственных организаций по контролю за качеством продукции (Санэпиднадзор, Ростехнадзор, Роспотребнадзор, саморегулируемые организации (СРО)).

- Организаций по защите прав потребителей.
- Промышленных предприятий (инженер по качеству).
- Таможенной службы, налоговой полиции.

07 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИИ

• Инженер по контролю и управлению качеством.

• Менеджер по управлению бизнес-процессами.

Специалист по системам качества (в т.ч. интегрированным).

- Аудитор систем менеджмента.
- Ведущий работник центров стандартизации, сертификации и метрологии.
- Эксперт органов по сертификации.

08 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедра строительных материалов, стандартизации и сертификации

Адрес: 630008, г. Новосибирск, р-он Октябрьский, ул. Тургенева, 159

Телефон: +7 (383)-266-42-94

E-mail: o.smirnova@sibstrin.ru