



ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Программа подготовки специалистов среднего звена

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (по отраслям)

Квалификация:

ТЕХНИК

Осваиваемая профессия в рамках специальности:

КОНТРОЛЕР СТАНОЧНЫХ И СЛЕСАРНЫХ РАБОТ

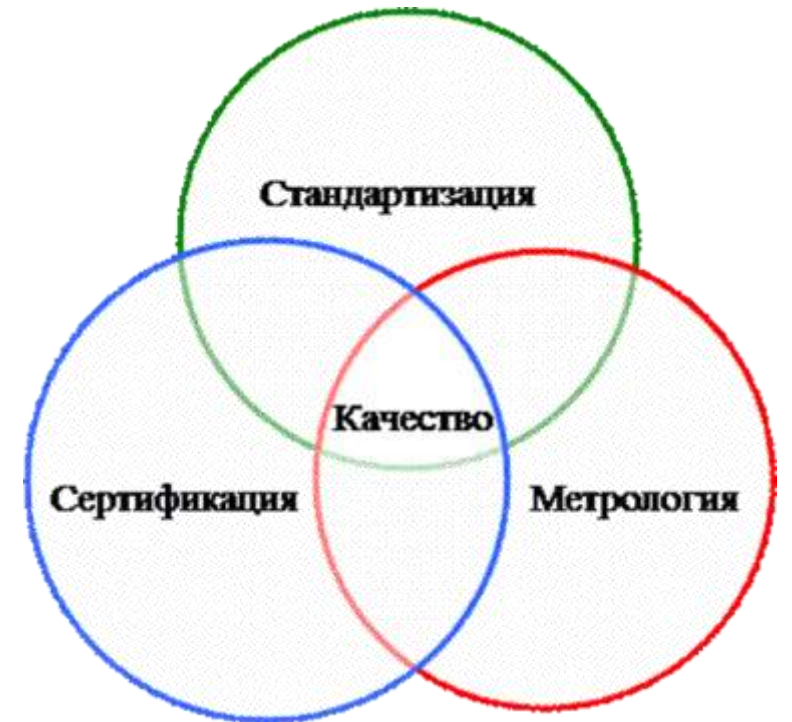




Основные виды профессиональной деятельности

- Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
- Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации
- Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля

Триада методов и видов деятельности по обеспечению качества





Студенты изучают общепрофессиональные, специальные дисциплины:

- Компьютерное моделирование
- Инженерная графика
- Метрология, стандартизация, сертификация
- Электротехника
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
- Подготовка, оформление и учет технической документации
- Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
- Выполнение работ по профессии Контролер станочных и слесарных работ
- Физические основы и методы неразрушающего контроля и испытаний





Студенты осваивают профессиональные компетенции

- ПК 1.1. Оценивать качество сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
- ПК 1.2. Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
- ПК 1.3. Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
- ПК 1.4. Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.
- ПК 2.1. Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.
- ПК 2.2. Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами.
- ПК 2.3. Вести учет и отчетность о деятельности организации по сертификации продукции (услуг).
- ПК 2.4. Разрабатывать стандарты организации, технические условия на выпускаемую продукцию.
- ПК 3.1 Разрабатывать новые методы и средства технического контроля продукции.
- ПК 3.2 Анализировать результаты контроля качества продукции с целью формирования предложений по совершенствованию производственного процесса.



Студенты проходят производственные практики на предприятиях

- НПО «Сибирский машиностроитель»
- НПЦ «Полюс»
- НПП «Томская электронная компания»
- Машиностроительное предприятие «Ильма»
- НПФ «Микран»
- Томский электротехнический завод и др.





Трудоустройство выпускников по специальности, профессии

- Специалист по качеству АО «НПФ Микран»
- Контролер ОТК АО «ТОМЗЭЛ»
- Метролог, контролер АО «НПЦ Полюс»
- Техник по качеству ФБУ Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области





Успехи и достижения студентов, преподавателей по специальности

