

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
ПМ.03 «МОДЕРНИЗАЦИЯ И ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ
И СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ»

Цели профессионального модуля:

Рабочая программа профессионального модуля направлена на освоение основного вида профессиональной деятельности: проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

В результате освоения ППСЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

С **целью** овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	анализе результатов контроля качества продукции; разработке новых методов и средств технического контроля продукции формировании предложений по совершенствованию производственного процесса.
уметь	проводить статистическую обработку и анализ результатов контроля качества продукции;

	<p>формировать предложения по совершенствованию технологического процесса на основании результатов анализа, назначать корректирующие меры;</p> <p>планировать внедрение новых методик по результатам совершенствования производственных процессов;</p> <p>составлять методику проведения технического контроля продукции, по результатам совершенствования производственного процесса;</p> <p>оформлять разработанную методику проведения технического контроля продукции.</p>
знать	<p>нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции;</p> <p>разработку средств измерений;</p> <p>метрологическое обеспечение производства;</p> <p>физические принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств измерений</p> <p>методы анализа по результатам контроля качества, в том числе статистические;</p> <p>виды документации и порядок их оформления при анализе качества продукции/услуг;</p> <p>порядок внедрения предложений по совершенствованию производственного процесса.</p>

Одними из рассматриваемых тем профессионального модуля являются:

Основы управления качеством технологических процессов. Факторы производственного процесса. Нормативно-техническая документация, определяющая качество продукции. Система управления и проектирования системы менеджмента качества (СМК).

Место профессионального модуля в структуре ШССЗ

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям). Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.