

АННОТАЦИЯ

рабочей программы профессионального модуля

Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу и соответствующих ему общих компетенций и профессиональных компетенций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выбирать и применять методики выполнения измерений;
- подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции;
- определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции;

- подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений

знать:

- принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции;

- порядок метрологической экспертизы технической документации;

- принципы выбора средств измерения и метрологического обеспечения технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам;

- порядок аттестации и проверки средств измерения и испытательного оборудования по государственным стандартам.

В результате изучения профессионального модуля «Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу и соответствующих ему общих компетенций и профессиональных компетенций» обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

ПК 3.1 Контролировать промышленную продукцию и предметно- пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации.

ПК 3.2 Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно- конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно- пространственных комплексов.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Одними из рассматриваемых тем профессионального модуля являются: Методологические основы стандартизации. Субъекты стандартизации. Средства

стандартизации. Техническое регулирование Основные положения закона Система стандартизации. Международная и региональная стандартизация Государственный контроль и надзор за соблюдением требований технических регламентов. Структурные элементы метрологии. Средства и методы измерений. Метрологическое обеспечение измерений при контроле качества и испытании продукции. Оценка и подтверждение соответствия. Основы управления качеством. Общие функции управления качеством продукции. Авторский надзор за качеством выпускаемой продукции

Место профессионального модуля в структуре ППСЗ Программ профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 54.02.01 Дизайн (по отраслям). Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена и направлен на формирование навыков контроля за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу и соответствующих ему общих компетенций и профессиональных компетенций