АННОТАЦИЯ

к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу

по специальности: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)
3 года 10 месяцев

Год начала подготовки: 2025 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается профессиональный модуль

Профессиональный модуль ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу входит в основную образовательную программу по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

2. Общая трудоёмкость

ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу изучается в объеме 278 часов, которые включают (72 ч. лекций, 96 ч. практических занятий, 62 ч. самостоятельных занятий, 36 ч. производственной практики, 12 ч. промежуточной аттестации, экзамен по модулю).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 132 часов.

3. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы

ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу относится к профессиональному циклу части учебного плана.

Изучение Профессионального модуля ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: Дизайн–проектирование, Основы стандартизации, Основы управления качеством.

Профессиональный модуль ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу является предшествующей для подготовки дипломного проекта.

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

Процесс изучения профессионального модуля ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК):**

- ОК01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей

социального и культурного контекста;

- ОК06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Процесс изучения Профессиональный модуль ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК):**

- 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 (дизайнерских) решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов.

В результате изучения профессионального модуля студент должен:

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.

Уметь:

- выбирать и применять методики выполнения измерений;
- подбирать средства для контроля и испытания продукции;
- выполнять авторский надзор;
- определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции;
- подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений.

Иметь практический опыт:

- контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия и требованиям стандартизации и сертификации;
- проведения метрологической экспертизы.

5. Содержание профессионального модуля

В основе профессионального модуля лежат 3 основополагающих разделов:

1. МДК.03.01 Основы стандартизации, сертификации и метрологии

2. МДК.03.02 Основы управления качеством

3. ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7. Формы организации учебного процесса по профессиональному модулю

Изучение Профессиональный модуль ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу складывается из следующих элементов:

- лекции по профессиональному модулю в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим и лабораторным занятиям;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

При реализации профессионального модуля предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».
-

8. Виды контроля

Экзамен по модулю – 8 семестр.