

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

МДК.03.02 Основы управления качеством  
по специальности: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)  
3 года 10 месяцев

Год начала подготовки 2022 г.

### **1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина (профессионального модуля)**

Дисциплина (профессиональный модуль) МДК.03.02 Основы управления качеством входит в основную образовательную программу по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

### **2. Общая трудоёмкость**

Дисциплина (профессиональный модуль) МДК.03.02 Основы управления качеством изучается в объеме 80 часов, которые включают (обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 64 часа; лекции 32 часа; практические занятия 32 часа; консультации – часов; самостоятельная работа обучающегося 16 часов, – ч. промежуточной аттестации).

### **3. Место дисциплины (профессионального модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина (профессиональный модуль) МДК.03.02 Основы управления качеством относится к профессиональному модулю профессионального цикла учебного плана.

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):**

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) МДК.03.02 Основы управления качеством направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК):**

**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 Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

**ОК 06** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

**ОК 10** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) МДК.03.02 Основы управления качеством 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 дисциплины (профессионального модуля) студент должен:

**Знать:**

- **31** принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции;
- **32** порядок метрологической экспертизы технической документации;
- **33** принципы выбора средств измерения и метрологического обеспечения технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам;
- **34** порядок аттестации и проверки средств измерения и испытательного оборудования по государственным стандартам.

**Уметь:**

- **У1** выбирать и применять методики выполнения измерений;
- **У2** подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции;
- **У3** определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции;
- **У4** подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений

#### **5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)**

В основе дисциплины (профессионального модуля) МДК.03.02 Основы управления качеством лежат 4 основополагающих разделов:

1. Сущность, экономическое и социальное значение качества продукции.
2. Оценка уровня качества продукции.
3. Стандартизация в обеспечении качества продукции.
4. Управление качеством продукции

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

#### **6. Формы организации учебного процесса по дисциплине (профессионального модуля)**

Изучение дисциплины (профессионального модуля) МДК.03.02 Основы управления качеством складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (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 занятиям;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

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».

### **7. Виды контроля**

зачет, - 7 семестр;

*(форма промежуточной аттестации)*