

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы управления качеством» для специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).  
специализация образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Программа МДК 03.02 Основы управления качеством является частью дисциплин профессионального модуля ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий производства в части соответствия их авторскому образцу 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Рабочая программа МДК 03.02 Основы управления качеством может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в области сферы дизайна.

**Задачи изучения дисциплины:**

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции	Минимальные требования
ПК 3.1.	ПК 3.1. Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации.	Практический опыт: контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации. Умения: выбирать и применять методики выполнения измерений; подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции Знания: принципов метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции.
ПК 3.2.	ПК 3.2. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских (дизайнерских) решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов.	Практический опыт: проведения метрологической экспертизы. Умения: 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. Знания: порядок метрологической экспертизы технической документации; принципы выбора средств измерения и метрологического обеспечения

		технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам; аттестации и проверки средств измерения и испытательного оборудования по государственным стандартам.
--	--	--

### 3. Содержание дисциплины

#### Тема 1. Сущность

понятия «качество» и основные принципы менеджмента качества. Тема 2. Теория и практика управления качеством в России и за рубежом. Тема 3. Понятие конкурентоспособности продукции, предприятия.. Тема 4. Свойства продукции и их классификация. Тема 5. Показатели качества продукции, их классификация, номенклатура и методы определения. Тема 6. Методологические основы управления качеством. Тема 7. Управление качеством на основе стандартов ИСО. Тема 8. Системный и процессный подходы к менеджменту качества. Тема 9. Основные методы измерения и оценки качества. Тема 10. Экономические аспекты управления качеством. Тема 11. Система контроля качества продукции. Тема 12. Уровень качества продукции. Тема 13. Управление качеством продукции на различных стадиях и этапах жизненного цикла продукции. Промежуточная аттестация.