

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы профессионального модуля**  
**«Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их**  
**авторскому образцу»**  
**по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)**

**Цель освоения профессионального модуля** – приобретение обучающимися теоретических знаний и практических умений в области метрологии, стандартизации и сертификации, международных и региональных организациях по стандартизации, международным стандартам по системам менеджмента качества на стадиях жизненного цикла в разных сферах деятельности.

**Место профессионального модуля в структуре образовательной программы**

Профессиональный модуль «Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу» - профессиональный модуль учебного цикла «Профессиональный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

**Объем, структура и содержание профессионального модуля**

Общая трудоемкость профессионального модуля: 118 часов.

**Основы стандартизации сертификации и метрологии**

Тема 1.1. Система качества. Общие положения. Тема 1.2. Основы стандартизации. Тема 1.3. Основы сертификации. Тема 1.4. Основы метрологии.

**Основы управления качеством**

Тема 1.1. Введение. Понятие качества. Качество как объект управления. Тема 1.2. Оценка и измерение качества. Квалиметрия. Тема 1.3. Показатели качества продуктов труда и услуг. Тема 1.4. Планирование качества. Экономика управления качеством. Тема 1.5. Классификация методов управления качеством. Тема 1.6. Социально – психологические методы управления качеством. Статистические методы управления качеством. Тема 1.7 Контроль качества. Тема 1.8 Стандартизация в управлении качеством. Сертификация продукции и систем качества.