

## **Аннотация профессионального модуля**

### **ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса**

#### **1. Цели задачи УД (ПМ)**

##### **Цель:**

- овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями;
- формирование практических навыков по осуществлению контроля качества и испытания продукции, работ и услуг.

##### **Задачи:**

- обучение студентов навыкам и умениям, связанным с указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями;
- ознакомление с методами контроля качества продукции и услуг;
- ознакомление с использованием средств измерений и методиками выполнения измерений;
- ознакомления с порядком оформления результатов контроля качества и испытаний в соответствии с установленными требованиями.

#### **2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ**

Программа ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства Образования и науки РФ № 234 от 14.04.2022 г., в части освоения профессионального цикла.

#### **3. Результаты освоения УД (ПМ)**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

##### **уметь:**

- Проводить контроль качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий.
- Применять контрольно-измерительное оборудование, необходимое для проведения измерений.
- Выбирать и применять методики контроля, испытаний сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий.
- Оценивать влияние качества сырья и материалов на качество готовой продукции.
- Определять критерии и показатели оценки технического состояния в зависимости от вида оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

##### **знать:**

- Критерии оценивания качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий.
- Назначение и принцип действия измерительного оборудования.
- Методы и методики контроля и испытаний сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий.
- Требования к оформлению документации по результатам оценки технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений
- Методы и сроки поверки средств измерения, испытания оборудования и контроля оснастки и режущего инструмента
- Основные этапы технологического процесса

#### **4. Количество часов на освоения УД (ПМ)**

объем образовательной программы в академических часах **373** часов, в том числе:

очная

из них на освоение МДК учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем 272 часов

учебная практика 36 часов

в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 34 часов, самостоятельная работа – 2 часов

производственную 108 часов

в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 18 часов,  
самостоятельная работа – 90 часов

Промежуточная аттестация – 9 часов

заочная

объем образовательной программы в академических часах 373 часов, в том числе:

из них на освоение МДК учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем  
48 часов

самостоятельная работа – 316 часов

учебная практика 36 часов

в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 0 часов,  
самостоятельная работа – 36 часов

производственная практика 108 часов

в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 0 часов,  
самостоятельная работа – 108 часов

Промежуточная аттестация – 9 часов

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: устный опрос, выполнение практических работ, тестовых заданий,  
контрольные срезы, подготовка к сдаче экзамена.

Промежуточная аттестация: экзамен.