

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)

очное

Максимальная учебная нагрузка студента 347 часов, в том числе:

Учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем 183 часа;

Самостоятельная работа обучающегося 2 часа

на практики: учебную 36 часов и производственную 108 часов

заочное

Максимальная учебная нагрузка студента 329 час, в том числе:

Учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем 35 часов;

Самостоятельная работа обучающегося 132 часов
на практики: учебную 36 часов и производственную 108 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 дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.