

Аннотация профессионального модуля

ПМ 03. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям

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.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям 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)

Очная форма обучения

объем образовательной программы в академических часах 405 часа, в том числе:

очная форма

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

323 часа

самостоятельная работа – 64 часа

промежуточная аттестация – 9 часов;

на практики:

учебную -72 часа

во взаимодействии с преподавателем 68 часа

самостоятельная работа – 4 часа

производственную-72 часа

во взаимодействии с преподавателем 12 часа

самостоятельная работа – 60 часа

промежуточная аттестация – 9 часов;

заочная форма

объем образовательной программы в академических часах 405 часа, в том числе:

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

111 часа

самостоятельная работа – 276 часа

промежуточная аттестация – 9 часов;

на практики:

учебную -72 часа

во взаимодействии с преподавателем 0 часа

самостоятельная работа – 72 часа

производственную-72 часа

во взаимодействии с преподавателем 0 часа

самостоятельная работа – 72 часа

промежуточная аттестация – 18 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: экзамена.