

Аннотация профессионального модуля

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих

1. Цели задачи УД (ПМ)

Цель:

- овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями;

Задачи:

- обучение студентов навыкам и умениям, связанным с указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями;
- ознакомление студента с особенностями профессии 12968 Контролер качества на основе анализа передового отечественного и зарубежного опыта из источников периодической печати и Интернет;
- формирование целевых установок обучения студента по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих 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:

- определять необходимые параметры контроля;
- выбирать методы контроля качества продукции, работ и услуг;
- выбирать и использовать средства измерений и методики выполнения измерений;
- осуществлять выборку продукции и проводить ее оценку;
- оформлять результаты контроля качества и испытаний в соответствии с установленными требованиями;
- применять методы статистического приемочного контроля;
- рассчитывать результаты контроля качества и испытаний

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- цели, задачи, правовую и организационно - методическую основу контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг;
- организацию и деятельность служб контроля качества в организации;
- классификацию и номенклатуру показателей качества продукции;
- основные виды дефектов продукции; методы измерений, основные средства измерений и контроля качества продукции, работ и услуг;
- основные термины, определения и аспекты управления качеством;
- классификацию и применимость методов и средств разрушающего и неразрушающего контроля.

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

объем образовательной программы в академических часах **289** часов, в том числе:

из них на освоение МДК учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем 218 часов

самостоятельная работа обучающегося 62 часов

на практики:

учебная 36 часов

во взаимодействии с преподавателем 34 часа

самостоятельная работа обучающегося 2 часов

производственная 72 часа

во взаимодействии с преподавателем 12 часа

самостоятельная работа обучающегося 60 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 экзамен.

Промежуточная аттестация: экзамен.

Аннотация рабочей программы учебной практики профессионального модуля

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих УП.04.01 Учебная практика. Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель: -сформировать общее представление студента об особенностях профессии 12968 Контролер качества и определить личные цели развития в области контроля качества продукции, от отношения студента к прохождению учебной практики зависят его удачный или неудачный выбор своей специальности.

Задачи- самостоятельное изучение студентом учебной литературы, в результате чего студент должен получить общее представление о системе качества и основных его направлениях, его истории, основных теориях и концепциях менеджмента качества и об их основоположниках, овладеть основными понятиями и категориями, а также уметь определить, к какому направлению менеджмента качества относится та или иная задача;

- ознакомление студента с особенностями профессии 12968 Контролер качества на основе анализа передового отечественного и зарубежного опыта из источников периодической печати и Интернет;
- формирование целевых установок обучения студента по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

2. Место УД (ПМ) в структуре ПСССЗ

Программа учебной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций.

Учебная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарного курса МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества в рамках профессионального модуля «ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

3.Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт: -проведение оценки и анализа качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;

-определение технического состояния оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;

-анализ результатов контроля качества продукции отрасли;

уметь:

- проводить контроль качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий;
- планировать последовательность, сроки проведения и оформлять результаты оценки технического состояния оборудования, оснастки, инструмента на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;

-выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;

-применять статические методы для анализа деятельности организации

знать:

- 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 критерии мониторинга технологического процесса с целью установления его стабильности;

- структуру документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством.

Профессиональный модуль ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обеспечивает формирование и развитие профессиональных компетенций ПК.1.1-1.3., ПК.2.3, ПК.3.2

4.Количество часов на освоения УД (ПМ)

Количество часов на освоение программы-36 часов

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

Текущий контроль: выполнение индивидуальных заданий для отчета по практике

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

Аннотация рабочей программы производственной практики профессионального модуля

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПП.04.01 Производственная практика

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель: сформировать общее представление студента об особенностях профессии 12968 Контролер качества и определить личные цели развития в области контроля качества продукции, от отношения студента к прохождению производственной практики зависят его удачный или неудачный выбор своей специальности.

Задачи

- самостоятельное изучение студентом учебной литературы, в результате чего студент должен получить общее представление о системе качества и основных его направлениях, его истории, основных теориях и концепциях менеджмента качества и об их основоположниках, овладеть основными понятиями и категориями, а также уметь определить, к какому направлению менеджмента качества относится та или иная задача;
- ознакомление студента с особенностями профессии 12968 Контролер качества на основе анализа передового отечественного и зарубежного опыта из источников периодической печати и Интернет;
- формирование целевых установок обучения студента по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

2. Место УД (ПМ) в структуре ПССЗ

Программа производственной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций.

Производственная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарного курса МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 12968 Контролер качества в рамках профессионального модуля «ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен: **иметь практический опыт:** в проведение оценки и анализа качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий; определение технического состояния оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий; проведение учета и оформление отчетности о деятельности организации по сертификации продукции (услуг) отрасли; анализ результатов контроля качества продукции отрасли; формирование предложений по совершенствованию производственного процесса **уметь:**

- распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;
- определять критерии и показатели оценки технического состояния в зависимости от вида оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений;
- выбирать методы и способы определения и оценки значений соответствия готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки;
- анализировать результаты деятельности по сертификации продукции (услуг);
- назначать корректирующие меры по результатам анализа;
- принимать решения по результатам корректирующих мероприятий;

знать:

- критерии оценивания качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий;
- требования к оформлению документации по результатам оценки технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений

- виды брака (несоответствий), причины их возникновения и методы предупреждения;
- назначение и принцип действия измерительного оборудования;
- виды документации, оформляемые на годную и несоответствующую качеству продукцию.
- методы анализа по результатам контроля качества, в том числе статистические;
- виды документации и порядок их оформления при анализе качества продукции/услуг;

Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обеспечивает формирование и развитие профессиональных компетенций ПК 1.1., ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 3.2.

4.Количество часов на освоения УД (ПМ)

Количество часов на освоение программы- 72 часа

в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – **12 часов**, самостоятельная работа – **60 часов**

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

Текущий контроль: выполнение индивидуальных заданий для отчета по практике

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет