

ПМ.03

Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию

Вводное занятие

Общая характеристика профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности - Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию и соответствующие ему профессиональные компетенции.

ПК 3.1 Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования

ПК 3.2 Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиям технических регламентов

ПК 3.3 Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.

ПК 3.4 Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства

Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 800 ч,

из них

- на освоение МДК – 462 ч,

- на практики – 288 ч, в том числе: учебную – 108 ч,

производственную – 180 ч,

- экзамен по модулю – 8 ч

Содержание обучения

Профессиональный модуль ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию включает обучение по четырем междисциплинарным курсам:

МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию

МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию

МДК.03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию

МДК 03.04 Принципы и практики бережливого производства

Промежуточная аттестация по междисциплинарным комплексам:

МДК.03.01, МДК.03.02, МДК.03.03 – экзамены,
МДК.03.04 – дифференцированный зачет.

Вид итоговой аттестации по профессиональному модулю ПМ. 03 – квалификационный экзамен.

В текущем учебном году предусмотрено изучение двух МДК

– **МДК.03.01** Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию

- **МДК.03.02** Организация монтажных работ по промышленному оборудованию

На изучение **МДК 03.01** Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию предусмотрено

Образовательная нагрузка обучающихся всего – 150 часов.

Для заочного отделения учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – **24 часа**, из них

Учебных занятий – 20 часов,

из них:

- теоретическое обучение – 12 часов

- практические работы – 8 часов

Промежуточная аттестация в форме экзамена – 4 часа

Самостоятельная работа – 126 часов

На изучение **МДК 03.02** Осуществление
пусконаладочных работ промышленного оборудования
Предусмотрена **образовательная нагрузка**
обучающихся – 154 часов

Для заочного отделения учебная нагрузка во
взаимодействии с преподавателем – **24 часа**, из них

Учебных занятий – 20 часов,

- теоретическое обучение – 12 часов

- практические работы – 8 часов

Промежуточная аттестация в форме экзамена –
4 часа

Самостоятельная работа – 130 часов

Рабочим учебным планом специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и программой профессионального модуля **ПМ.03** Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию предусмотрено выполнение домашней контрольной работы.

Домашняя контрольная работа охватывает разделы и темы всех междисциплинарных курсов профессионального модуля.

Объем и содержание заданий ДКР определены программой дисциплины.

Выполнение домашней контрольной работы определяет степень усвоения студентом изученного материала и умения применять полученные знания при решении практических задач.

В домашней контрольной работе по профессиональному модулю ПМ.03 разработано 10 вариантов. Номер варианта соответствует последней цифре шифра студента – заочника.

Например, если студент имеет шифр 0336, его вариант 6, для шифра 0369 вариант 9 и т.д.

Контрольная работа имеет вид индивидуальных заданий - теоретических и практических, по каждому из которых студент выполняет свой вариант. Каждый вариант контрольной работы содержит два задания – теоретическое (тесты) и практическое (два задания),

Номера индивидуальных заданий и их содержание, входящих в полученный вариант, выбираются из таблиц раздела 3 данного методического пособия:

- теоретического задания (тесты) – таблица 2
- практических заданий – таблица 3

Теоретическое задание предусматривает ответы на вопросы теста в соответствии с вариантом. На вопрос теста необходимо выбрать один ответ и записать в виде: 1.1,...7.3 и т.д.

Практические задания предусматривают решение задач (по варианту).

Объем контрольной работы должен составлять не менее 10-15 страниц текста, набранного на компьютере. На последнем листе контрольной работы следует дать перечень используемой литературы.

Преподаватель в своем отзыве дает оценку правильности выполнения контрольной работы и соответствия варианту. При оценке контрольной работы учитывается правильность оформления работы. В отзыве указываются допущенные недостатки.

Оценка контрольной работы производится по альтернативному принципу (зачтено-не зачтено).

Отметка «зачтено» выставляется при условии:

- Работа выполнена в полном объеме, в соответствии с заданием,
- Ответы на все вопросы теста правильные;
- Практические задания выполнены правильно
- При выполнении практических заданий приведены необходимые схемы, таблицы, документы

Отметка «не зачтено» выставляется, если работа выполнена не в полном объеме или содержит следующие существенные ошибки:

- менее 50% правильных ответов на вопросы теста;
- практические задания выполнены неправильно;
- контрольная работа выполнена не по своему варианту.
- графики и схемы выполнены неаккуратно.

Контрольная работа, выполненная небрежно, не по заданному варианту, возвращается **без проверки** с указанием причин возврата.

В случае возникновения затруднений при выполнении контрольной работы обучающийся должен обратиться к преподавателю для получения консультации.

Благодарю за внимание

