

АННОТАЦИЯ
рабочей программы профессионального модуля ПМ.05
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

по направлению подготовки
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)
профиль подготовки
Технический
Квалификация выпускника
техник

1. Цель профессионального модуля

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными и общими компетенциями по профилю специальности

2. Требования к уровню освоения содержания профессионального модуля

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК 5.1 Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.

ПК 5.2 Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.

ПК 5.3 Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.

ПК 5.4 Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.

ПК 5.5 Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.

ПК 5.6 Вести отчётную документацию по испытаниям электрического и электромеханического оборудования.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- выполнения электромонтажных работ;
- проведения подготовительных работ для сборки электрооборудования;
- сборки по схемам узлов и механизмов электрооборудования;
- работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами;

уметь:

- выполнять монтаж осветительных электроустановок, электродвигателей;
- выполнять такие виды работ, как пайка, лужение и другие;
- читать электрические схемы различной сложности;
- выполнять расчёты и эскизы, необходимые при сборке изделия;
- выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий;
- применять безопасные приёмы монтажа;

знать:

- технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта;
- слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение;
- требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ;
- общую классификацию измерительных приборов; схемы включения приборов в электрическую цепь;
- организацию технической эксплуатации электроустановок;
- обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;

4. Общая трудоёмкость профессионального модуля составляет
максимальной учебной нагрузки 282 часов
обязательной учебной нагрузки 168 часов
самостоятельная работа 108 часов
промежуточная аттестация 6 часов

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт, экзамен
квалификационный

6. Основные разделы профессионального модуля:

МДК.05.01 Автоматизированные системы управления технологическими процессами

максимальной учебной нагрузки 90 часов
обязательной учебной нагрузки 30 часов
самостоятельная работа 60 часов

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт

МДК.05.02 Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин

максимальной учебной нагрузки 78 часов
обязательной учебной нагрузки 30 часов
самостоятельная работа 48 часов

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт

УП.05.01 Учебная практика

максимальной учебной нагрузки 108 часов
обязательной учебной нагрузки 108 часов

Вид промежуточной аттестации: квалификационный экзамен