

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2023 11:48:52
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9c1a63020bd480271b3c1a975eb1

Аннотация

Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей зданий и сооружений, МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей, МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей, МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей, МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования. 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

всего на УП МДК. 03.01 –18 часов;

МДК.03.02 – 36 часов;

МДК. 03.03 –18 часов.

Цель учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

Задачи учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.03.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

- приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 – в организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;

ПО2 -в проектирование электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

-уметь:

У1 - составлять отдельные разделы проекта производства работ;

У2 - анализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж воздушных и кабельных линий;

У3.- выполнять монтаж воздушных и кабельных линий в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных документов и техники безопасности;

У4 - выполнять приемо-сдаточные испытания;

У5 - оформлять протоколы по завершению испытаний;

У6 - выполнять работы по проверке и настройке устройств воздушных и кабельных линий;

У7 - выполнять расчет электрических нагрузок, осуществлять выбор токоведущих частей на разных уровнях напряжения;

У8 - выполнять проектную документацию с использованием персонального компьютера;

У9 - обосновывать современный вывод линий электропередачи в ремонт, составлять акты и дефектные ведомости;

У10 - диагностировать техническое состояние и остаточный ресурс линий электропередачи и конструктивных элементов посредством визуального наблюдения и инструментальных обследований, и испытаний;

У11 - контролировать режимы функционирования линий электропередачи, определять неисправности в их работе;

У12 - составлять заявки на необходимое оборудование, запасные части, инструмент, материалы и инвентарь для выполнения плановых работ по эксплуатации линий электропередачи;

У13 - разрабатывать предложения по оперативному, текущему и перспективному планированию работ по техническому обслуживанию и ремонту линий электропередачи;

У14 - обеспечивать рациональное расходование материалов, запасных частей, оборудования, инструмента и приспособлений;

У15 - контролировать исправное состояние, эффективную и безаварийную работу линий электропередачи;

У16 - проводить визуальное наблюдение, инструментальное обследование и испытание трансформаторных подстанций и распределительных пунктов;

У17 - оценивать техническое состояние оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений трансформаторных подстанций и распределительных пунктов;

У18 - обосновывать своевременный вывод трансформаторных подстанций и распределительных пунктов для ремонта.

Основные разделы и темы практики:

МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий:

Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности.

Тема 2. Воздушные и кабельные линии.

Тема 3. Электрооборудование распределительных устройств электрических сетей.

МДК.03.02 Монтаж наладка и эксплуатация электрических сетей:

Тема 1. Монтаж кабельных и воздушных линий электропередач.

Тема 2. Монтаж электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.

Тема 3. Испытания и наладка электрических сетей.

Тема 4. Сдача - приемка электромонтажных работ.

Тема 5. Эксплуатация электрических сетей.

Тема 6. Приемка в эксплуатацию оборудования и сооружений.

МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей:

Тема 1. Выполнение электрической осветительной сети.

Тема 2. Расчет электрической осветительной сети.

Тема 3. Защитное заземление и зануление осветительных установок.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 7-ом семестре.**