

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2025 11:40:33
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef1c1a67b00c48021b5c1a979561

Аннотация

Производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Программа производственной практики (по профилю специальности) 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.

Производственная практика (по профилю специальности) входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Цель производственной практики (по профилю специальности): формирование и развитие у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

Задачи производственной практики (по профилю специальности): обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.02.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

-иметь практический опыт:

ПО1-в организации и выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроустановок;

ПО2- в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Общая трудоемкость производственной практики (по профилю специальности) (при очной форме обучения) составляет – 180 часов.

Основные разделы и темы производственной практики (по профилю специальности):

Тема 1. Получение вводного и общего инструктажа по охране труда и противопожарной безопасности.

Тема 2. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление со структурой производственного предприятия.

Тема 3. Установка и заделка деталей крепления для осветительных проводок (винты, шурупы, ролики).

Тема 4. Выполнение разделки, сращивания, изоляции и пайка проводов напряжением до 1000 В.

Тема 5. Прокладка установочных проводов и кабелей.

Тема 6. Пробивка гнезд, отверстий и борозд по готовой разметке вручную.

Тема 7. Снятие верхнего джутового покрова кабеля вручную.

Тема 8. Монтаж распределительных коробок.

Тема 9. Комплектация и сборка реле.

Тема 10. Изучение технологических карт.

Тема 11. Демонтаж различного несложного силового электрооборудования.

Тема 12. Монтаж воздушных и кабельных линий электропередач.

Тема 13. Ремонт силовой электропроводки различных типов.

Тема 14. Монтаж внешних и внутренних заземляющих устройств.

Тема 15. Измерение сопротивления изоляции мегомметром.
Тема 16. Ознакомление с приёмо-сдаточными испытаниями.
Тема 17. Участие в выполнении проектов.
Тема 18. Расчёт технических характеристик электрооборудования.
Тема 19.. Расчёт технических характеристик воздушных линий.
Тема 20. Расчёт технических характеристик электропроводки зданий социального назначения.

Тема 21. Расчёт технических характеристик трансформаторов и распределительных устройств.

Тема 22. Расчёт технических характеристик защиты.

Тема 23. . Выбор электрооборудования по справочникам и интернет ресурсам.

Тема 24. Выбор трансформаторов и РУ по справочникам и интернет ресурсам.

Тема 25. Выбор кабеля и провода по справочникам и интернет ресурсам.

Тема 26. Участие в наладке различных видов электрооборудования (двигателей).

Тема 27. Участие в наладке различных видов электрооборудования (трансформатора).

Тема 28. Участие в наладке различных видов электрооборудования.

Тема 29. Участие в измерениях воздушных и кабельных линий.

Тема 30. Анализ выполненной работы.

Содержание производственной практики (по профилю специальности) должно быть ориентировано на овладение общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

- общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках;

-профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;

ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;

ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет в 6-ом семестре.