

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Учебная программа курса

Цель	Целью реализации программы является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере эксплуатации и ремонта электротехнического оборудования
Задачи	1. Усовершенствовать теоретические знания в области устройства и назначения электротехнического и электромеханического оборудования, работы со слесарным инструментом и приспособлениями, наладки, регулировки и проверки электрического и электромеханического оборудования. 2. Усовершенствовать навыки эффективного применения полученных знаний на практике при ремонте соединений деталей и узлов электрооборудования, отказе и дефектах электрооборудования. 3. Уметь применять на практике регулирование и испытание собранных узлов электромашин, электроаппаратов и электроприборов.
Категории обучающихся	Сотрудники предприятий энергетического комплекса, слесари-электрики, электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: • Устройства электрических схем осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного электрооборудования; • Порядка подготовки рабочего места в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ; • Наладки, регулировки и проверки электрического и электромеханического оборудования; • Выполнения технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; • Диагностики и технического контроля при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования; • Отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования; • Сервисного обслуживания оборудования и приборов; • Отказов, ресурсов, дефектов электрооборудования. Умения: • Выполнять слесарные, слесарно-сборочные и электромонтажные работы; • Проводить подготовительные работы для сборки электрооборудования; • Выполнять сборку по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования; • Выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; • Выполнять монтаж осветительных установок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; • Выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов, выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; • Читать электрические схемы различной сложности; • Выполнять расчеты и эскизы, необходимые при сборке изделия; • Выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий; • Ремонтировать электрооборудование в соответствии с технологическим процессом, применять безопасные приемы ремонта. Навыки: • Выполнения работы предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с условиями и нормами установленными на предприятии.

**Выдаваемый
документ**

По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .