**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

**Квалификация:** электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

**Сроки обучения:**

- на базе общего среднего образования: 10 месяцев.

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

* Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования;
* Промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

* Материалы и комплектующие изделия;
* Электрические машины и электроаппараты;
* Электрооборудование;
* Технологическое оборудование;
* Электроизмерительные приборы;
* Техническая документация;
* Инструменты, приспособления.

**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования готовится к следующим видам профессиональной деятельности:**

* Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций;
* Проверка и наладка электрооборудования;
* Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

# Основные виды работ (трудовые действия)

Состав работ, которые должен выполнять электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования зависит от уровня его квалификации (2-6 разряды). Рабочий более высокой квалификации должен уметь выполнять работы, предусмотренные для рабочих более низкой квалификации, а также руководить рабочими более низких разрядов этой же профессии.

**Профессиональные компетенции**

* Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки;
* Изготовлять приспособления для сборки и ремонта;
* Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта;
* Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования;
* Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу;
* Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала;
* Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты;
* Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования;
* Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам;
* Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.