

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Сроки обучения:

- на базе основного общего образования: 10 год 10 месяцев;
- 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;
- Изготавливать 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.