

13.01.10. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Базовая подготовка в очной форме обучения

Будущая квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Описание профессии/специальности Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования выполняет работы по обслуживанию и ремонту электрооборудования промышленных установок, включает, выключает и осматривает трансформаторы, проверяет состояние изоляторов и предохранителей, заземление и освещение, ремонтирует электродвигатели и генераторы постоянного и переменного тока, оборудование и аппаратуру распределительных устройств и др.

Он должен знать основы электротехники, устройство, принцип действия и назначение электрооборудования промышленных установок, виды опор воздушных линий, способы прокладки кабелей, принцип действия и правила применения электроизмерительных приборов, технологию слесарных и электромонтажных работ, правила чтения рабочих чертежей и электротехнических схем. Профессионально важные качества электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования:

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- хороший слух;
- четкая координация движений рук, кистей и пальцев;
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление;
- объемная память;
- способность к работе на высоте.

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования должен обладать общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС специальности 13.01.10. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 802 с изменениями и дополнениями от 22 августа 2014 г., 17 марта 2015 г., 13 июля 2021 г.

Область профессиональной деятельности: 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.

Виды 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.

Наименование потенциального работодателя: предприятия электроэнергетики РС (Я), РФ, частные предприятия, организации, самозанятость.

Краткая характеристика предприятия/организации: Предприятия Электроэнергетики - отрасль энергетики, включающая в себя производство, передачу и сбыт электроэнергии. Электроэнергетика является наиболее важной отраслью энергетики.

Наименование должности: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Возможный уровень заработной платы: от 30000 руб.