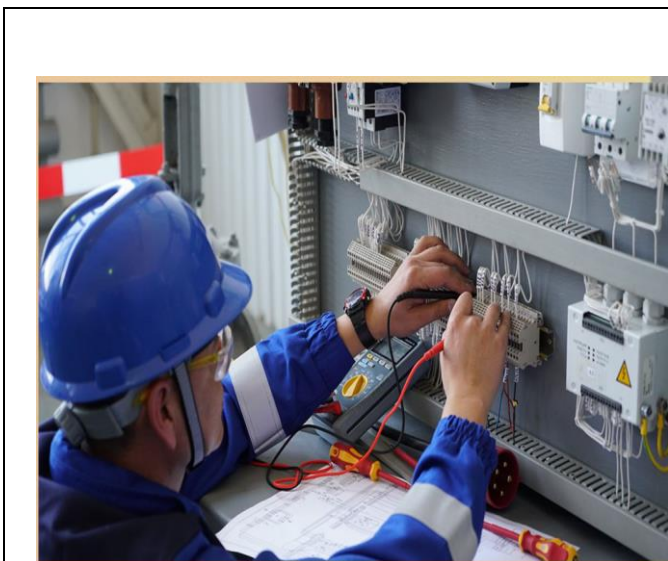


4-02-0712-01-01 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3 разряда



Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования – профессия рабочего в областях электротехники и энергетики, занимающегося эксплуатацией или ремонтом электрооборудования и электрических цепей.

Содержание труда:

- Технологические процессы по электромонтажу и демонтажу электроосветительного и силового оборудования;
- Контроль качества выполненных работ на всех стадиях монтажа и эксплуатации электрооборудования;
- Проверка и электромонтаж электросетей;
- Монтаж сетей заземления и зануляющих устройств;
- Монтаж и демонтаж временных осветительных проводок;
- Измерение сопротивления изоляции электрооборудования кабелей и проводов;
- Чтение чертежей, электрических схем.

Квалифицированный электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования должен знать:

- Устройство и принцип работы электродвигателей, генераторов, трансформаторов, аккумуляторов и электроприборов.
- Основные виды электротехнических материалов, их свойства и назначение.
- Правила и способы монтажа и ремонта электрооборудования.
- Правила прокладки кабелей в помещениях, под землёй и на подвесных тросах.
- Схемы приборов электромагнитной, магнитоэлектрической и электродинамической систем.
- Устройство универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительного инструмента.
- Основ электротехники.

Предприятия-заказчики кадров:

- ОАО «Нафтан»