

Квалифицированный рабочий по техническому обслуживанию и текущему ремонту объектов электроснабжения промышленного и гражданского строительства, а также электрических систем и оборудования для повышения их эксплуатационной надежности и безопасной эксплуатации. Электромонтажник отвечает за создание промежуточных установок проводящих электроэнергию от генераторов до конечного потребителя (в том числе, установку трансформаторов, электродвигателей и другого оборудования, прокладку воздушных и наземных линий).



ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- виды, назначение, устройство, принцип работы электрических устройств и сети
- виды, назначение и правила применения электромонтажного инструмента
- основы электротехнических чертежей и схем, систему разметки, подачи сигналов
- типы, виды формы и принципы обслуживания электрических контактных сетей и оборудования
- принципы охраны труда и техники безопасности

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- безопасно использовать электромонтажный инструмент и измерительные приборы
- выявлять и устранять неисправности устройств и приборов электрической сети
- устранять обрыв, оплавление кабелей и коммутационной аппаратуры, производить их замену
- измерять напряжение, сопротивления в разных точках сети с использованием оборудования
- читать электротехнические схемы и чертежи

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- физическая сила и выносливость
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость
- развитый глазомер и слух
- способность адаптироваться к разным погодным условиям
- бдительность, смелость, дисциплинированность

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нарушение функций вестибулярного аппарата

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

- 08.01.09 Слесарь по строительно-монтажным работам
- 08.01.16 Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке
- 08.01.17 Электромонтажник-наладчик
- 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
- 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
- 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ГАОУ СПО Республики Карелия "Петрозаводский автотранспортный техникум"
- Петрозаводский филиал ФГБОУ ВО "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Кольская АЭС
- Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Билибинская атомная станция»