

Электромонтажник



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 безопасности. Электромонтажник отвечает за создание промежуточных установок проводящих электроэнергию от генераторов до конечного потребителя, в том числе, установка трансформаторов, электромоторов и другого оборудования, прокладка воздушных и наземных линий.



Средняя заработная плата

От 50,0 тыс. ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

3 вакансии*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

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

Необходимо 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

Необходимо 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

Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 13.02.03 Электрические станции, сети и системы
- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- 13.02.07 Электроснабжение
- 13.02.12 Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация

Где можно учиться

- Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (филиал в г. Петрозаводске)
- Петрозаводский автотранспортный техникум

Где можно работать

Компании



- Промышленные предприятия
- Предприятия энергетического комплекса

- ООО «Инженерный центр пожарной робототехники „ЭФЭР“»
- ООО «Дата центр Арктика 2»
- ПАО «ТГК-1 Каскад Кемских ГЭС»

