



Квалифицированный специалист по обслуживанию и ремонту электроустановок, электрооборудования и их составляющих механизмов и элементов. Электрик выполняет сборку и разборку, наладку и ремонт, техническое обслуживание электродвигателей, генераторов, схем телеавтоматики и других электроприборов, занимается установкой и ремонтом воздушных линий электропередачи и контактной сети, осветительных установок, прокладкой кабелей, проводит внутренние электросети в жилых и производственных помещениях, выполняет их ремонт.



## СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



2024 г.

**35,0**  
тыс.руб.\*

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ в 2024 году



**2**

вакантных  
рабочих места\*

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

## ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- принципы работы электроустановок и оборудования, измерительных устройств и принципы их применения
- простые электромонтажные схемы соединений деталей и узлов
- основы электротехники, электроматериалов
- правила безопасного обслуживания электроустановок и пожарной безопасности
- способы прокладки проводов

## ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- осуществлять установку, наладку, проверку электроустановок, оборудования, проводки, снаряжения
- выявлять причины сбоев, аварий, износа установок и оборудования, принимать меры устранения
- осуществлять монтаж новых электрических сетей, прокладку и скрещивание электроприборов и кабелей
- устанавливать, переносить электрические розетки, выключатели
- осуществлять полную и шлейфовую замену электропроводки

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- развитое техническое и диагностическое мышление
- хорошая реакция, высокий уровень концентрации внимания
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость
- ответственность, внимательность, аккуратность
- физическая сила и выносливость

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

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

## УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### Высшее образование

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

## ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- Петрозаводский государственный университет

## ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Предприятия энергетического комплекса
- Организации в сфере жилищно-коммунального хозяйства
- Строительные компании

- Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" - Карельское предприятие магистральных электрических сетей
- Карельский филиал ПАО "Россети Северо-Запад"
- ПАО "Ростелеком" Карельский филиал
- Филиал "Карельский" ПАО "ТГК-1"
- АО "ТНС Энерго Карелия"

