Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Инженер-электрик

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

От 35,0 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

2 вакансии*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

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

Необходимо 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

Необходимо 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

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

Компании

- Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» — Карельское предприятие магистральных электрических сетей
- Филиал «Карельский» ПАО «ТГК-1»