

Электрик



Квалифицированный рабочий 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 45,0 тыс ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

23 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
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- 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

Где можно учиться



Среднее профессиональное образование

- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
 - 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
 - 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
 - 13.02.07 Электроснабжение
 - 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
 - 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
- Костомукшский политехнический колледж
 - Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (филиал в г. Петрозаводске)
 - Петрозаводский автотранспортный техникум
 - Петрозаводский лесотехнический техникум
 - Сортавальский колледж

Где можно работать

- Предприятия добывающей и обрабатывающей промышленности
- Строительные компании
- Организации в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Компании

- ООО «Соломенский лесозавод»
- ПАО «ТГК-1 Каскад Кемских ГЭС»

