

Электромонтажник - специалист, имеющий соответствующую квалификацию и отвечающий за процесс создания промежуточных установок, которые проводят электрическую энергию от генераторов до потребителей.



Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования отвечает за установку электромоторов, трансформаторов, прокладку наземных, подземных и воздушных линий, а также за создание систем различного назначения, в которых применяется электричество.

Где готовят специалистов

ВУЗы:

Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева

Сибирский федеральный университет

Ачинский филиал Красноярского государственного аграрного университета

СУЗы:

Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса

Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики

Черногорский техникум отраслевых технологий

Лесосибирский технологический техникум



МКОУ «Сучковская СОШ»

Красноярский край
Большеулуйский район
с.Сучково
ул.Советская, 65

Автор: Свидрицкий Михаил, 10 класс
2024 г.

Электромонтажник— одна из передовых и востребованных профессий на рынке труда



Направления деятельности

- силовые сети и электрооборудование;
- аккумуляторные батареи;
- кабельные сети;
- освещение и осветительные сети;
- распределительные устройства и вторичные цепи;
- сигнализация, централизация и блокировка;
- электрические машины.

Из истории

Истоки профессия берет с конца 19 века, когда начали воздвигаться самые первые электростанции, что и породило потребность в техническом обслуживании различного электрооборудования.



Выполняют:

- строительно-монтажные работы по линиям электропередач,
- строительно-монтажные работы по электрическим подстанциям,
- демонтаж и реконструкцию линий электро-



Личностные качества

- логическое мышление;
- технический склад ума;
- хорошая мелкая моторика;
- острое зрение;
- внимательность;
- аккуратность;
- ответственность;
- стрессоустойчивость;
- исполнительность;
- дисциплинированность;



Профессиональные качества

базовые знаниями по физике, математике, механике, черчению, уметь читать схемы и чертежи, применять формулы. Также он обязан знать устройство и технические характеристики приборов, которые обслуживает, владеть методикой диагностики и ремонта. Специалист данной профессии должен знать технику безопасности и уметь оказывать первую медицинскую помощь при поражении током и других травмах.

Преимущества профессии

- на грамотных специалистов большой спрос
- профессионалы могут рассчитывать на достойный заработок
- возможность подработки дополнительно к основной работе



Недостатки профессии

- опасно для жизни и здоровья
- возможны экстренные вызовы в любое время суток;
- деятельность в трудных условиях (высотные работы);
- труд электромонтажников связан с физическими нагрузками .

