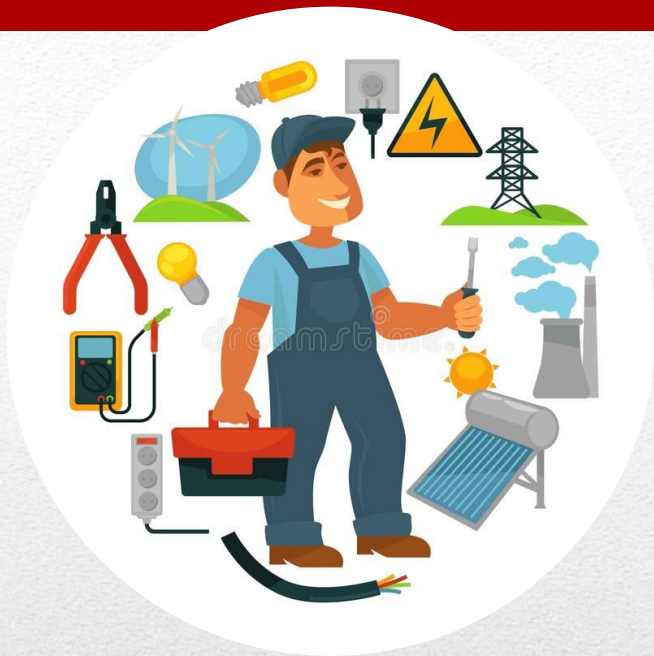


Моя профессия «Электромонтёр»

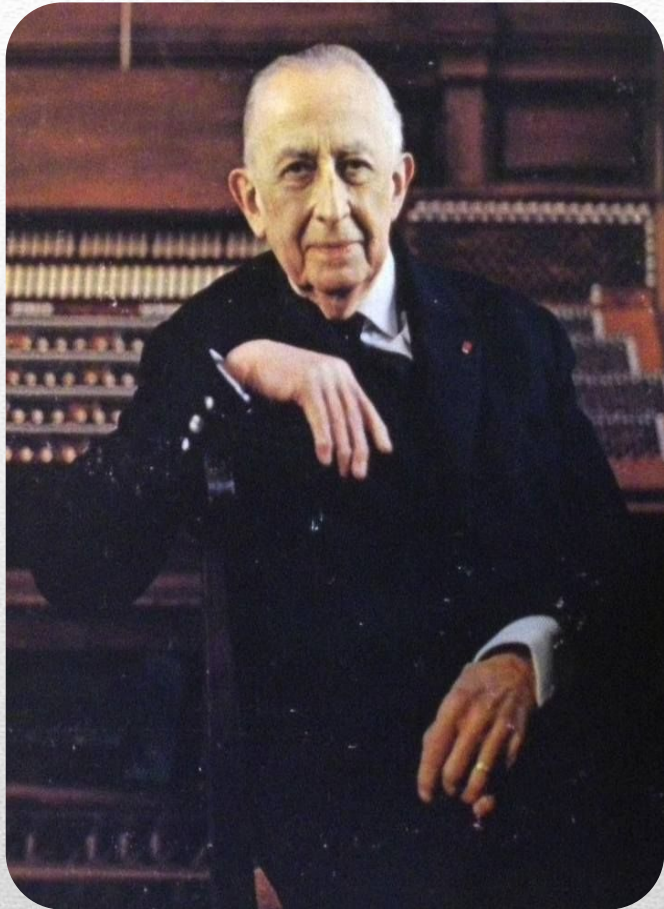


Аносов Егор



История профессии

История электротехники начинается в эпоху Эдисона (1847г). В конце XIX века происходит бурное развитие электротехники и в 1880 году французский физик М. Депре доказал возможность передачи электрической энергии по проводам. Незаменимый вклад в развитие электротехники внес Н.Тесла, основной задачей которого была реализация передачи электроэнергии на расстоянии. К сожалению над реализацией данной задачи ученые бьются до сих пор. Этих ученых можно условно назвать первыми электриками и прародителями профессии электромонтер, которая появилась в штате сотрудников с появлением электрических приборов и устройств промышленных масштабов.



В 1880 году французский физик М. Дебре заявил о возможности передачи электроэнергии по проводам. Он же построил первую линию электропередачи. В 1882 году по приглашению и при содействии Оскара Миллера построил опытную линию электропередачи для демонстрации на Мюнхенской электротехнической выставке. На этой линии Мисбах — Мюнхен длиной 57 км постоянный ток от генератора Грамма, приводимого в движение паровой машиной, напряжением от 1400 до 2000 В передавался по телеграфной проволоке, к аналогичному генератору, который выступал в качестве электродвигателя.

Особенности профессии:



- ❖ Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования.
- ❖ Участие в ликвидации аварийных ситуаций на обслуживаемом оборудовании.
- ❖ Вывод электрооборудования в ремонт и ввод его в работу.



Слесарь электрик занимается сборкой и ремонтом электросети. Также слесарь электрик занимается разборкой и ремонтом простых узлов, аппаратов электроосвещения. При этом электрик использует простые инструменты, которые всегда можно найти под рукой. Человек данной профессии может выполнять несложные задачи на электростанциях и трансформаторных подстанциях. Слесарь электрик может осуществлять ремонт солнечных и ветровых энергоустановок. Обязанности слесаря электрика зависят от его разряда.



Важные качества



Для того чтобы работать электромонтером важно иметь навыки присущие любому ответственному работнику, с учетом работы с опасными и вредными факторами:

- ❖ высокая ответственность и дисциплина;
- ❖ хорошая память;
- ❖ стрессоустойчивость;
- ❖ коммуникабельность.



Навыки и знания

Профессия электромонтер требует следующих навыков и знаний:

- Устройство, принцип работы и эксплуатация электротехнического оборудования.
- Электрические защиты и блокировки, первичные и вторичные схемы электрического оборудования, схемы пожарного, пенного и технического водоснабжения.
- Характеристики электрического оборудования. Допустимые отклонения параметров.



- Допустимые отклонения параметров.
- Углубленные знания электротехники.
- Знать и уметь применять на практике способы оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях.
- Обеспечивать выполнение данного требования подчинённым персоналом.
- Знать и уметь применять на практике способы тушения возгораний с помощью первичных средств пожаротушения.
- Выполнять требования по содержанию и применению первичных средств пожаротушения (ПСПТ).



Достоинства профессии



- ✓ стабильная работа;
- ✓ широкая востребованность;
- ✓ официальное трудоустройство и зарплата по трудовому договору;
- ✓ бесплатное медицинское обслуживание и ДМС.





- ✓ низкий оклад;
- повышенная опасность профессии;
- ✓ риск несчастных случаев;
- ✓ высокая ответственность;
- ✓ тяжелые условия труда.



Вакансии электромонтеров на рынке труда, средняя заработная плата



Профессия электромонтера никогда не могла пожаловаться на недостаток вакансий. Если взглянуть на любой из сайтов по поиску работы, то можно обнаружить несколько десятков рабочих предложений для электромонтеров в любом городе. Как правило, большая часть вакансий касается работы на предприятиях. Средняя зарплата электромонтеров сильно скачет в зависимости от отрасли.

На предприятиях, занимающихся обслуживанием контрольно-измерительных приборов и автоматики, например, предлагают до 60 тысяч рублей. В иных организациях зарплата может составлять от 25 до 30 тысяч рублей.



День энергетика в России отмечается 22 декабря.



С
ДНЁМ
ЭНЕРГЕТИКА!

A collection of electrical tools and blueprints. In the foreground, there's a red and yellow screwdriver, a red and black probe, and a red and black cable. A white electrical switch is visible in the upper right. A white meter with a dial is on the left. The background is filled with blueprints showing room layouts like 'kitchen', 'utility room', and 'radiators'.

Спасибо за внимание!