

# ЭЛЕКТРИК И ЕГО ПРОФЕССИЯ



**Электрик — специалист, работающий в области электротехники, занимающийся монтажом, эксплуатацией или ремонтом электрооборудования.**



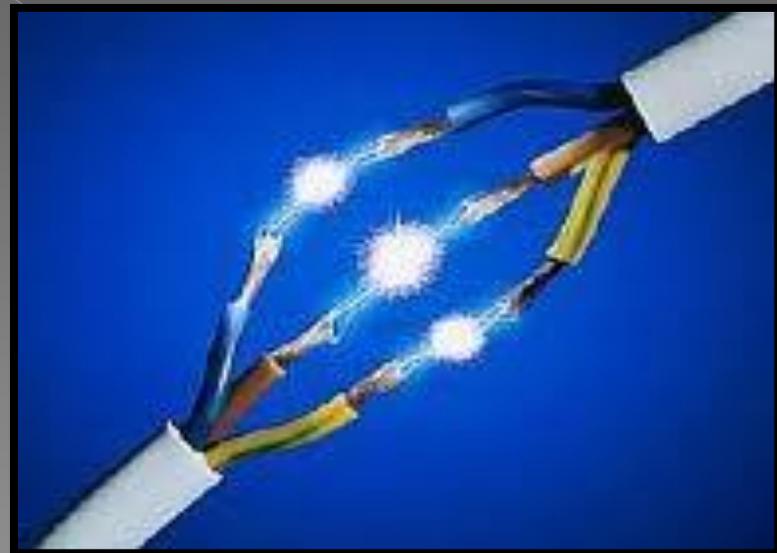
### Обязанности электрика:

- прокладывание кабелей силового питания, электропроводки;
- подключение электрооборудования;
- расчет необходимого размера кабелей для силового питания оборудования;
- составление плана размещения силового питания и электропроводки;
- участие в профилактическом и текущем ремонте электрического оборудования;
- осуществление монтажных и других работ при реконструкции и внедрении нового электрического оборудования;
- производство монтажа вторичных цепей (управление, защита, сигнализация, измерение);
- прокладка кабелей и проводов в каналах, коробках и лотках;
- спрессовывание наконечников и приваривание их к жилам кабелей и проводов;
- монтаж соединительных муфт, кабелей и сети заземления;
- установка изоляторов, разметка мест установки и установка приборов защиты и управления;
- прозванивание смонтированных схем и измерение сопротивления изоляции;
- подготовка приборов и аппаратов к включению и наладке;
- ремонт и поиск неисправностей при замыкании проводки.

**Электрик – рискованная профессия, поскольку приходится иметь дело с высоким напряжением.**



**Поэтому профессия электрика требует наличия таких качеств как внимательность, осторожность, бдительность, сосредоточенность, аккуратность, ответственность.**





**Электрик должен иметь среднее специальное образование, навыки работы с различными видами специальных приборов и инструментов.**





*Профессию Электрик можно  
получить во многих учебных  
заведениях.*



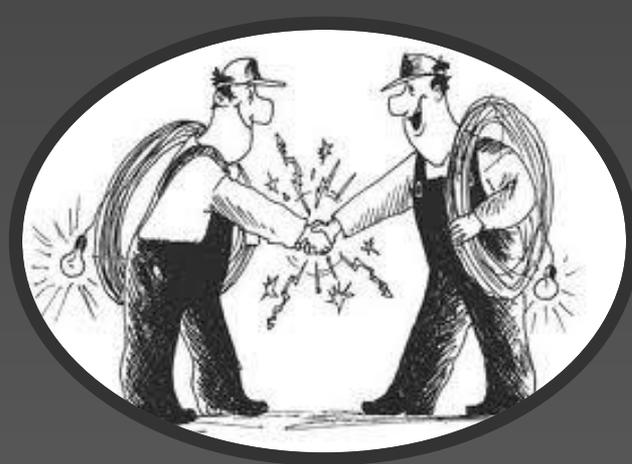


*Также профессию электрика  
вы можете освоить в  
Рубежанском  
Политехническом Колледже.*



*Хотите стать электриком,  
но не знаете где начать  
обучение на эту профессию?*





*Начните обучение в  
Рубежанском  
Политехническом Колледже!!!  
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!!!*



*Презентацию выполнил  
студент группы ЕД-11Б  
Рачеев Виталий.*

