

# ЭЛЕКТРИК И ЕГО ПРОФЕССИЯ



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



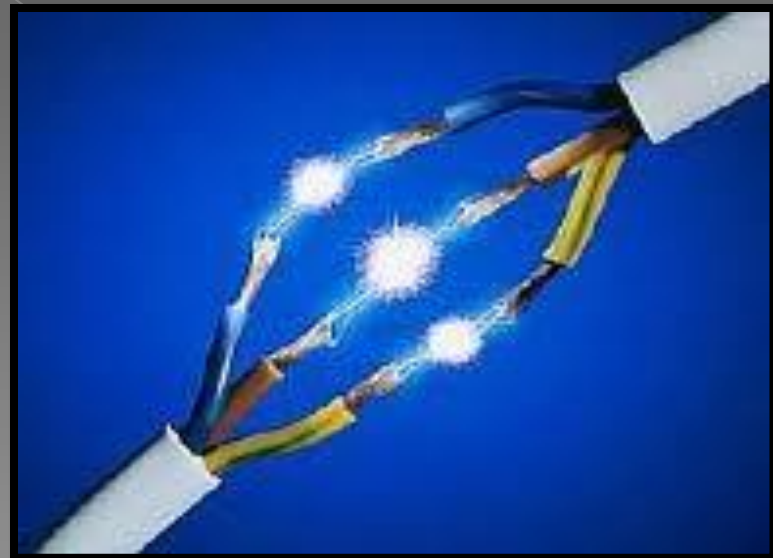
### Обязанности электрика:

- 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.*

