

Профессия – электрик





**С опасностью видится часто,
Хоть в жизни он может быть скептик,
С отвёрткой в руке не напрасно,
В другой пассатижи. Электрик!**



Электричество шло «бок обок» с человеком на протяжении столетий.



Долгое время таинственные природные явления и взаимодействия тел давали пищу для размышлений философам-материалистам и ученым.



А сегодня их «электрическая сила» встала на службу людям.

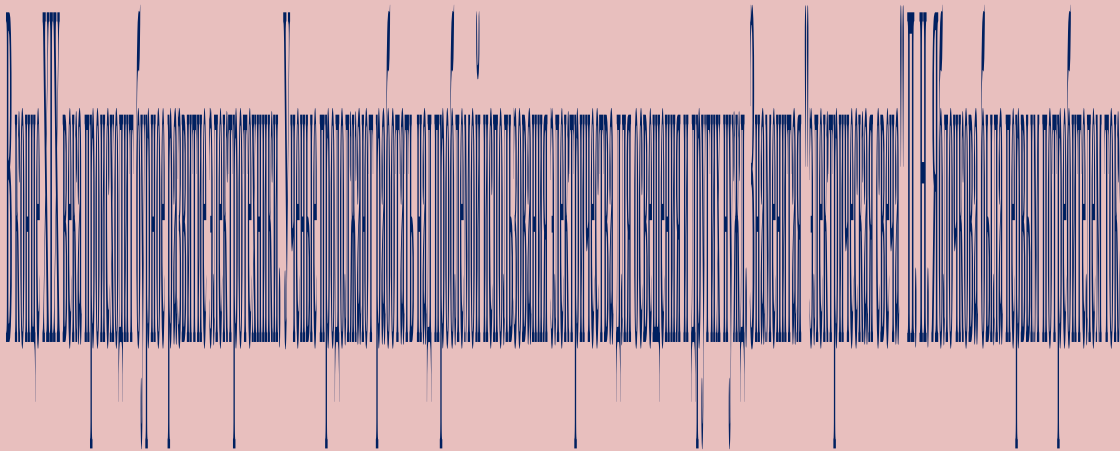


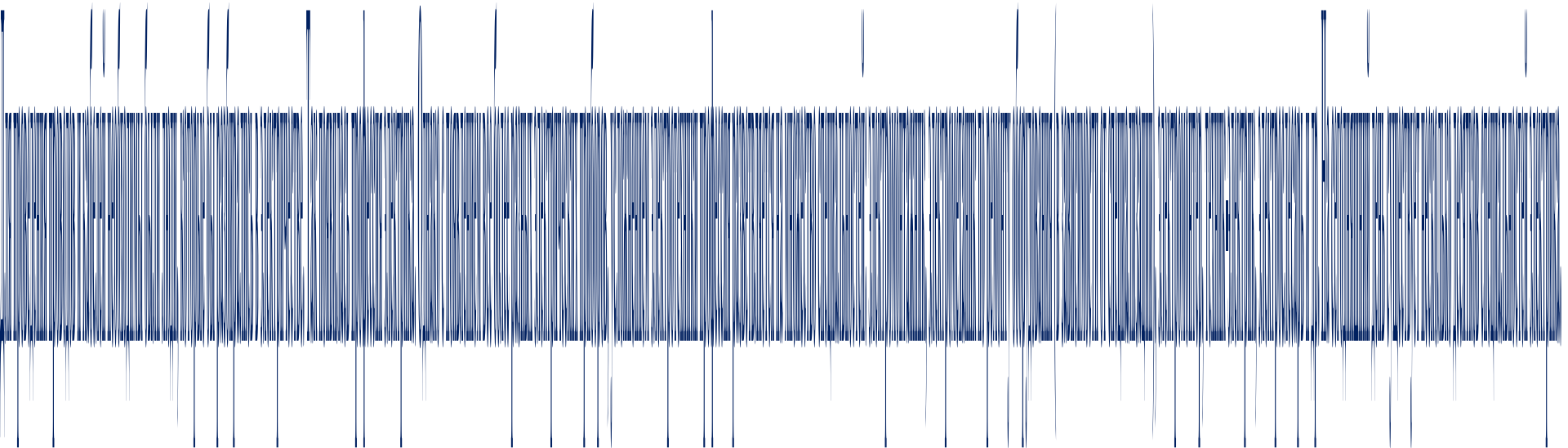




**В 1880 году
французский физик
М. Депре заявил
о возможности передачи
электроэнергии
по проводам.
Он же построил первую
линию электропередачи.**







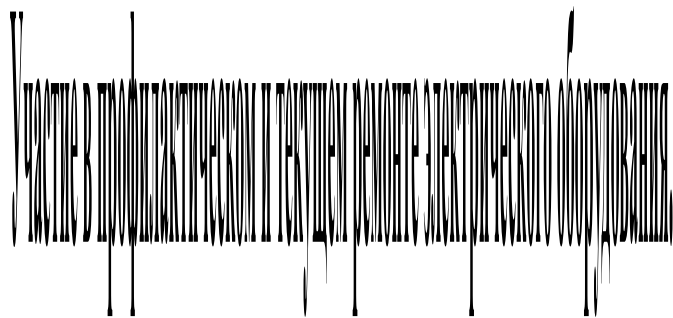
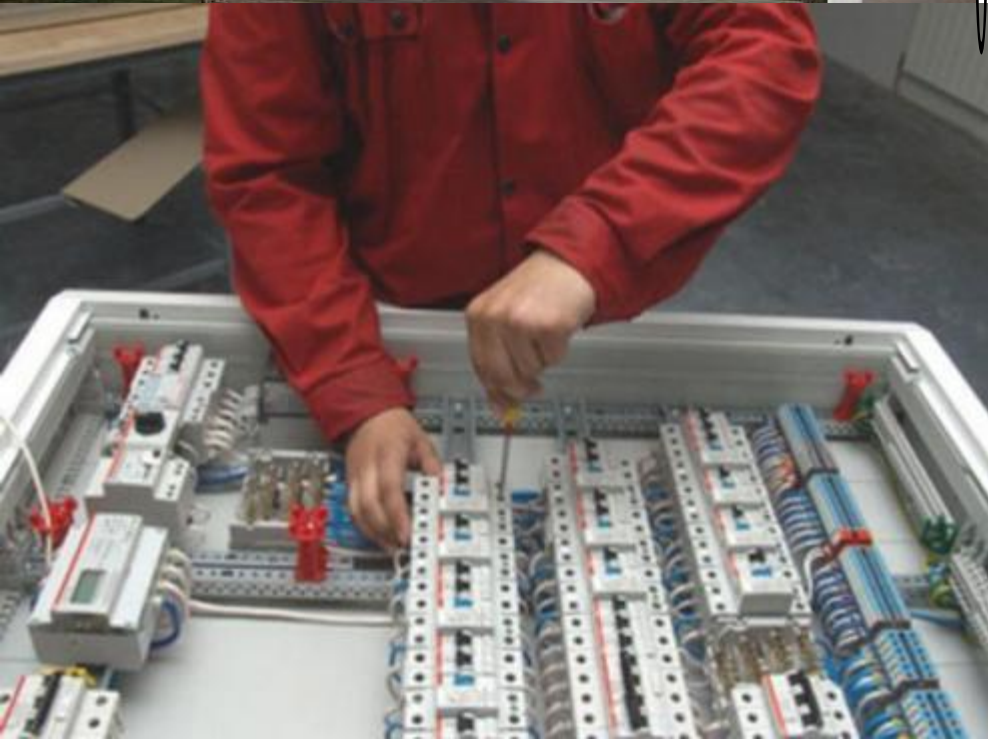
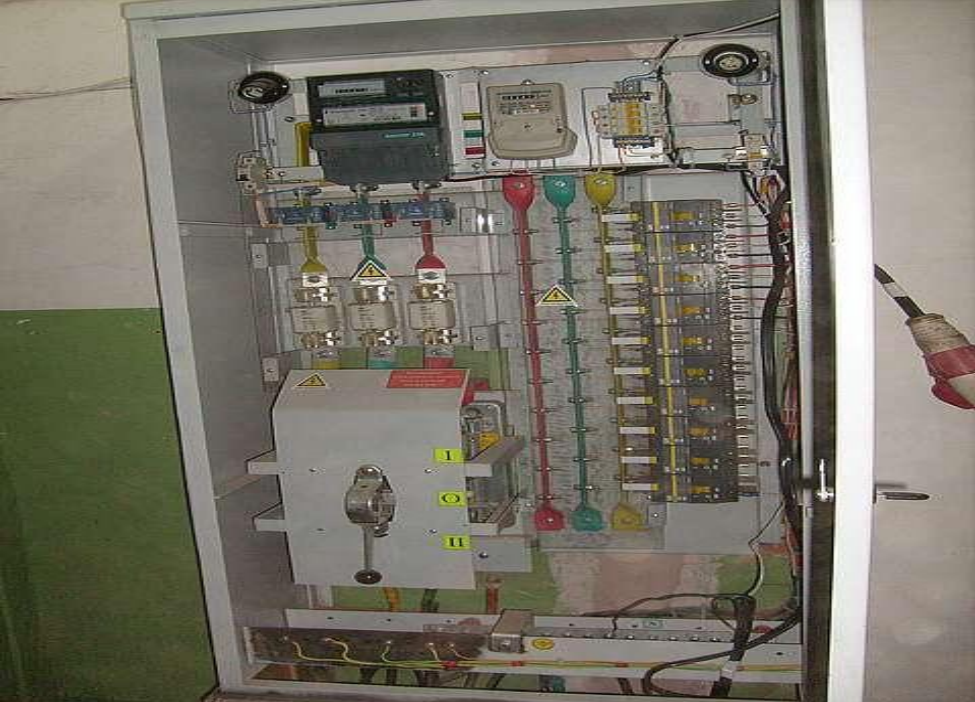
Доминирующие виды деятельности профессии электрик:



Расчет необходимого размера кабелей для силового питания оборудования.

Составление плана размещения силового питания и электропроводки.

Прокладывание кабелей силового питания, электропроводки.

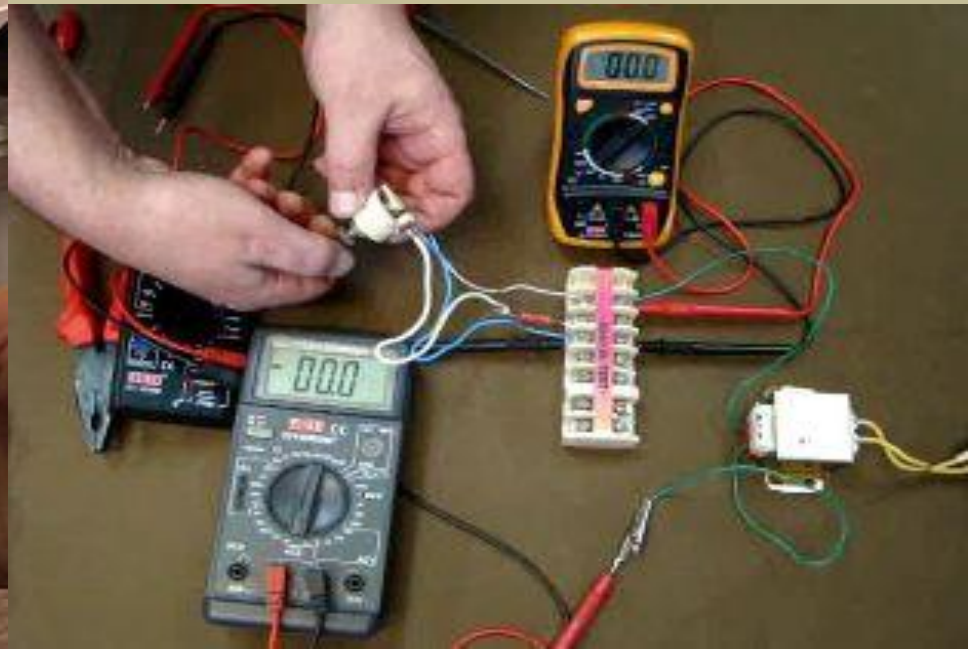


Подключение электрооборудования.

Прозванивание смонтированных схем и измерение сопротивления изоляции.



Подготовка приборов и аппаратов к включению и наладке.



Три рубильника
на три квартиры

Эти провода уходят в квартиры

Защитное заземление

Три фазы

Нулевой провод

Слаботочная проводка

**Ремонт и поиск неисправностей при замыкании
проводки.**

Для стабильного обеспечения электроэнергией потребителей люди этой профессии работают в любое время года, дня и ночи, при любых погодных условиях.

От бесперебойной работы электрооборудования во многом зависит эффективность любого производственного объекта.





**В Питере построят
памятник энергетическому-
электрику. На площади
Конституции будет
установлен монумент
похожий на Дон Кихота
вращающегося колесо.**



Недавно был опубликован список смертельно опасных профессий – тех, в которых наиболее высокий уровень смертности. Профессия электрика – оказалась на **седьмом месте**.

Для сравнения, уровень смертности представителей наиболее “рискованных” профессий заметно ниже — милиция на 18 месте, пожарные – на 22 месте.



В нашем доме жить уютно:
Телевизор есть, компьютер,





Холодильник и плита

Под названием "Мечта".

Здесь стиральная машина
Нам бельё стирает шустро,



**А на потолках-вершинах
Светят лампочками люстры.**





**Энергия скрывается во всем,
И только с ней на свете мы
живем.**



22 декабря

**Сегодня праздник проводов,
Столбов, и фонарей,
И освещенных городов,
И теплых батарей,
Электробритв, и утюгов,
Подстанций и сетей,
Залитых светом площадей
В торжественный момент.
А в общем — праздник у людей,
Дарующих нам свет!**

ка

Энергети

День



Необходимое условие