

ТЕХНИК – ЭЛЕКТРИК



Что делает техник-электрик?

- производство электромонтажных работ с использованием методов с высоким уровнем механизации;
- осуществление технической эксплуатации и обслуживания электрооборудования;
- выявление причин неисправностей и отказов в работе электрооборудования и их устранение;
- выполнение расчетов электрических цепей постоянного и переменного тока; выбор проводов, кабелей; систем электроснабжения промышленных предприятий и гражданских зданий;
- выбор электрооборудования промышленных предприятий и гражданских зданий

Квалифицированный техник-электрик должен знать:

- устройство, принципы действия и технические параметры обслуживаемых датчиков, приборов, аппаратов, электрических машин
- правила технической эксплуатации электрического оборудования
- виды и причины повреждений электрических устройств
- методы обнаружения неисправностей и правила ремонта
- способы защиты от поражения электрическим током, правила техники безопасности



Специальность «Монтаж и эксплуатация электрооборудования» - это

- Высококвалифицированные преподаватели
- Отличные условия обучения
- Современные кабинеты и лаборатории



Где работать?

- в сфере услуг по монтажу и ремонту электрических систем, приборов и оборудования
- на электростанциях (в том числе Бел АЭС)
- в метрополитене
- на радио- и телестанциях
- на производственных предприятиях (в том числе Нафтан, Полимир, Стекловолокно и др.)
- в строительных компаниях
- в любых крупных организациях
- в жилищно-коммунальных службах

