

## Профессия: Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования



Электромонтер – специалист по сборке, установке и техническому обслуживанию электрического оборудования.

Основная цель деятельности электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования - обеспечение бесперебойной и надежной работы обслуживаемого им электрооборудования.

Труд электромонтера имеет такую организацию, при которой он, работая обычно в составе бригады, свое

конкретное трудовое задание выполняет индивидуально.

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования должен обладать нервно-психической устойчивостью; физической выносливостью; наглядно-образным, техническим мышлением; пространственным воображением; высокой координацией движения рук, туловища, ног; способностью к устойчивости и концентрации внимания.

В обязанности электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования входят:

- техническое обслуживание, ремонт электродвигателей, генераторов, схем телеавтоматики, кабельных и линейных сооружений, электронно-регулирующих приборов;
- проведение монтажа, установки электрического оборудования;
- устранение повреждений осветительных и силовых электросетей;
- проведение необходимых расчетов и составление схем и планов размещения электропроводки;
- осуществление контроля работы электрооборудования (прозванивание, измерение сопротивлений и т.д.).

Должен знать:

- правила, инструкции, руководящих материалов;
- технические характеристики производственного оборудования;
- правила технической эксплуатации приборов, электроинструментов, оборудования;
- правила внутреннего распорядка и нормами охраны труда.