Электрик относится к рабочим профессиям. Перед тем, как электрик будет допущен к самостоятельной работе, нужно провести с ним вводный, первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, стажировку, проверку знаний требований ОТ, дублирование и уже затем допустить к выполнению обязанностей приказом. Во время стажировки работник должен укрепить теоретические знания под руководством опытного руководителя. В ходе первичного инструктажа с вновь принятым работником проводится обучение и тренировка по использованию применяемых СИЗ. Перед рабочей сменой электрик обязан осмотреть и надеть спецодежду, спецобувь, другие средства индивидуальной защиты, подходящие по росту, размеру в зависимости от условий, характера выполняемых работ. Нужно застегнуть или обвязать обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, волосы убрать под плотно облегающий головной убор.

          Электрик не должен приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований охраны труда:

- неисправности или отсутствии сведений о периодическом осмотре и испытании ручного переносного, электрифицированного инструмента;

- неисправности или отсутствии сведений о проведении планово-предупредительного ремонта, частичного, полного освидетельствования оборудования;

- отсутствии сертификатов и деклараций соответствия на СИЗ, оборудование, машины, приспособления, отсутствии сведений о проведенном испытаний средств защиты;

- неисправности или отсутствии сведений о проведении технического обслуживания лестниц, страховочных систем при работе на высоте, спасательного оборудования, отсутствии ограждений проемов, а также перепадов по высоте в зоне производства работ;

- невозможности определить видимый разрыв электроцепи, по которой может быть подано напряжение на место работ, а также защитного заземления отключенной части ЭУ.