СРЕДНЕЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

5-04-0715-05 Техническое обслуживание электронных систем транспортных средств

ТЕХНИК-ЭЛЕКТРОНИК

Техники-электроники выполняют технические задачи в области исследований в электронике, а также при проектировании, изготовлении, монтаже, строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте электронного оборудования. В их обязанности входит:

• оказание технической помощи при проведении исследований и разработке нового электронного оборудования или тестирование их действующих аналогов;

• проектирование и подготовка чертежей электронных схем в соответствии с установленными техническими параметрами;

• подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для производства и монтажа электронного оборудования в соответствии с установленными техническими параметрами;

• обеспечение технического контроля за изготовлением, монтажом, использованием, обслуживанием и ремонтом электронного оборудования в целях его удовлетворительной работы в соответствии со спецификациями и правилами;

• оказание помощи в проектировании, разработке, установке, эксплуатации и техническом обслуживании электронных систем;

• планирование методов установки, проверка завершенности установки для обеспечения безопасной эксплуатации, контроль или осуществление первоначального запуска нового электронного оборудования и систем;

• проведение испытаний электронных систем, сбор и анализ полученных данных, сборка электронных схем для оказания помощи инженерам-электроникам.

Учащимся, обучающимся на данной специальности, ежемесячно выплачивается стипендия.