

**2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям)**

**2-37 04 02-01 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (приборное и электросветотехническое оборудование)**

**2-37 04 02 Technical maintenance of aircraft equipment (directions)**

**2-37 04 02-01 Technical maintenance of aircraft equipment (instrument, electric light and technical equipment)**

**Квалификация Техник**

**Qualification Technician**

**Срок обучения: 2 года 10 месяцев**

**Набор осуществляется только для юношей.**

**Основные предметы:** основы инженерной графики, схемотехника, техническая эксплуатация автоматических систем электрооборудования ВС ГА, авиационный английский язык.



*Сферой профессиональной деятельности техника являются:*

- авиационные организации осуществляющие техническую эксплуатацию и ремонт авиационного оборудования;
- ремонтные, производственно – коммерческие и образовательные учреждения, связанные с авиационной техникой.

*Объектами труда специалиста являются:*

- приборное оборудование воздушных судов;
- электросветотехническое оборудование аэропортов.

*Выпускник данной специальности подготовлен для выполнения следующих профессиональных функций:*

- обслуживать и ремонтировать приборное и электросветотехническое оборудование и системы;
- производить регулировку и проверку оборудования в лабораторных условиях;
- осуществлять техническую эксплуатацию приборного и электросветотехнического оборудования и систем, проводить мероприятия по повышению надежности оборудования в соответствии с действующими стандартами и нормативными правовыми актами;
- регистрировать необходимые характеристики и параметры, производить обработку полученных результатов;
- выполнять работы по демонтажу и утилизации снятого с эксплуатации приборного и электросветотехнического оборудования.



**Пример конкретных работ:**

- снятие и установка заглушек на приемники полного статического давления
- подключение и отключение источников электроснабжения к ВС
- открытие, закрытие лючков для осмотра и демонтажа блоков приборов и электрооборудования
- внешний осмотр приборов и электрооборудования и их очистка.

