

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.

