

Специальности

На базе среднего (полного) общего образования (11 классов).

Слесарь-сборщик авиационной техники

Квалификация выпускника по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов:

- Слесарь-сборщик летательных аппаратов;
- Слесарь-сборщик двигателей.

Срок обучения: 10 месяцев

Форма обучения: очная

Содержание труда

Область профессиональной деятельности данной профессии является производство и модернизация самолетов и прочих летательных аппаратов, сборка летательных аппаратов различных типов, а также опытных и экспериментальных изделий, комплексная отработка и проверка взаимодействия систем собранных изделий. Слесарь-сборщик осуществляет сборку машин и механизмов, операции по подгонке, соединению, креплению отдельных деталей. Использует ручные и механизированные слесарно-сборочные и измерительные инструменты.

Должен знать

технические условия на монтаж, отработку, регулирование агрегатов и систем; принцип взаимодействия и работы монтируемых агрегатов и систем; основные сведения по технологии ремонта деталей и узлов летательного аппарата; правила чтения сборочных чертежей; методы и способы герметизации; технологию проведения испытаний агрегатов летательных аппаратов на герметичность с применением испытательной аппаратуры и течеискателей; устройство и принцип работы тарированных ключей; правила пользования применяемым точным измерительным инструментом и приборами; устройство и настройку применяемых контрольно-измерительных приборов; правила пользования наземными стендами и установками для испытаний; технические условия на испытание различных авиационных систем.

Профессионально важные качества

- физическая сила;
- хорошая мышечная чувствительность;
- подвижность кистей, пальцев рук и согласованность их движений;
- умение сосредотачивать внимание;
- хорошая образная память;
- точный линейный и объемный глазомер;
- точная зрительно-двигательная координация;
- пространственное воображение;
- техническое наглядно-действенное мышление.

Специфические требования

Минимальный возраст приема на работу — не моложе 16 лет.

Пол не регламентируется.