

25.02.06

**Производство и
обслуживание
авиационной техники**

Сроки обучения:

3 года 10 мес. на базе основного общего образования
(9 классов)

Вид обучения - очное

Присваиваемая квалификация –
Техник по производству авиационной техники

Дисциплины

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника и электроника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и подтверждение качества

Основы аэродинамики и динамики полета

Конструкция и прочность летательных аппаратов

Гидравлика, гидравлические и пневматические системы

Основы теории авиационных двигателей

Конструкция и прочность авиационных двигателей

Управление техническими системами

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Управление и организация труда на производстве

Профессиональные модули:

1. Производство авиационной техники:

- Конструкция и конструкторская документация авиационной техники
- Технологии и техническое оснащение производства авиационной техники
- Основные принципы конструирования деталей
- Испытания и контроль качества изделий

2. Освоение основных профессиональных приемов



Учебные занятия включают теоретические, лабораторные и практические занятия



Практика

- Учебная практика проходит на базе техникума
- Производственная практика проходит на базе предприятий, организаций и фирм, которые занимаются разработкой, производством и испытанием радиотехнической аппаратуры и её отдельных элементов

Специальность 25.02.06 «Производство и обслуживание авиационной техники» входит в ТОП -50 профессий, востребованных на рынке труда. Выпускники будут востребованы как:

- Слесарь по ремонту авиадвигателей
- Слесарь по ремонту агрегатов
- Слесарь по ремонту летательных аппаратов
- Слесарь-сборщик двигателей и агрегатов
- Слесарь-сборщик летательных аппаратов

Выпускники трудоустраиваются на ведущих предприятиях городов Жуковский и Раменское

- ФГУП «ЦАГИ им. профессора Н.Е. Жуковского»
- ЗАО «Центр ТОиР ВС РусАэро»
- ФГБУ «Жуковский АСЦ МЧС России»
- НЦ вертолетостроения им. М.Л. Миля и Н.И. Камова
- АО «ОКБ им. А.С. Яковлева»
- АО «Компания «Сухой»
- ПАО «ТУПОЛЕВ»
- АО НПП «Стрела»
- АО «Ред Вингс»
- АО "ЛИИ имени М.М. Громова"

Продолжение обучения в ВУЗЕ

После техникума возможно поступление в ВУЗ без ЕГЭ по внутреннему экзамену

