

Производство летальных аппаратов

Срок обучения на базе 9 кл	Количество бюджетных мест	Квалификация
3г. 10 мес.	25	Техник

В процессе обучения получают теоретические основы полета летательных аппаратов и методику определения их аэродинамических и геометрических характеристик, изучают конструктивно-компоновочные схемы летательных аппаратов, конструкцию их основных агрегатов и двигателей, назначение и состав оборудования бортовых систем летательных аппаратов.

Выпускники являются специалистами по проектированию изделий основного и вспомогательного производства. Могут работать технологами, мастерами-контролёрами и другими руководителями среднего звена. Большое внимание уделяется изучению систем автоматизированного проектирования (Компас 3D, ВЕРТИКАЛЬ).

Квалификация позволяет выпускникам работать в качестве:

- Техника-технолога;
- Техника;
- Контролера;
- Мастер производственного участка;
- Слесаря;
- Механика;

Могут работать:

- Филиал «Омское моторостроительное объединение им. П.И. Баранова» АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»
- Производственное объединение «Полёт»;
- Завод гражданской авиации;
- Филиал ПАО «ОДК-Сатурн»;
- АО «Высокие технологии».

Изучаемые предметы:

Инженерная графика
Техническая механика
Материаловедение
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Гидравлические и пневматические системы
Электротехника и электронная техника
Управление техническими системами
Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
Основные принципы конструирования деталей
Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)