

25.02.03

**Техническая эксплуатация
электрифицированных и
пилотажно-навигационных
КОМПЛЕКСОВ**

Сроки обучения:

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

Вид обучения – очное

Присваиваемая квалификация – техник



Специальность СПО "Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов" ориентирована на подготовку специалистов, которые обеспечивают функционирование и обслуживание электронных и навигационных систем на борту летательных аппаратов



ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ



Общепрофессиональный цикл дисциплин:

- Инженерная графика
- Электротехника и электроника
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Технические эксплуатация авиационного оборудования
- Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Охрана труда
- Материаловедение
- Техническая механика
- Основы автоматики и автоматического управления
- Основы экономики
- Информационные технологии в профессиональной деятельности

Учебные занятия включают теоретические, лабораторные и практические занятия

Практика

- Учебная практика проходит на базе техникума
- Производственная практика проходит на базе организаций и фирм, которые занимаются технической эксплуатацией, ремонтом авиационного электрифицированного оборудования и цифровых пилотажно-навигационных комплексов летательных аппаратов



Кем работать

Получив квалификацию техника, выпускник подготовлен к выполнению работ по технической эксплуатации, ремонту авиационного электрифицированного оборудования и цифровых пилотажно-навигационных комплексов летательных аппаратов, по обработке технической, эксплуатационной документации, что необходимо для принятия обоснованных инженерно-технических решений.

Выпускники специальности могут разрабатывать схемы бортовых устройств, осуществлять рабочие чертежи основных функциональных узлов бортовой навигационной и регистрационной аппаратуры, а также проводить технический контроль аппаратуры. Должности авиационных техников и авиационных механиков по приборам и электрооборудованию в лабораториях, проектных бюро, секретных государственных организациях открыты для выпускников специальности.

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

