

## **АННОТАЦИЯ**

### **25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного оборудования» профиль «Техническая эксплуатация воздушных судов и радиооборудования» (специалитет)**

Профиль направлен на подготовку высококвалифицированных специалистов в области технической эксплуатации воздушных судов и радиооборудования.

На кафедре НТвЭ имеется лаборатория, оснащенная уникальным комплексом измерительных и технологических средств.

Радиосистемы ближней навигации, радиовысотомеры, самолетные ответчики, метеонавигационная радиолокационная система, система связи, радиоконпасы и эксплуатационные ремонтные пульта ко всем системам самолета.

Программа направлена на подготовку специалистов, способных на высоком уровне обслуживать радиоэлектронную авиационную технику самолетов 4-го и 5-го поколений и формировать стратегию и тактику системы обслуживания самолетов.

**Основные дисциплины** преподаваемые в рамках программы:

- Прикладные программы в радиотехнике.
- Радиолокационные системы.
- Микропроцессорные устройства РЭО.
- Бортовые системы связи.
- Электрическое и приборное оборудование самолетов.
- Бортовой комплекс КСЦПНО.
- Эксплуатация бортовых комплексов.
- Конкретная авиатехника.
- Информационные технологии управления.
- Организация технического обслуживания и ремонта.
- Авионика самолетов пятого поколения.
- Системы автоматического управления полетом.
- Бортовые радиолокационные системы.
- Бортовые радионавигационные системы.

**Особенности обучения:**

- Возможно получение сертификата на обслуживание конкретного оборудования самолета международного образца.
- Предоставляется отсрочка от армии.
- Возможность стажировок на ведущих эксплуатационных предприятиях РТ и РФ (аэропорты, авиакомпании).
- Обучение работе на уникальном оборудовании.
- Возможность интерактивного и мультимедийного обучения на русском и английском языках.

**В результате обучения выпускник:**

- обладает квалификацией специалиста международного уровня;
- обладает способностью принимать решения и нести за них ответственность в нестандартных ситуациях;
- разбирается в организации технологического процесса обслуживания авионики;
- обладают уникальными компетенциями в различных сферах профессиональной деятельности.

**Трудоустройство**

- ОАО «КАПО».
- Авиакомпания «АК БАРС АЭРО».
- Международные аэропорты КАЗАНЬ и БЕГИШЕВО.
- Вертолетный завод ОАО «КВЗ» и т.д.