

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины «Техническое обслуживание авиационной техники»

**Специальность 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение**

**Специализация "Самолетостроение"**

**Квалификация выпускника инженер**

**Нормативный период обучения 5 лет и 6 м**

**Форма обучения очная /**

**Год начала подготовки 2023**

**Цель изучения дисциплины:** приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимьк для повышения уровня компетентности инженеров в вопросах технического обслуживания авиационной техники; формирование понимания важности соблюдения регламентов технического обслуживания для поддержания летной годности летательных аппаратов и обеспечения безопасности полетов.

**Задачи изучения дисциплины:** ознакомиться с общими вопросами технической эксплуатации АТ; рассмотреть эксплуатационно-технические характеристики ЛА; изучить виды и формы технического обслуживания и ремонта АТ; правила и порядок сертификации организаций, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт объектов АТ; ознакомиться с основными принципами системы сохранения летной годности ЛА и инженерными основами обеспечения безопасности полётов ЛА.

### **Перечень формируемых компетенций:**

**ПК-3** - Способен разрабатывать проекты летательных аппаратов и их систем на основе системного подхода к проектированию авиационных конструкций

**ПК-6** - Способен разрабатывать и сопровождать документацию, необходимую для поддержки всех этапов жизненного цикла разрабатываемой авиационной конструкции

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет