

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