

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Детали механизмов и машин авиационных комплексов»

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: Формирование навыков конструирования деталей и узлов механизмов и машин.

Задачи изучения дисциплины: Выработка представлений о типовых конструкциях деталей механизмов и машин общемашиностроительного и авиационного назначения и методах их расчета, правилах и нормах проектирования.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности;

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины: 83.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен