АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Системы автоматизированного проектирования конструкций самолета»

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 2024

Цель изучения дисциплины

Формирование профессиональных знаний в области применения систем автоматизированного проектирования при разработке летательных аппаратов

Задачи изучения дисциплины

Освоить методы разработки авиационных конструкций с применением современных систем автоматизированного проектирования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 – Способен организовать и контролировать разработку рабочей конструкторской документации, электронного макета авиационной техники и ее составных частей;

ПК-9 – Способен разрабатывать сложные математические модели с учетом особенностей авиационных конструкций и протекающих процессов;

ПК-10 – Способен обеспечивать конструкторское сопровождение наземных, летных испытаний и эксплуатации систем летательных аппаратов.

Общая трудоемкость дисциплины: 3з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет