

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. / 6 лет

Форма обучения очная / очно - заочная

Год начала подготовки 2021

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 собирать, систематизировать и проводить анализ исходной информации для разработки проектов летательных аппаратов и их систем;

ПК-9- способен участвовать в разработке проектов самолетов различного целевого назначения;

ПК-10- способен участвовать в разработке конструктивно-силовых схем агрегатов самолетов и узлов.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет