

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные системы обеспечения жизненного цикла 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 основных понятий в области применения информационных технологий при подготовке производства самолетов

Задачи изучения дисциплины:

освоить методы MES и PDM-технологий при информационной поддержке жизненного цикла самолетов; приобрести навыки совершенствования технологической подготовки при использовании стандартов CALS.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-7 - Способен организовать и контролировать разработку чертежей особо сложных агрегатов и систем и их электронных моделей

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен