

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные системы подготовки самолетостроительного производства»

**Специальность** 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

**Специализация** 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 основных понятий в области применения информационных технологий при подготовке производства самолетов

### **Задачи изучения дисциплины:**

освоить методы PLM и PDM-технологий в подготовке производства самолетов; приобрести навыки совершенствования технологической подготовки при использовании CALS-технологий

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

ПК-7 - Способен к организации рабочих мест, их техническому оснащению и размещению на них технологического оборудования

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен