

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Управление жизненным циклом изделия»

**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:**

Изучение методологических основ управления жизненным циклом изделия и специализированного программного обеспечения цифровизации процессов проектирования и производства на машиностроительном предприятии.

**Задачи изучения дисциплины:**

Приобрести навыки применения современных базовых и специальных инженерных знаний в области информационной поддержки совместного проектирования и производства изделия в рамках его жизненного цикла, с учетом специфики машиностроительного производства.

**Перечень формируемых компетенций:**

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой