

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Технология производства самолетов»

**Специальность** 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

**Специализация** специализация "Самолетостроение"

**Квалификация выпускника** инженер

**Нормативный период обучения** 5 лет и 6 м./блет

**Форма обучения** очная/очно-заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:** формирование целостного представления о научных основах технологических процессов применяемых в производстве авиационной техники

**Задачи изучения дисциплины:** освоение теоретических и методологических основ производства самолетов, освоение общих принципов построения технологических процессов, методов и средств обеспечения качества изделий, основных способов изготовления деталей самолетов методами пластического деформирования, удаления излишнего материала; сборки узлов и агрегатов; монтажа бортовых систем.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-8 - Способен использовать стандарты и типовые методы контроля и оценки качества выпускаемых изделий авиационной техники.

ПК-12 - Способен участвовать в разработке технологии изготовления деталей, узлов и агрегатов самолетов

**Общая трудоемкость дисциплины:** 10 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен