

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Инженерная графика»

**Специальность** 4.05.07 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:**

Дать общую геометрическую и графическую подготовку, формирующую способность: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. Научить студентов использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности.

### **Задачи изучения дисциплины**

Приобретение навыков пользования чертежом, схемой, как основным конструкторским документом и как средством выражения технической мысли; изучение требований государственных стандартов ЕСКД, уметь составлять описания принципов действия и устройства проектируемых изделий и объектов с обоснованием принятых технических решений, овладение методами контроля соответствия разрабатываемой технической документации стандартам, техническим условиям и нормативным правовым актам, использованием пакетов систем автоматического проектирования (САПР).

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности;

ОПК-3 - Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.