

## **АННОТАЦИЯ**

*к рабочей программе дисциплины  
«Основы разработки технической документации»*

**Направление подготовки** 15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

**Профиль** *«Технологии и оборудование сварочного производства»*

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

*Овладеть знаниями по общей геометрической и графической подготовке, формирующей способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.*

### **Задачи изучения дисциплины:**

*Изучить геометрические свойства фигур по плоским изображениям; овладеть методами построения изображений пространственных форм на плоскости; изучить способы решения задач; развить логическое мышление и пространственное представление геометрических объектов; приобрести навыки пользования чертежом, схемой, как основным конструкторским документом и как средством выражения технической мысли; изучить требования государственных стандартов ЕСКД, развить навыки работы с пакетами графических программ, программами разработки технологической документации.*

### **Перечень формируемых компетенций:**

**ОПК-5.** *Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил*

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет