

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

**Направление подготовки** 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

**Профиль** Технология машиностроения

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года 11 мес.

**Форма обучения** очная/ заочная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

- научиться работать с технической документацией, оформленной по стандартам ISO и ЕСКД, включая чтение и разработку различных видов чертежей.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить этапы разработки и виды технической документации;
- изучить требования ЕСКД, в части базовых правил оформления чертежей различных видов;
- рассмотреть особенности оформления технической документации в соответствии со стандартами ISO;
- получить практические навыки оформления чертежей простых объектов с использованием современных САПР.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-7 – Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет