

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 2023

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