

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 2024

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:

ПК-5 Способен в метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции в сварочном производстве

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет