

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Инженерная компьютерная графика»

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль Автоматизация производственно-технологических систем

Квалификация выпускника Бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

развитие пространственного представления и воображения, способности к анализу и синтезу пространственных форм, формирование знаний и навыков чтения и техники выполнения чертежей по специальности, обучение навыкам построения чертежа детали с использованием САПР.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение государственных стандартов ЕСКД;
- практическое освоение методов изображения пространственных фигур на чертеже;
 - формирование навыков выполнения чертежей в соответствии с требованиями государственных стандартов ЕСКД;
 - практическое освоение основных приёмов работы с современными САПР;
 - формирование навыков выполнения чертежей с использованием современных САПР.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с использованием стандартов, норм и правил;

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен