

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 6 м.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2025

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:

ПК-3 - Способен осуществлять подготовку текстовой и графической частей эскизного и технического проектов автоматизированной системы управления технологическими процессами

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен