

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Инженерная компьютерная графика»

**Направление подготовки 15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
И ПРОИЗВОДСТВ**

Профиль «Автоматизация и управление робототехническими комплексами и системами в строительстве»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

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-3 - способностью использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-5 - способностью участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен