

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Компьютерная и инженерная графика»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Городское строительство и хозяйство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: получение студентами знаний, умений и навыков по выполнению и чтению различных чертежей зданий, сооружений, строительных конструкций.

Задачи изучения дисциплины: - развитие у студентов пространственного мышления и навыков конструктивно-геометрического моделирования; - выработка способностей к анализу и синтезу пространственных форм, реализуемых в виде чертежей зданий и сооружений; - изучение принципов и технологии моделирования двух- и трехмерных графических объектов; - изучение принципов и технологии получения проектной документации для строительства с помощью графических пакетов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой