

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Компьютерная и инженерная графика»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные дороги и мосты

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, зачет с оценкой, экзамен