

Аннотация рабочей программы дисциплины «Инженерная графика»

Целью освоения дисциплины «Инженерная графика» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах построения и чтения проекционных чертежей, в т. ч. чертежей строительных объектов, отвечающих требованиям стандартизации и унификации.

Задачи

—развитие пространственного мышления и навыков конструктивно-геометрического моделирования; выработка способностей к анализу и синтезу пространственных форм, реализуемых в виде чертежей зданий и сооружений.

1. Основные правила выполнения чертежей
2. Построение контура деталей
3. Проекционные изображения на чертежах.
4. Чертежи соединений деталей
5. Чертежи строительных конструкций и их узлов.
6. Строительные чертежи. Тени.
7. Архитектурно-строительные чертежи.
8. Рабочие чертежи деталей, требования к ним.
9. Сборочные чертежи

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет, выполняют расчетно-графические работы.*