

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Строительное черчение»

образовательной программы высшего образования –
программы подготовки

08.03.01 – Строительство

Направленность:

Промышленное и гражданское строительство

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часов)

Семестр: 2 (очная форма обучения); 2 (очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: **РГР, зачет.**

Содержание дисциплины

Основные правила выполнения строительных чертежей. Форматы, масштабы, линии чертежей, нанесение размеров, высотных отметок, надписей, обозначения разрезов, узлов и материала в сечении на строительных чертежах. Формы и заполнение основных надписей, спецификаций и экспликаций. Понятие плана здания и его виды. Условные обозначения, принятые на чертежах планов здания. Понятие фасада здания и его виды. Понятие разреза здания и его виды. Условные обозначения, принятые на чертежах разрезов здания. Разбивка двухмаршевой лестницы. Перспектива здания. Железобетонные конструкции. Металлические конструкции. Деревянные конструкции.