ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство,

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Архитектура зданий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации — диф. зачет, зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные — 34 часа, практические — 51 час, самостоятельная работа обучающегося составляет 131 час.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Общие сведения о гражданских зданиях. Основы градостроительства. Объемно-планировочные схемы гражданских зданий. Конструктивные решения гражданских зданий. Основания и фундаменты гражданских зданий. Несущие конструкции гражданских зданий. Ограждающие конструкции гражданских зданий. Большепролетные покрытия гражданских зданий. Специальные конструкции гражданских зданий. Основы проектирования промышленных зданий. Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Конструктивные схемы промышленных зданий. Несущие конструкции одноэтажных промышленных зданий. Несущие конструкции многоэтажных промышленных зданий. Ограждающие конструкции промышленных зданий.