ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

07.03.01 Архитектура,

Профиль «Архитектурное проектирование»

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Архитектурное материаловедение и конструирование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации — экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные — 34 часа, практические — 17 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Учебным планом предусмотрено ИДЗ с объемом самостоятельной работы студента 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Теоретические основы архитектурного материаловедения. Материалы для несущих конструкций. Материалы для ограждающих конструкций. Материалы, используемые при реконструкции и реставрации. Материалы для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений. Промышленные здания по производству строительных материалов. Объемно-планировочные решения промышленных зданий. Основные принципы и средства архитектурной композиции промышленных зданий. Архитектура интерьеров промышленных зданий. Каркасы одноэтажных промышленных зданий. Каркасы многоэтажных промышленных зданий.