ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство

Профиль Водоснабжение и водоотведение

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Основы архитектуры и строительных конструкций»

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

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

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Функциональные и технические основы проектирования; приемы объемно-планировочных решений, в том числе и для строительства в особых природно-климатических условиях. Виды зданий, приемы объемно-планировочных решений зданий. Конструктивные системы и схемы гражданских и промышленных зданий; конструктивные элементы зданий и сооружений. Физико-технические основы проектирования.