

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство
08.03.01-06 Теплогазоснабжение и вентиляция

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Интерактивные графические системы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: архитектурно-конструктивные особенности каждого исторического стиля, строительные методы и материалы соответствующей исторической эпохи; наиболее известные имена и ансамбли в истории мировой архитектуры; национально-географические особенности различных стилей и строительных технологий; роль архитектуры в современной жизни.

Уметь: определять и оперировать основными понятиями архитектуры; применять исторические сведения для наиболее успешного решения современных проектных задач.

Владеть: навыками применения на практике опыта различных видов традиционного строительства, элементов архитектурных стилей; учета национально-географических и исторических аспектов архитектуры применительно к актуальным вопросам сегодняшнего дня.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Развитие исторических стилей в русле общего развития общества и национально-географических особенностей. Возникновение новых типов зданий и развитие соответствующих им архитектурно-планировочных приемов проектирования. Поступательное развитие новых строительных техник и конструктивных систем.