

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Конструкции и материалы»

Направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

Профиль «Дизайн архитектурной среды»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

- освоение теоретических знаний в области строительных конструкций и материалов.

- изучение известных типов конструкций зданий, различных, в том числе новейших технологий строительства, применяемых строительных и отделочных материалов.

Задачи изучения дисциплины:

Освоение способов проектирования и конструирования элементов городской среды.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах

ОПК-4 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой