

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Архитектурно-строительные конструкции»

Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Архитектурно-строительные конструкции» является изучение обучающихся с теоретическими подходами и практическими методами решения конструктивных задач при архитектурном проектировании и выборе архитектурной концепции реконструкции зданий и сооружений. Полученные знания закрепляются путем выполнения практических работ по темам дисциплины, направленным на комплексное решение задач по обеспечению основных требований, предъявляемым к основным конструктивным элементам и конструктивным схемам зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение студентами концептуальных основ конструктивных решений зданий и сооружений;
- формирование пространственного мышления студентов при решении архитектурных задач на основе знаний конструктивных схем;
- овладения знаниями методики проектирования гражданских и промышленных зданий;
- подготовка к практической деятельности;
- выработка навыков работы с научно- технической информацией;
- овладение комплексом инженерных и архитектурно-планировочных знаний для решения задач архитектурно – конструктивного проектирования;
- приобретение навыков принятия решения архитектурной концепции.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: КР, Зачет с оценкой