АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Строительные конструкции для специализации "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
Квалификация выпускника инженер-строитель
Нормативный период обучения 6 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: Формирование знаний и практических навыков по расчету и конструированию различных строительных конструкций.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные физико-механические и строительные свойства бетона, арматуры и камня;
- изучить современные методы расчета строительных элементов и конструкций;
- изучить методы конструирования из вышеназванных материалов строительных конструкций зданий и сооружений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

ПК-2 - Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 12 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен