

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Железобетонные и каменные 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

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 6 лет

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование знаний и практических навыков по расчету и конструированию различных железобетонных и каменных конструкций.

Задачи изучения дисциплины:

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

Перечень формируемых компетенций: ОПК-3, 6

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 11

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен