

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Строительная механика»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Специализация Строительство подземных сооружений

Квалификация выпускника инженер-строитель

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 6 лет

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Дать современному специалисту необходимые представления, а также приобрести навыки в области анализа работы и расчета конструкций и их отдельных элементов, выполненных из различных материалов, на прочность, жесткость и устойчивость при различных воздействиях с использованием современного вычислительного аппарата.

Задачи изучения дисциплины:

Изучить основные методы и практические приемы расчета реальных конструкций и их элементов из различных материалов по предельным расчетным состояниям на различные воздействия.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-1,11

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 8

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен