

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Строительная механика»**

**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** 2016

**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-2, 3, 6, 7

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 9

**Форма итогового контроля по дисциплине:** экзамен