

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Сейсмостойкость 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 2016

Цель изучения дисциплины: Подготовить специалистов по промышленному и гражданскому строительству широкого профиля с углубленным изучением основ проектирования, изготовления, монтажа высотных и большепролетных зданий и сооружений

Задачи изучения дисциплины:

Ознакомление студентов с основными видами динамических нагрузок и задачами динамики сооружений, теоретическими и экспериментальными методами оценки сейсмостойкости зданий и сооружений, основными положениями строительных норм и правил по сейсмостойкому строительству.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-2, 6, 7; ПК-10, 11

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен