

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Устойчивость и динамика сооружений

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 формирование у обучающихся базовых знаний по расчету зданий и сооружений, принципов проектирования, необходимых при решении профессиональных и научно-исследовательских задач.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Введение. Предмет и задачи изучения дисциплины.
- 2 Устойчивость сооружений.
- 3 Динамический расчет сооружений.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 - способен выполнять необходимые расчеты и проектную документацию в сфере инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности;
ПК-4 - способен проводить расчетный анализ и оценку технических решений объектов капитального строительства на соответствие установленным требованиям качества и характеристикам безопасности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности.

4. Виды контроля в семестрах: контрольная работа, зачет.