

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 подготовка бакалавров к решению профессиональных задач в области проектирования железобетонных конструкций зданий и сооружений.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Железобетонные конструкции многоэтажных зданий.
- 2 Пространственные тонкостенные конструкции.
- 3 Железобетонные инженерные сооружения.
- 4 Особенности железобетонных конструкции зданий и сооружений , эксплуатируемых в особых условиях.

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: зачет.