

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Учебно-исследовательская работа студента

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 привить обучающимся навыки применения нормативных документов, устанавливающих требования и принципы определения нагрузок и воздействий в ходе инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности;

1.2 заложить основы назначения основных параметров строительной конструкции по результатам расчетного обоснования в соответствии с установленными требованиями качества и безопасности;

1.3 привить студентам навыки применения системы нормирования внешних воздействий в ходе конструирования и графического оформления проектной документации объектов градостроительной деятельности;

1.4 ознакомить обучающихся с эффективными формами представления и защиты результатов проектных работ строительных конструкций объектов промышленного и гражданского строительства.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

2.2 Наименование разделов:

1. Экспериментально-исследовательская работа.
2. Подготовка научной и проектной информации.

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

УК-1- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ПК-2- способен понимать научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы 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.

3. Виды контроля в семестрах: зачет.