

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.02.13 «Усиление оснований и фундаментов»

| | |
|--|--|
| Код и направление подготовки (специальность) | 08.03.01 Строительство |
| Направленность (профиль) | Промышленное и гражданское строительство |
| Квалификация | бакалавр |
| Форма обучения | очная |
| Год начала подготовки | 2021 |
| Выпускающая кафедра | Строительство |
| Кафедра-разработчик | Строительство |
| Объем дисциплины, ч. / з.е. | 144 / 4 |
| Форма контроля (промежуточная аттестация) | зачет |

| Курс | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Форма контроля |
|-------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|----------------|
| 9 | 144 / 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 128 | зачет |
| Итого | 144 / 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 128 | зачет |

| | |
|--|--|
| Универсальные компетенции: | |
| не предусмотрены учебным планом | |
| Общепрофессиональные компетенции: | |
| не предусмотрены учебным планом | |
| Профессиональные компетенции: | |
| ПК-1 | Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства |
| ПК-1.1 | Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства |
| ПК-1.2 | Выбор нормативно-технических документов; устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения |
| ПК-1.3 | Оценка технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам |
| ПК-2 | Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| ПК-2.1 | Выбор нормативно-методических документов; регламентирующих проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
| ПК-2.2 | Выбор и систематизация информации о здании (сооружении); в том числе проведение документального исследования |
| ПК-2.5 | Составление проекта отчёта по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
| ПК-2.6 | Контроль соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
| ПК-3 | Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| ПК-3.1 | Выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
| ПК-3.2 | Выбор нормативно-технических документов; устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения |
| ПК-3.3 | Подготовка технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
| ПК-3.4 | Определение основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами; техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения |

| | |
|--------|--|
| ПК-3.5 | Выбор варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием |
| ПК-3.8 | Оформление текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольной работы, практических занятий и промежуточный контроль в форме зачета.