

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.В.03.02 «Практико-ориентированный проект»

|  |  |
|--|--|
| 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.                  | 216 / 6                                  |
| Форма контроля (промежуточная аттестация)    | зачет, зачет с оценкой                   |

| Курс  | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Форма контроля         |
|-------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|------------------------|
| 8     | 108 / 3     | 0               | 0               | 4                   | 3   | 97  | зачет                  |
| 9     | 108 / 3     | 0               | 0               | 4                   | 3   | 97  | зачет с оценкой        |
| Итого | 216 / 6     | 0               | 0               | 8                   | 6   | 194 | зачет, зачет с оценкой |

| Универсальные компетенции:             |   |
|--|---|
| УК-2                                   | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений          |
| УК-2.1                                 | Определяет круг задач в рамках поставленной цели; определяет связи между ними   |
| УК-2.2                                 | Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта                                       |
| УК-2.3                                 | Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений; действующих правовых норм  |
| УК-2.4                                 | Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля; при необходимости корректирует способы решения задач               |
| УК-2.5                                 | Представляет результаты проекта; предлагает возможности их использования и/или совершенствования  |
| Общепрофессиональные компетенции:      |   |
| <b>не предусмотрены учебным планом</b> |   |
| 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-2.3                                 | Выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения  |
| ПК-2.4                                 | Обработка результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения   |
| 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 |

Дисциплина «Практико-ориентированный проект» охватывает круг вопросов, связанных с изучением основ создания проектов промышленного и гражданского строительства. Овладение новыми знаниями по дисциплине поможет обучающимся определять круг задач в рамках поставленной цели проекта, предлагать способы решения поставленных задач и ожидаемых результатов; оценивать предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта, планировать реализацию задач проекта с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм, выполнять задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, выполнять работы по проектированию промышленного и гражданского строительства, выполнять обоснование проектных решений систем промышленного и гражданского строительства, при необходимости корректировать способы решения задач проектов, представлять результаты проекта, возможности их использования и/или совершенствования.