

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.В.02.06 «Конструкции из дерева и пластмасс»

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

| Курс  | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Форма контроля |
|-------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|----------------|
| 7     | 144 / 4     | 4               | 2               | 2                   | 4   | 123 | экзамен        |
| Итого | 144 / 4     | 4               | 2               | 2                   | 4   | 123 | экзамен        |

|  |  |
|--|--|
| <b>Универсальные компетенции:</b>        |  |
| не предусмотрены учебным планом          |  |
| <b>Общепрофессиональные компетенции:</b> |  |
| не предусмотрены учебным планом          |  |
| <b>Профессиональные компетенции:</b>     |  |
| 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-3.8                                   | Оформление текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения   |
| ПК-4                                     | Способность выполнять расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения   |
| ПК-4.1                                   | Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения  |
| ПК-4.2                                   | Выбор нормативно-технических документов; устанавливающих требования к расчетному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения  |
| ПК-4.3                                   | Сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения   |
| ПК-4.4                                   | Выбор методики расчетного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения   |
| ПК-4.5                                   | Выбор параметров расчетной схемы здания (сооружения); строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения   |
| ПК-4.6                                   | Выполнение расчетов строительной конструкции; здания (сооружения); основания по первой; второй группам предельных состояний  |
| ПК-4.8                                   | Представление и защита результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения  |

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме практических занятий, лабораторных работ и промежуточный контроль в форме экзамена.