

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## ФТД.01 «Создание информационной модели здания»

|  |   |
|--|---|
| Код и направление подготовки (специальность) | <u>08.03.01 Строительство</u>                   |
| Направленность (профиль)                     | <u>Промышленное и гражданское строительство</u> |
| Квалификация                                 | <u>бакалавр</u>                                 |
| Форма обучения                               | <u>очная</u>                                    |
| Год начала подготовки                        | <u>2021</u>                                     |
| Выпускающая кафедра                          | <u>Строительство</u>                            |
| Кафедра-разработчик                          | <u>Строительство</u>                            |
| Объем дисциплины, ч. / з.е.                  | <u>252 / 7</u>                                  |
| Форма контроля (промежуточная аттестация)    | <u>экзамен, курсовая работа</u>                 |

| Курс  | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Форма контроля           |
|-------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|--------------------------|
| 9     | 252 / 7     | 6               | 0               | 8                   | 7   | 222 | экзамен, курсовая работа |
| Итого | 252 / 7     | 6               | 0               | 8                   | 7   | 222 | экзамен, курсовая работа |

|  |  |
|--|--|
| <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-3.5                                   | 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 практических занятий и промежуточный контроль в форме курсовой работы и экзамена.