

## Аннотация дисциплины

|   |   |
|---|---|
| Наименование дисциплины                     | Архитектура   |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-3, ОПК-6  |
| Задачи дисциплины                           | <p>- научить понимать основы архитектуры гражданских зданий, градостроительные и функциональные проблемы компоновки, размещения малоэтажных и многоэтажных зданий, объемно- планировочные решения малоэтажных и многоэтажных зданий различного назначения (с учетом требований безопасности);</p> <p>- научить правильно выбирать конструкционные материалы несущих и ограждающих конструкций, разрабатывать конструктивные решения отдельных элементов конструкций здания (от фундамента до крыши), разрабатывать конструктивные решения гражданских зданий и ограждающих конструкций;</p> <p>- привить принципы автоматизированного проектирования и применения ЭВМ, уметь пользоваться нормативной и технической документацией по проектированию и возведению гражданских зданий различной этажности</p> |
| Основные разделы / темы дисциплины          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные архитектурные стили;</li> <li>2. Приемы объемно-планировочных решений зданий;</li> <li>3. Функциональные основы проектирования;</li> <li>4. Особенности современных несущих и ограждающих конструкций;</li> <li>5. Основы проектирования многоэтажных жилых зданий;</li> <li>6. Основы проектирования общественных зданий;</li> <li>7. Большепролетные покрытия. Специальные конструкции общественных зданий;</li> <li>8. Генеральные планы жилищно-гражданских объектов.</li> </ol>   |
| Форма промежуточной аттестации              | «Зачет с оценкой» / «Зачет с оценкой», «КП»   |

## Очная форма обучения

|                               |                            |                           |                |                |        |        |                                    |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 7 зач. ед., 252 акад. час. |                           |                |                |        |        |                                    |
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |                |                | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж<br>уточная<br>аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр.<br>занятия | Лаб.<br>работы |        |        |                                    |
|                               | 4                          | 16                        | 32             |                | 60     |        |                                    |
|                               | 5                          | 16                        | 32             |                | 96     | 3      |                                    |

### Очно-заочная форма обучения

|                                     |                              |                           |                |                |        |        |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая<br>трудоемкость<br>дисциплины | 6 зач. ед., 216 академ. час. |                           |                |                |        |        |                                    |
|                                     | Семестр                      | Аудиторная нагрузка, час. |                |                | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж<br>уточная<br>аттестация, ч |
|                                     |                              | Лекции                    | Пр.<br>занятия | Лаб.<br>работы |        |        |                                    |
|                                     | 4                            | 8                         | 12             |                | 52     |        |                                    |
| 5                                   |                              | 12                        |                | 129            | 3      |        |                                    |