

Аннотация дисциплины

| | |
|------------------------------------|---|
| Наименование дисциплины | Основы архитектуры |
| Формируемые компетенции | ОПК-1, ОПК-6 |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - сформировать знания о различных частях зданий и сооружений; - сформировать знания о нагрузках и воздействиях на здания; - сформировать знания о видах зданий и сооружений; - сформировать знания о несущих и ограждающих конструкциях; - научить студента функциональным и физическим основам проектирования; - выработать навыки архитектурных, композиционных и функциональных приемов построения объемно-планировочных решений. |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Раздел 1 Основные архитектурные стили Раздел 2 Приемы объемно-планировочных решений зданий Раздел 3 Функциональные основы проектирования Раздел 4 Особенности современных несущих и ограждающих конструкций зданий. Проектирование зданий из мелкоразмерных элементов Раздел 5 Основы проектирования многоэтажных жилых зданий Раздел 6 Основы проектирования общественных зданий Раздел 7 Большепролетные покрытия. Специальные конструкции общественных зданий. Технология возведения специальных конструкций общественных зданий Раздел 8 Техническая эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт полносборных зданий и сооружений</p> |

Очная форма обучения

| Форма промежуточной аттестации | Зачет | | | | | |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зачетных единицы, 108 академических часов | | | | | |
| Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| 2 | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | - | 84 | |