

Аннотация дисциплины Б.1.1.16 Дисциплина. Архитектурное проектирование

Дисциплина "Архитектурное проектирование" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Архитектурное проектирование" направления подготовки "07.03.01 Архитектура".

Дисциплина изучается в 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1278/59 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Нормативная документация по проектированию поселков

Благоустройство территории

Разработка объектов социального назначения

Современные методы проектирования поселков; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор видов театров и их типологии

Нормативная документация по проектированию театров

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений

Благоустройство территории; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор жилых домов и их типологии

Нормативная документация по проектированию блокированных жилых домов

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений

Благоустройство территории; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор жилых домов и их типологии

Нормативная документация по проектированию жилых домов повышенной этажности

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений

Благоустройство территории; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор жилых домов и их типологии

Нормативная документация по проектированию жилых домов средней этажности

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений

Благоустройство территории; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор жилых домов и их типологии

Нормативная документация по проектированию промышленных зданий

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений

Благоустройство территории; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор жилых домов

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений

Благоустройство территории

Принципы проектирования небольшого общественного здания с зальной пространственной структурой. Взаимосвязь образа архитектурного объекта и функционально-художественного решения его внутренних пространств. Конструкции. Нормы. ; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор жилых домов

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений.

Принципы проектирования малоэтажного жилого дома с организацией окружающего участка. Конструкции. Нормы. ; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор объектов с минимальной функцией

Вертикальное и горизонтальное зонирование основных помещений

малые архитектурные формы

Принципы проектирования небольшого сооружения с внутренним пространством. Образ. Масштабность. Основные нормативы: организация входа (тамбур, ступени), размеры дверей, мебели, оборудования. Конструктивно-техническое решение. ; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор проектов благоустройства территорий, малых архитектурных форм

Принципы организации открытого пространства. Решение творческой задачи на заданном «реальном» участке, анализ ситуационного плана. Использование пластики поверхности земли (естественной и искусственной) в качестве основного формообразующего фактора. Рабочий макет как средство поиска архитектурно-пространственного решения.; Изучение мирового и отечественного опыта проектирования

Обзор типологии

Нормативная документация по проектированию

Благоустройство территории.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме , а также промежуточный контроль в форме зачет, курсовой проект, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации
2. ПК-2 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта
3. ПК-3 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, информационные, мини-проекты.