

Архитектурное проектирование (Архитектура общественных зданий)

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Архитектура общественных зданий**

Направление подготовки 07.03.01. Архитектура

Уровень ВО **бакалавриат**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **39 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 1404

в том числе:

аудиторные занятия 640

самостоятельная работа 764

Виды контроля в семестрах:

Зачеты с оценкой: 5, 6, 7, 8 сем.

Программу составил(и): проф. Ауров В.В.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

ПОДГОТОВКИ 07.03.01 АРХИТЕКТУРА (уровень бакалавриата)

Утвержден

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. N 463

составлена на основании учебного плана: Направление подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата),
утвержденного учёным советом вуза от 28.03.2018 протокол № 6-17/18.

Целями освоения дисциплины «Архитектурное проектирование» являются:

Теоретическое и практическое освоение основных разделов методики архитектурного проектирования, понимание роли и ответственности специалиста по созданию компонентов искусственной среды на уровне современных требований общества, развития культуры и личности. Освоение дисциплины направлено на формирование компетентных, творческих, критически мыслящих и высоко нравственных проектировщиков в архитектуре, ответственных за здоровье, безопасность, благосостояние окружающей среды.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-7: способностью разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания;

ПК-9: способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок;

ПК-14: способностью координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основы теории и методы архитектурного и смежных сфер средового проектирования (градостроительного, ландшафтного, реставрации и реконструкции, городского дизайна, интерьера), состав и технику разработки заданий на проектирование, методы сбора и анализа предпроектной документации, состав и правила выполнения архитектурно-строительных чертежей и архитектурных решений зданий и объемных сооружений,

Уметь: собирать и анализировать исходную информацию, выдвигать проектную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки архитектурного решения, обеспечивать в проекте решение актуальных социальных и экологических задач создания здоровой, доступной и комфортной среды, уметь оценивать, выбирать и интегрировать в проекте системы конструкций, управление климатом, безопасности жизнедеятельности и инженерные системы с учетом решений, принимаемых специалистами-смежниками.

Владеть: методикой архитектурного проектирования зданий и объемных сооружений в градостроительном контексте, творческими приемами выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла, стимулирования инноваций, приемами и средствами композиционного моделирования, методами и технологиями энерго- и ресурсосберегающего архитектурного проектирования, методами и технологиями компьютерного и макетного проектирования.

Краткое содержание дисциплины «Архитектурное проектирование»:

1. Курсовой проект (база): «Общественное здание зально-ячеистой структуры» (Деловой клуб, информационный центр, церковь – площадью от 1 до 1,5 тыс. м. кв.);
2. Курсовой проект (вариатив 2/3): «Монофункциональные объекты» (малый промобъект: гараж, пождепо, хлебозавод);
3. Короткий проект (вариатив 1/3).
4. Курсовой проект (база): «Градостроительная концепция малого поселения» (микрород, аграрный поселок, загородное поселение с автономной структурой на площади от 10 до 20 га);
5. Курсовой проект (вариатив 2/3): «Жилье в природном контексте» (Жилая среда малого соседства);
6. Короткий проект (вариатив 1/3).
7. Курсовой проект (база): «Крупномасштабное общественное здание ячеистой структуры» (учреждения образования, здравоохранения и т.д.)
8. Регламентная папка (вариатив 1/3).
9. Курсовой проект (вариатив 2/3): «Универсальные пространства и трансформации» (музей, культурно-просветительные учреждения);
10. Курсовой проект (база): «Градостроительная концепция селитебной территории» (жилой район города или малый пешеходный город, межмагистральная территория и т.д.)
11. Регламентная папка (вариатив 1/3).
12. Курсовой проект (вариатив 2/3): «Социально-адресованное жилье» (жилье территориальных сообществ).

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина относится к циклу БЗ.В.ДВ.1

База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь подготовку в объеме программы дисциплины «Архитектурное проектирование I уровня»,	- Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Архитектура общественных зданий);

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине:

5-8 Семестр. Зачет с оценкой (Шкала оценки)

Предлагаемые формы контроля:

Текущая аттестация – Зачет с оценкой (100-бальная система суммарной оценки 4-х видов учебной активности):

- Практическая письменная работа или расчетно-графическая работа (приравнивается к клаузуре или короткому проекту);
- Курсовой проект;
- Групповой просмотр преподавателем дисциплины;
- Групповой просмотр комиссией кафедры/ВУЗа.

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой (100-бальная система оценки по итогам семестра/года).

Сроки проведения контрольной оценки:

- Текущая аттестация (в соответствии с графиком проведения курсовых проектов и просмотров)
- Промежуточная аттестация (по итогам семестра/года).