

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Специальный курс архитектурного проектирования»

по основной образовательной программе бакалавриата

07.03.01 «Архитектура»

**1. Цель дисциплины:** обучение студента навыкам и умениям проектирования объектов профессиональной деятельности (искусственной материально-пространственной среды жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами: населёнными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами и системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами).

### 2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

#### Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре (ПК-6);

- способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания (ПК-7);

- способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания (ПК-8);

- 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-9);

способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы (ПК-10);

- способностью транслировать накопленные знания и умения в профессиональной деятельности (ПК-11);

- Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3);

- владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-10);

- Способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества (ОК-13).

### 3. Трудоёмкость дисциплины - 14 ЗЕ (504 часа).

#### 4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

- 1) «Креативный проект (параметрическая архитектура, городская интерактивная среда; межмагистральная территория; многоуровневое общественно-пешеходное пространство, сити)».
- 2) «Крупномасштабное общественное здание (музей, экспоцентр, театрально-концертный комплекс и др.)».
- 3) «Концептуальный комплексный проект по теме профиля с составлением регламентной папки».
- 4) «Комплексный проект по теме профиля с частичным выполнением рабочих чертежей».

**1. Форма промежуточной аттестации: зачет.**

Разработал:

Доцент кафедры АрхДи

Т.М. Поползина

Проверил

Директор ИнАрхДиз

С.Б. Поморов

