

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы теории градостроительства»

07.03.01 АРХИТЕКТУРА

5 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: формирование у слушателей курса системы знаний, умений и навыков в области градостроительства и архитектуры, способствующих пониманию происходящих градостроительных процессов и проблем в связи с осуществлением профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП: данная дисциплина относится к базовой части ООП в соответствии с ФГОС ВО направления 07.03.01 «Архитектура», раздела Архитектурное проектирование, обозначение Б1.Б.10.4

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: в результате освоения дисциплины обучающийся по направлению 07.03.01 «Архитектура» должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК):**

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-10);
- способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность (ОК-11);
- способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества (ОК-13);
- пониманием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации (ОК-15);
- готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе (ОК-16).

В результате освоения дисциплины обучающийся по направлению 07.03.01 «Архитектура» должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

- умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);
- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-3).

В результате освоения дисциплины обучающийся по направлению 07.03.01 «Архитектура» должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

- способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-технологическим, экономическим требованиям (ПК-1);
- способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе (ПК-2);

- способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);
- способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов (ПК-4);
- 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).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Из них лекции – 36 часов, самостоятельная работа – 36 часов, заканчивается экзаменом (36 часов).

РАЗДЕЛ I. Структура градостроительных знаний. Основные понятия

I.1 Вводная лекция

I.2 Объекты градостроительной деятельности;

I.3 Градостроительные системы и их элементы.

I.4 Градостроительная деятельность и ее виды. Система действующего градостроительного законодательства.

РАЗДЕЛ. II. Основы градостроительного проектирования верхнего иерархического уровня

II.1 Расселение населения. Виды, типы и формы.

II.2 Комплексная оценка территории в градостроительстве. Природные условия и ресурсы.

II.3 Трудовые ресурсы и инфраструктура в градостроительстве.

II.4 Обзор проектных разработок по Владимирской области.

РАЗДЕЛ III. Общие вопросы планировки городских поселений

III.1 Понятие города. Классификация городов.

III.2 Природно-территориальные условия размещения и развития городов.

III.3 Планировочная структура города. Понятие «каркаса» и «ткани». Функциональное зонирование города.

III.4 Планировочная структура жилой зоны и факторы ее организации

III.5 Принципы общественного обслуживания и структура общественных центров поселений.

III.6 Система транспортно-пешеходного обслуживания населения и озеленение поселений.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3

Составитель: ст. преподаватель кафедры «Архитектура» Басманова Л.И.

Зав. кафедрой «Архитектура» к.ф.н., доцент Бирюкова Е.Е.

Председатель учебно-методической комиссии

зав. кафедрой «Архитектура», к.ф.н., доцент Бирюкова Е.Е.

Дата: 22.05.2016

Печать института



Басманова Л.И.
Бирюкова Е.Е.