

## **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 вариативной части ООП в соответствии с ФГОС ВО направления 07.03.01 «Архитектура», раздела Обязательные дисциплины, обозначение Б1.В.ОД.5

**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 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 анализировать социально-значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества (ОК-13);
- готовностью уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпеливо воспринимать социальные и культурные различия (ОК-14);
- 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 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 – 54 часов, самостоятельная работа – 18 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.

I.5 Градостроительная проектно-планировочная документация

РАЗДЕЛ. II. Основы градостроительного проектирования верхнего иерархического уровня

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

II.2 Комплексная оценка территории в градостроительстве.

II.3 Природные условия и ресурсы в комплексном территориальном планировании.

II.4 Трудовые ресурсы и демографические показатели в градостроительстве.

II.5 Инфраструктура в градостроительстве. Производственная, транспортная, социальная, туристическая инфраструктуры.

II.6 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».

III.4 Функциональное зонирование города.

III.5 Планировочная структура жилой зоны и факторы ее организации

III.6 Принципы общественного обслуживания и структура общественных центров поселений

III.7 Зоны рекреационного назначения. Озеленение поселений.

III.8 Система транспортно-пешеходного обслуживания населения.

**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:

Печать института



Handwritten signatures of the individuals mentioned in the text, including the author and the department head.