

## **Аннотация к дисциплине**

*"Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"*

### **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **1.1. Цели дисциплины:**

Целью освоения дисциплины *"Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"* является изучение теоретических и практических подходов к градостроительному проектированию объектов различного иерархического уровня.

#### **1.2. Задачи освоения дисциплины:**

- овладение концептуальными основами градостроительного проектирования;
- изучение методологических основ градостроительного планирования и проектирования;
- изучение нормативно-правовых и научно-организационных основ системы градостроительного проектирования Российской Федерации;
- изучение форм и методов прогнозирования изменения градостроительных систем под влиянием социально-экономических процессов.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Дисциплина *"Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"* относится к Вариативной части Б1.В. Преподавание дисциплины базируется на знаниях и навыках, приобретённых аспирантами при изучении дисциплины История и философия науки, Архитектура: методологические проблемы. Дисциплина даёт необходимые основы для самостоятельной научно-исследовательской деятельности выпускника.

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины *"Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"*:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры (ОПК-1);
- владение культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);
- способность создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования, проводить самоисследование, при необходимости модифицируя изначальный проект (ОПК-4);
- способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций (ОПК-5);
- способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав (ОПК-6);
- владение историко-деятельностным представлением о профессии, в т.ч. об историческом генезисе знания и умения в архитектурной деятельности (ПК-1);
- способность к критическому анализу современной практики градостроительной деятельности (ПК-2);
- способность к разработке новых перспективных направлений теории и практики архитектурной деятельности, в т.ч. архитектурного образования (ПК-3).

В результате освоения дисциплины **"Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов"**: обучающийся должен:

***знать:***

- современные научные достижения в сфере градостроительства;
- новые перспективные направления теории и практики архитектуры и градостроительства;
- современную практику градостроительства;

***уметь:***

- осуществлять комплексные, в том числе междисциплинарные исследования в сфере градостроительного планирования и проектирования;
- самостоятельно осуществлять проектный замысел и разрабатывать структуру, методологию научного исследования;
- профессионально излагать результаты научных исследований в виде докладов, статей, презентаций;
- разрабатывать новые методы исследований.

***владеть:***

- методологией теоретических и практических исследований в сфере архитектуры и градостроительства;
- современной культурой научного исследования, включая новые информационно-коммуникативные технологии;
- историко-деятельностным представлением о профессии.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
<b>4 семестр</b>		
1	Основы современной теории градостроительства	<p>Градостроительная ситуация в современном мире и в России. Значение теории в обосновании стратегии расселения и градостроительной политики. Предмет и методологические основы теории градостроительства и районной планировки. Основные градостроительные принципы. Понятие социально-экономического комплекса территории</p> <p>Задачи и методы социальных, демографических и экономических обоснований районной планировки и генеральных планов городов. Особенности методологии разработки социально-экономического обоснования. Законодательное, нормативное и информационно-статистическое обеспечение градостроительства. Глобальный контекст проблемы окружающей среды. Характер воздействия урбанизации на среду. Экологические аспекты градостроительной стратегии. Охрана и развитие природных комплексов и исторической среды при реконструкции городов. Экологические функции озелененных территорий городов. Город как явление культуры и градостроительного искусства. Художественно-композиционные основания плана города. План и застройка города как композиционная целостность. Примеры и анализ исторических и современных композиционных концепций градостроительства в их социальной, функциональной и художественной обусловленности. Виды и формы городского и сельского расселения.</p> <p>Понятие инженерно-транспортной инфраструктуры региона и города.</p>
<b>5 семестр</b>		
2	Методология современной практики градостроительного планирования и проектирования	<p>Функционально-планировочная организация города.</p> <p>Транспортно-планировочная организация города. Архитектурно-пространственная композиция города. Модель генерального плана города в современных условиях. Взаимосвязь генерального плана и правового зонирования (правового регулирования) городской застройки. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Правовое зонирование города - правила и регламенты застройки города. Структура задач градостроительного анализа. Предпроектный и проектный анализ территории. Анализ задач размещения градостроительных объектов. Функционально - типологический анализ. Исследования при реконструкции градостроительных объектов. Композиционно - градостроительный анализ. Градостроительная политика обеспечения жильем. Основные критерии и параметры доступности жилища, его комфортности. Социально-экономические предпосылки реали-</p>

		<p>зации жилищной программы. Инновации в решении задач ресурсного обеспечения строительства жилья для реализации национального проекта. Проблемы исторических городов. Типология городской среды.. Теоретико-методологические подходы к застройке исторической среды. Историко-опорный план, цели, задачи, структура. Концепция формирования городского пространства. Система градостроительного каркаса, структура, теоретические основы. Методология формирования транспортно-планировочного и композиционно-доминантного каркаса. Теоретические основы включения трудно осваиваемых территорий в структуру застройки. Инновации в градостроительном освоении неудобных территорий. Территориальные ресурсы города в эффективном использовании промышленных территорий. Модели интеграционных связей - системы общественного центра города в процессе его эволюционного развития. Уровни восприятия городской среды и особенность их взаимосвязи. Морфологический уровень городской среды, модели композиционно-тектонических закономерностей. Символический уровень восприятия городской среды. Эмоционально-психологические и эстетические особенности его восприятия. Феноменологический уровень восприятия городской среды, причинно-следственные связи. Методологические основы и факторы, обеспечивающие устойчивое развитие городской среды. Современные концепции «городов будущего», тенденции и инновации в интеграции с научно-техническим прогрессом.</p>
--	--	---