

**Вопросы для подготовки к вступительному экзамену в аспирантуру
по направлению подготовки научно-педагогических кадров**

07.06.01 «Архитектура»

Направленность

«Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»

Раздел 1. Градостроительное планирование развития территорий

1. Структура и объект градостроительной деятельности
2. Последовательность выполнения работ по разработке Схемы территориального планирования
3. Функциональное зонирование территорий как одна из основных задач территориального планирования
4. Документы территориального планирования и их содержание
5. Документы, определяющие цели, задачи, возможные направления комплексного социально-экономического развития на региональном уровне
6. Антропогенные и природно-климатические факторы в градостроительном проектировании
7. Практика и проблемы применения Градостроительного кодекса РФ
8. Градостроительное планирование: генеральная схема расселения на территории РФ, территориальные схемы градостроительного планирования территорий субъектов РФ и частей их территорий
9. Правила землепользования и застройки.
10. Прогнозы расселения и градостроительное планирование развития территорий в теории и практике РФ и за рубежом
11. Виды, типы и формы расселения на современном этапе
12. Социально-экономическое развития сельских районов: экономическая, транспортная, социокультурная и др. составляющие связи сельских районов с административными, промышленными и культурными центрами регионов

Раздел 2. Планирование городских и сельских поселений

13. Природно-территориальные условия размещения и развития городов
14. Понятие города. Классификация городских и сельских поселений
15. Структура городского центра. Функциональная и планировочная организация
16. Архитектурно-планировочная организация сельских поселений
17. Особенности размещения планировки и застройки сельских поселений

18. Организация малоэтажной жилой застройки, особенности планировочной структуры (включая планировочную организацию участка), гигиенические и противопожарные нормы
19. Организация среднеэтажной и многоэтажной жилой застройки, особенности формирования планировочной структуры, гигиенические, противопожарные и пр. требования
20. Принципы общественного обслуживания и структура общественных центров поселений
21. Обеспечение социальной инфраструктурой городских территорий
22. Улично-дорожная сеть города, классификация городских улиц (изобразить поперечные профили)
23. Зоны рекреационного назначения. Виды и структура рекреационных территорий
24. Зоны с особыми условиями использования территорий (охранные, санитарно-защитные и др.): основные различия по видам, учёт в градостроительной документации

Раздел 3. История и теория градостроительства

25. Древнейшие формы расселения и поселений. Черты общности в развитии древнейших градостроительных структур
26. Градостроительство Античности. Древняя Греция - основные этапы развития градостроительства. Основные типы греческих городов. Примеры
27. Древний Рим. Генеральные планы военных лагерей и городов. Городские центры, форумы, улицы, массовая застройка
28. Градостроительство Средних веков в Западной Европе
29. Принципы русского средневекового градостроительства
30. Градостроительная теория эпохи Возрождения. «Идеальные» города
31. Русское градостроительство Петровского времени и середины XVIII в.
32. Особенности градостроительной культуры, садово-паркового искусства стран Ближнего и Среднего Востока, Южной и Юго-Восточной Азии
33. Исторические, социально-экономические и культурные условия и противоречия в развитии градостроительства XIX - начала XX в.
34. «Афинская хартия» и развитие градостроительства в конце 1940-1950-х годах
35. Экстенсивный и интенсивный путь развития города. Эволюция идей
36. Эволюция идей «зеленого пояса» города. От истоков до современности
37. Исторические города и основные проблемы их реконструкции
38. Содержание понятия «устойчивое развитие территорий»
39. Междисциплинарные научные исследования в градостроительной системе знаний

40. Основные цели устойчивого развития поселений. Методы комплексного исследования и градостроительное проектирование

Тематика клаузуры

1. «Моделирование малоэтажной жилой застройки в структуре пригорода»
2. «Моделирование среднеэтажной жилой застройки в структуре малого города»
3. «Моделирование жилой застройки повышенной этажности в структуре крупного города»
4. «Моделирование блокированной жилой застройки в структуре пригорода»