

Научная проблематика для выбора темы вступительного реферата по научной специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов

1. Актуальные проблемы современного градостроительства (на конкретных примерах).
2. Охрана культурного наследия в современной архитектуре и градостроительстве.
3. Особенности формирования общественных пространств исторических поселений.

Перечень вопросов для проведения вступительного экзамена в аспирантуру по научной специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов

1. Понятие «расселение» и связь расселения с градостроительным проектированием.
2. Градостроительное проектирование на региональном уровне.
3. Балансовые задачи в градостроительном проектировании
4. Виды типологий градостроительных объектов.
5. Структура и динамика городского ландшафта. Научные основы ландшафтно-экологического подхода.
6. Общественный центр города. Функциональная и планировочная структура.
7. Селитебная зона города. Структура и планировочная организация.
8. Цели, задачи и состав проекта генерального плана города.
9. Развитие планировочной структуры города, его основные формы.
10. Планировочная структура города. Каркас и ткань.
11. Принцип «открытой» планировочной структуры города.
12. Социально-функциональная программа-задание на проектирование.
13. Предпроектный анализ территории.
14. Градостроительная реконструкция.
15. Уровни и стадии градостроительного проектирования.
16. Задачи градостроительного районирования и компоновки.
17. Связь градостроительства с другими областями научных знаний.
18. Внеселитебные зоны города. Состав и размещение производственной зоны города.
19. Транспортная инфраструктура города.
20. Задачи размещения градостроительных объектов.
21. Типологические задачи градостроительного проектирования.
22. Композиционно-градостроительный анализ.
23. Эстетические основы градостроительной теории.
24. Система жилой застройки города. Ее планировочная организация.

25. Инженерно-технические основы градостроительной теории.
26. Историческая преемственность как фактор градостроительной реконструкции.
27. Методы реконструкции исторически сложившейся среды городских центров.
28. Экологические принципы градостроительного проектирования.
29. Количественные методы в градостроительном анализе.
30. Задачи и методы реконструкции городов.
31. Концепция развития и общая организация территории городских и сельских поселений.
32. Жилые зоны территории городских и сельских поселений.
33. Общественно-деловые зоны территории городских и сельских поселений.
34. Параметры застройки жилых и общественно-деловых зон
35. Производственные зоны, зоны транспортной и инженерной инфраструктур
36. Зоны рекреационного назначения. Зоны особо охраняемых территории.
37. Учреждения и предприятия обслуживания
38. Транспорт и улично-дорожная сеть.
39. Охрана окружающей среды.
40. Охрана памятников истории и культуры.
41. Основные понятия (термины), используемые в градостроительстве.
42. Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности.
43. Территориальное планирование. Общие понятия.
44. Градостроительное зонирование. Общие понятия.
45. Информационное обеспечение градостроительной деятельности.