

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
по направлению подготовки 07.06.01 «Архитектура»
направленность программы 05.23.22 «Градостроительство, планировка
сельскохозяйственных населенных пунктов»

ТЕМЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ (РЕФЕРАТА)

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

Примерные вопросы экзамена

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.