

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

1. Архитектурная композиция, её задача.
 2. Понятия архитектурно-планировочной и пространственной композиции сельского населённого места.
 3. Основные композиционные приёмы организации усадебной застройки.
 4. Главные категории (элементы) композиции.
 5. Средства и приёмы архитектурно-планировочной композиции.
 6. Организация приусадебного участка. Элементы приусадебного участка.
- Пример.
7. Основной закон теории композиции.
 8. Состав и содержание проекта планировки и застройки населённого места.
 9. Экономичность усадебного участка.
 10. Средства гармонизации в архитектурной композиции.
 11. Задачи и порядок обследования реконструируемого сельского посёлка.
 12. Архитектурно-планировочная организация застройки блокированными домами, её экономичность.
 13. Основные задачи архитектурно-планировочной и пространственной организации населённых мест.
 14. Ландшафтный анализ территории, выбранной под строительство.
 15. Схемы блокировки блоков-квартир, их преимущества и недостатки.
 16. Факторы формирования архитектуры села.
 17. Градостроительный анализ территории реконструируемого посёлка.
 18. Организация застройки жилыми группами блокированных домов с приквартирными участками. Схемы.
 19. Архитектура Древнего Египта, особенности её архитектурного стиля.
 20. Методы расчёта проектной численности населения сельского населённого пункта.
 21. Внутриквартальный приём застройки блокированными домами с приквартирными участками.
 22. Возникновение классического стиля в архитектуре, его характерные особенности.
 23. Расчёт величины и структуры жилищного фонда.
 24. Приёмы архитектурно-планировочных решений безусадебной застройки, их преимущества и недостатки.
 25. Романский стиль в архитектуре и его особенности.
 26. Расчёт объектов (состав, вместимость) культурно-бытового строительства.
 27. Смешанная застройка, наиболее распространённые решения.

28. Готический стиль в архитектуре, его распространение и особенности.
29. Классификация сельских транспортных связей. Принципиальная схема путей сообщения сельских населённых пунктов.
30. Организация системы культурно-бытового обслуживания сельских территорий.
31. Архитектура Ренессанса, его возникновение. Основные принципы.
32. Главные и жилые улицы сельского посёлка. Поперечные профили.
33. Основные требования к проектированию общественного центра села.
34. Барокко, его характерные особенности
35. Требования к трассировке уличной сети.
36. Основные композиционные решения учебно-воспитательных учреждений.
37. Классицизм в архитектуре, его особенности.
38. Перекрёстки и требования к ним.
39. Объёмно-планировочная структура торгово-бытовых предприятий.
40. Классификация населённых мест. Особенности сельских поселений.
41. Образование, виды и формы площадей сельских населённых мест.
42. Основные композиционные схемы административных зданий.
43. Система расселения. Формы сельского расселения.
44. Расчёт территории для населённого места. Баланс территории.
45. Размещение медицинских учреждений и сельских спортивных сооружений в посёлке.
46. Состав групп населения в населённых пунктах.
47. Расчёт площади жилых территорий. Плотность жилого фонда. Размер территории общественного центра.
48. Техничко-экономическая оценка генерального плана.
49. Основы районной планировки сельского административного района.
50. Расчёт площади территории для производственной зоны.
51. Принципы оценки и выбора вариантов проекта.
52. Основные факторы, влияющие на формирование сельского посёлка.
53. Строительное зонирование жилой территории. Принципиальные схемы.
54. Цели и задачи реконструкции сельских посёлков.
55. Требования к территории, выбираемой для размещения посёлка.
56. Планировочная структура жилой территории населённого места. Сельские жилые кварталы, их типы, размеры и формы. Схемы простейших жилых кварталов.
57. Реконструкция структурных частей посёлка.

58. Функции, определяющие структуру населённого места.
Функциональные зоны населённого места
59. Схемы сложных жилых кварталов, условия их применения.
60. Малые архитектурные формы в композиции застройки.
61. Функционально-территориальные элементы селитебной зоны сельского населённого места и их назначение.
62. Типы жилых домов, застраиваемых в сельских населённых пунктах, их социально-экономическая характеристика.
63. Цвет и свет в архитектуре села.
64. Производственная зона и её размещение. Членение производственной зоны.
65. Общие принципы архитектурно-планировочного решения домов усадебного типа. Схема плана дома усадебного типа.
66. Вертикальная планировка.
67. Санитарно-защитные зоны, их назначение и величина.
68. Архитектурно-планировочные решения блокированных домов с приквартирными участками, их отличительные особенности от многоквартирных.
69. Зелёные насаждения в архитектурно-планировочной организации сельских посёлков.
70. Основные принципиальные схемы функционального зонирования населённого места.
71. Архитектурно-планировочные решения секционных домов. Их отличия от многоквартирных и блокированных домов.
72. Источники загрязнения сельских территорий.
73. Основные типы размещения производственной и селитебной зоны.
74. Противопожарные требования к размещению жилых домов.
75. Защита жилой среды от транспортного шума.
76. Зооветеринарные разрывы, их назначение и величина.
77. Санитано-гигиенические требования по инсоляции жилых помещений.
78. Освоение неудобных и нарушенных территорий.
79. Расположение производственной зоны и водозабора по отношению к населённому пункту.
80. Влияние рельефа на размещение домов.
81. Прогнозирование экологических последствий строительства.
82. Схемы расположения основных зон сельского населённого места по отношению к транзитной дороге.
83. Схемы размещения жилых домов при фронтальной композиции.
84. Метод комплексной оценки состояния окружающей среды.
85. Природа архитектуры и её основное назначение.

86. Приёмы застройки улиц.
87. Аэрация жилой застройки.
88. Требования, предъявляемые к архитектуре зданий и сооружений
89. Выбор композиционных приёмов жилых образований в зависимости от характера взаимодействия с окружающей средой.
90. Инженерные сети и оборудования в архитектуре села.