

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ВЫНОСИМЫХ НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ**

1. Тектоника.
2. Основы художественной организации пространственной формы
3. Архитектура Древнего мира.
4. Архитектура эпохи феодализма.
5. Архитектура русского государства.
6. Архитектура западно-европейских стран.
7. Архитектура эпохи социализма.
8. Направленность и перспективы развития планировки и застройки сельских поселков.
9. Факторы развития сельских населенных мест.
10. Степень детализации проектных решений и размер территорий, разрабатываемых в схемах и проектах.
11. Связи элементов застройки с естественными элементами природного ландшафта.
12. Закономерности тяготения к месту труда, культурно-бытового обслуживания, отдыха.
13. Примеры удачных решений жилой застройки сельских населенных мест Беларуси.
14. Содержание графической части проекта.
15. Содержание расчетно-текстовой части проекта.
16. Порядок и очередность осуществления проекта в натуре.
17. Условия обеспечения основных функций сельских жилых домов.
18. Этажность, протяженность и вместимость сельских жилых домов.
19. Характерные (специфические) особенности многоквартирного сельского жилого дома.
20. Трансформация помещений.
21. Ограничивающие причины широкого применения секционных домов в сельском жилищном строительстве.
22. Взаимосвязь помещений в квартире.
23. Функциональные процессы и коммуникационные связи в общественных зданиях.
24. Функциональное назначение и взаимосвязь групп помещений клубных зданий.
25. Торгово-бытовые центры.
26. Типология медицинских учреждений.
27. Примеры архитектурных решений.
28. Примеры схем строительного зонирования селитебной зоны.
29. Примеры характерных приемов архитектурной организации селитебной зоны поселка.

30. Включение реки, пруда, озера, зеленого массива, компонентов ландшафта в качестве полноправных структурных элементов в общую организацию поселка.
31. Значение элементов ландшафта и архитектуры при организации пространства поселка.
32. Экономичность усадебной застройки в зависимости от размеров квартала и усадебного участка.
33. Функциональное разделение поселковых улиц и проездов.
34. Пешеходные дорожки и аллеи на транспортных улицах.
35. Внетранспортная пешеходная сеть.
36. Условия целесообразной связи площади с прилегающими улицами.
37. Значение общественного центра поселка как организующего начала развития композиции и облика застройки.
38. Доля территории секторов в объеме производственной зоны.
39. Механизация производственных процессов и ее влияние на выбор планировочных решений комплексов и ферм.
40. Преимущества и недостатки различных видов планировки и застройки.
41. Птицеводческие комплексы. Примеры планировки и застройки.
42. Овцеводческие фермы и комплексы. Примеры планировки и застройки.
43. Создание удобной и высокохудожественной производственной среды в комплексах.
44. Складские комплексы и их назначение.
45. Планировка и застройка в соответствии с технологическими взаимосвязями зданий и сооружений.
46. Строительный комплекс.
47. Конный рабочий двор.
48. Теплично-парковое хозяйство.
49. Правовые и экономические вопросы.
50. Виды инженерных сетей.
51. Подбор пород.
52. Свет, размещение источников.
53. Определение объемов реконструкции.
54. Сроки ввода.
55. Индивидуализация облика.
56. Обустройство защитных зон.
57. Квалиметрический анализ.
58. Авторский надзор за реализацией проекта планировки.