1. Система озелененных территорий города и пригородной зоны.

2. Функции зеленых насаждений.

3. Классификации озелененных территорий.

4. Теоретические модели размещения озелененных территорий современного города.

5. Основные элементы системы озеленения города.

6. Формирование комфортной среды средствами ландшафтной архитектуры.

7. Требования, предъявляемые к формированию системы озеленения территорий города.

8. Современные парки, их типология и классификация.

9. Парки культуры и отдыха. Их ландшафтно-функциональное зонирование.

10. Типы зонирования парков культуры и отдыха. Особенности планировочной структуры и организации центра.

11. Специализированные (монофункциональные) парки.

12. Загородные парки, их особенности.

13. Городские сады, их классификация, особенности планировка и озеленения.

14. Городские скверы, их классификации, особенности ландшафтно-планировочной организации.

15. Бульвары, особенности их ландшафтно-планировочного решения.

16. Набережные, особенности их ландшафтно-планировочной организации.

17. Городские улицы и дороги, их классификация, особенности озеленения.

18. Основные принципы озеленения улиц.

19. Городские площади, их классификация, благоустройство и озеленение.

20. Планировка и озеленение территорий ВУЗов и университетских комплексов.

21. Планировка и озеленение территорий жилых кварталов (групп жилых домов).

22. Градостроительные требования к планировке объектов озеленения жилых районов и микрорайонов.

23. Задачи ландшафтной организации жилых районов и микрорайонов.

24. Планировочная структура жилого района и микрорайона.

25. Ландшафтная организация территории больничных комплексов.

26. Цели и задачи озеленения промышленных предприятий.

27. Классификация промышленных предприятий в зависимости от выделяемых вредностей. Задачи озеленения.

28. Функциональное зонирование территории промышленных предприятий.

29. Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий.

30. Насаждения изолирующего и фильтрующего типа санитарно-защитных зон.