**Пояснения по выполнению Контрольной работы по предмету Лесопарковое хозяйство.**

 **Вариант контрольной работы выбирается по последней цифре в номере зачетной книжки: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9. На вопросы под этими номерами необходимо дать ответы в контрольной работе: например вариант 7- ответы на вопросы 7,17,27,37.**

 Вопросы для выполнения контрольной работы

1. Краткие сведения по истории лесопаркового хозяйства и

роль отечественных ученых в его становлении.

2. Рекреационное лесопользование. Формы рекреационной

деятельности в лесопарках. Объекты рекреационного лесопользования.

3. Рекреационная емкость единицы площади, нормативные

показатели допустимых нагрузок в зависимости от типа леса, бонитета насаждений и типа лесорастительных условий.

4. Способы и методы расчета рекреационных нагрузок.

5. Общие сведения о лесном фонде. Основные показатели,

характеризующие лесной фонд.

6. Рекреационное районирование лесов в России.

7. Объекты рекреационного лесопользования: городские леса,

лесопарки, лесопарковые части зеленых зон, леса других категорий

защитности, выполняющих рекреационные функции.

8. Пригородные зеленые зоны и их функциональные части.

9. Обоснование выделения и организации зеленых зон (рекреационных территорий). Принципы планировочной и организационной структуры зеленых зон.

10. Расчет площади лесопарковой части зеленых зон.

11. Организация лесопаркового хозяйства. Методы лесопарко устройства.

12. Типы лесопарковых ландшафтов и их характеристика.

13. Ландшафтная таксация, объекты и методы. Понятия о типах пространственной структуры (ТПС), классификация лесопарковых ландшафтов.

14. Ландшафтный выдел и участок. Оценка насаждений и территории: состояние древостоя, устойчивости насаждений, санитарно-гигиеническая, эстетическая, рекреационная, деградация среды.

Взаимосвязи оценок.

15. Подеревная инвентаризация и паспортизация. Фотофиксация. Картографические и текстовые материалы по ландшафтной таксации и инвентаризации.

16. Назначение мероприятий при таксации, инвентаризации,

паспортизации. Сбор материалов для объяснительной записки к проекту.

17. Методы таксации насаждений закрытых и полуоткрытых

лесопарковых ландшафтов.

18. Содержание общей ландшафтно-таксационной характеристики насаждения.

19. Состав проекта организации лесопаркового хозяйства.

Проектирование лесопарков. Стадии проектирования и состав проекта.

20. Основные средства и правила композиции лесопарков.

21. Инженерное благоустройство территории как комплекс

единовременных работ (дорожное строительство различного типа,

площадки игровые, видовые, спортивные, входные, отдыха, автостоянки).

22. Лесокультурная работа в лесопарках. Ландшафтные посадки.

23. Планирование дорожно-тропиночной сети.

24. Организация территории лесопарка. Функциональное зонирование.

25. Хозяйственные мероприятия в пределах функциональных зон.

26. Виды водоемов, их назначение, благоустройство.

27. Принципы и приемы реконструкции леса в лесопарк.

28. Мелиорация территории. Противоэрозионные мероприятия. Строительство питьевых колодцев и благоустройство родников.

29. Ландшафтные рубки. Виды рубок и цели.

30. Создание открытых пространств и устройство газонов:

обыкновенных и луговых. Агротехника выполнения работ.

31. Биотехнические мероприятия. Учет фауны и ее регулирование. Борьба с браконьерством. Выявление естественной кормовой

базы, устройство подкормочных площадок, водопоев.

32. Мероприятия по охране и защите леса от пожаров, вредителей и болезней. Особенности создания рекреационных лесов и лесопарков в безлесных и малолесных районах.

33. Охрана природы в лесопарках. Нарушения в лесопарках и

юридическая законодательная база об ответственности за них.

34. Общие сведения о лесном фонде. Основные показатели,

характеризующие лесной фонд.

35. Рекреационное районирование лесов в России.

36. Объекты рекреационного лесопользования: городские леса,

лесопарки, лесопарковые части зеленых зон, леса других категорий

защитности, выполняющих рекреационные функции.

37. Пригородные зеленые зоны и их функциональные части.

38. Обоснование выделения и организации зеленых зон (рекреационных территорий). Принципы планировочной и организационной структуры зеленых зон.

39. Расчет площади лесопарковой части зеленых зон.

40. Организация лесопаркового хозяйства. Методы лесопарко устройства.

В интернет ресурсах есть учебники Основы лесопаркового хозяйства, в БГУ есть библиотека… успехов.