

Вопросы к зачету
по МФК «Проблемы озеленения урбанизированных территорий:
садово-парковое искусство»

1. Понятие урбанизации. Экологические проблемы урбанизации.
2. Общие сведения об анатомии и физиологии растений.
3. Понятие фотосинтеза.
4. Понятие и общая характеристика фитоценоза.
5. Понятие экологического каркаса города.
6. Сущность функций зеленых насаждений (архитектурно-планировочных, экологических, санитарно-гигиенических, декоративных).
7. Понятие категорий озелененных территорий и их хозяйственная сущность.
8. Озелененные территории ограниченного и неограниченного пользования.
9. Специализированные (ведомственные) озелененные территории.
10. Понятие удельной площади озелененных территорий, сравнительная характеристика озелененности разных административных округов Москвы.
11. Основные исторически сложившиеся стили парков.
12. Основные типы озелененных территорий в современном городе.
13. Цель и задачи мониторинга зеленых насаждений.
14. Основные методы оценки состояния зеленых насаждений.
15. Критерии оценки состояния жизнеспособности растений.
16. Характеристика видового состава зеленых насаждений в Москве.
17. Характеристика возрастного состава деревьев в Москве.
18. Характеристика жизнеспособности растений на различных типах озелененных территорий.
19. Основные факторы угнетения растений в условиях урбанизированной среды.
20. Понятие «особо охраняемые природные территории» (ООПТ). Виды ООПТ и особенности их организации и функционирования.
21. Инвентаризация озелененных территорий и зеленых насаждений. Цель, задачи, основные этапы и виды работ. Паспорт озелененной территории. Структура. Основные части.
22. Понятие Генерального плана города. История разработки. Роль известных ученых в формировании планов озеленения Москвы.
23. Стадии проектирования. Геоподоснова и топоплан - виды геодезических изысканий. Назначение.
24. Перечень основных видов работ при содержании древесно-кустарниковых посадок, газона, цветников.
25. Зелёное строительство и экодевелопмент.