**Вопросы для подготовки к экзамену**

**по дисциплине «Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования»**

1. Особенности директивного, индикативного и стратегиче­ского планирования территории.
2. Определение понятий «Ландшафтное планирование», «Ох­рана ландшафта».
3. Географический ландшафт как объект ландшафтного пла­нирования: проблемы терминологии.
4. Культурный ландшафт как объект ландшафтного плани­рования: проблемы терминологии.
5. Эстетика и этика ландшафта.
6. Объективные закономерности эстетики ландшафта.
7. Особенности садово-паркового искусства Японии и Китая.
8. Особенности садово-паркового искусства Италии и Франции.
9. Особенности садово-паркового искусства России.
10. Проблемы понимания ландшафта в контексте ландшафт­ного планирования.
11. Ландшафтная экология как научная основа ландшафтного планирования.
12. Концепция потенциала и функций ландшафтов в ланд­шафтном планировании.
13. Определение категорий «значение» и «чувствительность».
14. Возможные типы целей территориального развития и примерный список мероприятий для каждого типа.
15. Методы геохимии ландшафтов. Основные понятия и пока­затели.
16. Методы геофизики ландшафтов. Основные понятия и по­казатели.
17. Типология ландшафтов.
18. Работа с топографическими картами по предварительно­му выделению геосистем.
19. Методология составление ландшафтно-типологических карт.
20. Методология составление ландшафтно-архитектурной карты.
21. Градостроительная документация: генеральная схема рассе­ления на территории Российской Федерации, территориальные ком­плексные схемы градостроительного планирования развития субъек­тов РФ и их частей, генерального плана города, проект планировки.
22. Сравнительный анализ систем ландшафтного планирования в европейских странах (Великобритания, Нидерланды, Франция и др.).
23. Ландшафтное планирование в Германии.
24. Ландшафтное планирование как коммуникативный про­цесс (работа с общественностью и заинтересованными сторонами).
25. Практическое применение инструментов ландшафтного планирования. Концепция развития ландшафтного планирования в России. Задачи по формированию системы ландшафтного плани­рования в России.
26. Исходные материалы проекта ландшафтного планирова­ния. Процедуры предварительной обработки информации.
27. Методика ландшафтного планирования в России. Про­странственные уровни планирования.
28. Методика ландшафтного планирования в России. Этапы планирования.
29. Методика разработки ландшафтной программы (на примере экологического зонирования Байкальской природной территории).
30. Методика разработки рамочного ландшафтного плана.
31. Методика разработки крупномасштабного ландшафтного плана.
32. Информационная база ландшафтного планирования на инвентаризационном этапе.
33. Методические подходы к оценке ландшафтов в категори­ях значимости и чувствительности. Ландшафты.
34. Отраслевые цели использования территории.
35. Интегрированная целевая концепция использования тер­ритории.
36. Основные направления действий и мероприятий.
37. Осуществление ландшафтно-планировочных работ.
38. Использование ландшафтного планирования для решения отраслевых задач: ландшафтное планирование и землеустройство.
39. Использование ландшафтного планирования для решения отраслевых задач: ландшафтное планирование и управление вод­ными ресурсами.
40. Использование ландшафтного планирования для решения отраслевых задач: ландшафтное планирование и ОВОС.