

## Вопросы к экзамену по курсу «Ландшафтоведение»

1. Понятие ландшафтоведения, задачи науки, связь с другими науками.
2. Основные понятия – природно-территориальный комплекс, геосистема, экосистема, ландшафтная сфера, природно-антропогенный ландшафт.
3. Природные компоненты ландшафта
4. Иерархия геосистем.
5. Свойства геосистем.
6. Устойчивость ландшафтов.
7. Морфологическая структура ландшафтов.
8. Фация – элементарная природная геосистема.
9. Урочище, его понятие, принципы выделения.
10. Классификация природных ландшафтов.
11. Воздействие человека на ландшафты.
12. Природно-ресурсный потенциал ландшафтов.
13. Направления воздействия человека на ландшафты.
14. Ландшафты, измененные в результате хозяйственной деятельности человека.
15. Разделение ландшафтов по степени измененности человеком.
16. Классификация природно-антропогенных ландшафтов в соответствии с их производственной спецификой.
17. Классификация природно-антропогенных ландшафтов (по Н.Ф. Реймерсу, 1990).
18. Понятие геохимии ландшафтов.
19. Виды миграций химических элементов в ландшафтах.
20. Понятие геохимического ландшафта.
21. Понятие элементарных ландшафтов (фаций), критерии их выделения.  
Классификация элементарных ландшафтов (по Полюнову Б.Б.).
22. Вертикальный геохимический профиль элементарных ландшафтов.
23. Дополнительные группы элементарных ландшафтов.
24. Факторы расчленения вертикального геохимического профиля элювиальных ландшафтов.
25. Дифференциация элементарных ландшафтов по формам нахождения элементов в породах и наносах.
26. Группировка ландшафтов по характеру и амплитуде верхнего органического яруса.
27. Группировка элювиальных ландшафтов в зависимости от мощности зоны выщелачивания.
28. Скорость геохимических процессов в различных точках Земли.
29. Суперэлювиальные элементарные ландшафты
30. Местный ландшафт. Понятие ландшафтно-геохимического звена. Ландшафтная формула. Простые и сложные местные ландшафты, их ступенчатость.
31. Тип доминирующих фаций
32. Геохимические барьеры и межбарьерные ландшафты.
33. Классификация геохимических ландшафтов (по В.А. Алексеенко и А.И. Перельману).
34. Направления ландшафтного планирования.
35. Использование моделей в ландшафтном планировании.
36. Уровни ландшафтного планирования.
37. Экологический каркас в системе ландшафтного планирования.