

Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине «Экология землепользования»

1. Основные понятия и определения экологии.
2. Классификация экологических факторов.
3. Абиотические факторы.
4. Климатические факторы.
5. Влажность воздуха.
6. Ветер.
7. Состав воздуха.
8. Почвенно-грунтовые (эдафические) факторы.
9. Мощность почв.
10. Гранулометрический состав почв.
11. Температура почв.
12. Влажность почв.
13. Химический состав почв.
14. Засоление почв.
15. Воздушный режим почв.
16. Орографические факторы. Биотические факторы.
17. Общие свойства живых организмов.
18. Пищевые цепи (связи) организмов.
19. Продуктивность экосистем. Антропогенные факторы. -Классификация природных ресурсов.
20. Почвенно-земельные ресурсы.
21. Водные ресурсы.
22. Биологические ресурсы. Минеральные (геологические ресурсы).
23. Энергетические ресурсы. Загрязнение окружающей среды.
24. Загрязнение атмосферы.
25. Загрязнение водных ресурсов.
26. Загрязнение литосферы.
27. Санитарные аспекты загрязнения окружающей среды.
28. Загрязнение почвенного покрова загрязнение почв тяжелыми металлами.
29. Минеральные удобрения.
30. Отходы и отбросы производства.
31. Нефтяное загрязнение почв загрязнение почв различными патогенами.
32. Вторичное засоление и заболачивание почв.
33. Опустынивание.
34. Отчуждение земель.
35. Эрозия земель.
36. Общая характеристика эрозии почв на территории России.
37. Водная эрозия почв.
38. Ветровая эрозия почв.
39. Повреждение земель при добыче полезных ископаемых.
40. Воздействия на горные породы и их массивы.
41. Статические нагрузки.

- 42.Динамические нагрузки.
- 43.Тепловое воздействие.
- 44.Электрическое воздействие.
- 45.Оползни.
- 46.Карст.
- 47.Подтопление территорий.
- 48.Вечная мерзлота.
- 49.Эндогенные геодинамические процессы.
- 50.Экология землевладения и землепользования.
- 51.Свойства земли, ее значение в разных отраслях хозяйства.
- 52.Земельный фонд России.
- 53.Обеспечение экологической устойчивости землевладений и землепользований.
- 54.Устойчивость антропогенного ландшафта.
- 55.Надежность ландшафта.
- 56.Экологическое равновесие.
- 57.Контроль и охрана земельных ресурсов.
- 58.Контроль за использованием земель.
- 59.Основные виды нарушений земельного законодательства.