

Вопросы к зачету

Дисциплина: Экологические основы природопользования

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

1. Какое значение имеет природа в жизни человека?
2. Чем отличается воздействие на природу людей от воздействия на нее животных?
3. Как изменялся характер воздействия людей на природу на разных этапах развития человеческого общества?
4. Назовите виды природных ресурсов в зависимости от их использования, ограниченности, способности к восстановлению и возобновлению.
5. В чем отличие использования возобновимых и невозобновимых природных ресурсов?
6. Перечислите правила и принципы охраны природы, дайте их краткую характеристику.
7. Что такое атмосфера, воздух? Из каких слоев состоит атмосфера? Состав атмосферы.
8. Каковы естественные источники загрязнения атмосферы?
9. Каковы искусственные источники загрязнения атмосферы?
10. Что влечет за собой изменение и разрушение озонового слоя?
11. Что такое смог и каковы его разновидности?
12. Какое влияние оказывает загрязнение воздуха на климат, растительность, здоровье людей и животных?
13. Какие существуют законодательные акты по охране атмосферы?
14. Какие основные меры применяются для уменьшения загрязнения атмосферы, какова их эффективность?
15. Какое значение имеет вода в природе и жизни человека? В чем причины истощения и загрязнения воды?
16. Какие основные загрязняющие вещества и источники загрязнения воды? Какие существуют способы очистки воды?
17. Какие меры применяются для предотвращения истощения и загрязнения вод?
18. Какими основными законами регулируются рациональное использование и охрана водных ресурсов в России?
19. Что такое мониторинг водных ресурсов, как он осуществляется в России?
20. Что такое недра, полезные ископаемые, минеральные и топливно-энергетические ресурсы? Какое значение для человека имеют недра, как он их использует?
21. Каковы основные пути рационального использования и охраны недр?
22. Какие законы регулируют рациональное использование и охрану недр России? Какие государственные организации осуществляют контроль за использованием и охраной недр в России?
23. Как влияет химический состав почвы на здоровье человека?
24. Почему необходимо постоянно вносить удобрения в почву? Чем опасно неправильное применение ядохимикатов и удобрений?
25. Чем опасны для почв выбросы химических предприятий? Как повлияла на почвы хозяйственная деятельность человека?
26. Назовите основные принципы рационального использования земель?
27. Какие меры защиты земель принимаются на государственном и международном уровне? Какое значение для рационального землепользования имеют Государственный земельный кадастр, государственный мониторинг почв?
28. Охарактеризуйте значение лесов в природе и жизни людей? Каково современное состояние лесных ресурсов в России?
29. Какой вред лесам наносят пожары и каковы основные меры их предотвращения?
30. В чем заключается прямое и косвенное воздействие человека на животных? В чем суть рационального использования и охраны охотничьих животных?
31. Как охраняют редких и исчезающих животных в России? Какие законодательные акты направлены на охрану животных?
32. Какие типы охраняемых территорий вам известны? Что понимается под термином «рекреационные территории»?
33. Когда возникли особо охраняемые территории? Какие особо охраняемые территории называются заповедниками и заказниками?
34. Какие особо охраняемые территории называются национальными (природными) парками и памятниками природы? Какие национальные парки известны вам в Приморском крае?
35. Перечислите важнейшие природоохранные законы Российской Федерации? Как отражена охрана природы в Конституции Российской Федерации?
36. Как осуществляется контроль над выполнением законов и постановлений по охране природы в России? Какие государственные организации отвечают за рациональное использование и охрану природных ресурсов и окружающей среды?