

Вопросы к зачету по дисциплине «Экономика природопользования»

1. Экологические проблемы как вызов современному обществу.
2. Экономика природопользования, предмет и объекты экономики природопользования.
3. Первый и второй закон термодинамики в объяснении явлений окружающей среды.
4. Основное уравнение материального баланса. Возможные пути минимизации остаточных отходов.
5. Модель материальных потоков между экономической системой и окружающей средой Д. Пирса и К. Тернера.
6. Основные концепции взаимосвязи между экономическим и экологическим развитием.
7. Сущность концепции фронтальной экономики. Базовые предположения концепции фронтальной экономики.
8. Концепция охраны окружающей среды. Ее отличие от концепции фронтальной экономики.
9. Решение проблемы взаимосвязи «человек – природа» в концепции эктопии, умеренного развития экономики и гармоничного развития общества и природы.
10. Концепция устойчивого развития. Понятия сильной и слабой устойчивости.
11. Экономические функции окружающей среды.
12. Альтернативные варианты пользования окружающей средой.
13. Два вида экологических издержек производства. Природоохранные издержки.
14. Общие, средние и предельные природоохранные издержки.
15. Кривая предельных природоохранных издержек.
16. Расчет экономического ущерба от загрязнения и деградации окружающей среды.
17. Два варианта кривой предельного эколого-экономического ущерба.
18. Модель оптимального уровня загрязнения окружающей среды.
19. Понятия и причины внешних эффектов в экономике природопользования.
20. Классификация внешних эффектов в экономике природопользования.
21. Микроэкономическая модель отрицательного внешнего эффекта.
22. Необходимость интернализации внешних эффектов.
23. Интернализация внешних эффектов А. Пигу. Достоинства и недостатки.
24. Интернализация внешних эффектов с позиции Р. Коуза.

25. Достоинства и недостатки теории Р. Коуза в интернализации внешних эффектов.
26. Анализ «издержки-выигрыш» в определении эффективного качества окружающей среды.
27. Метод декларированных предпочтений в определении эффективного качества окружающей среды.
28. Метод выявленных рыночных предпочтений в определении эффективного качества окружающей среды.
29. Готовности платить и излишек потребителя как основа экономической оценки экологических благ и природных ресурсов.
30. Основные подходы к экономической оценке природных ресурсов и экологических благ.
31. Экономическая оценка природных ресурсов, базирующая на рыночной оценке и ренте.
32. Экономическая оценка природных ресурсов, базирующая на затратном подходе и альтернативной стоимости.
33. Концепция полной экономической ценности как основа экономической оценки экологических благ и природных ресурсов.
34. Основные виды эколого-экономического ущерба, наносимого окружающей среде.
35. Основные компоненты эколого-экономического ущерба.
36. Основные подходы к денежной оценке физических изменений в окружающей.
37. Основные показатели эффективности природоохранных мероприятий
38. Учет фактора времени при обосновании природоохранных решений. Дисконтирование.
39. Причины необходимости дисконтирования затрат и выгод от реализации природоохранных мероприятий.
40. Причины опасности дисконтирования для окружающей среды.
41. Экологический фактор в системе макроэкономических показателей.
42. Сфера природопользования в узком и широком смыслах. Четыре блока сферы природопользования.
43. Особенности отраслевой структуры загрязнения окружающей среды.
44. Общие показатели экологичности и природоемкости отраслей производства.
45. Частные показатели экологичности и природоемкости отраслей производства.
46. Экологическая политика. Основные цели экологической политики.

47. Экологическая политика. Сохранение биологического разнообразия.
48. Основные инструменты прямого эколого-экономического регулирования.
49. Достоинства и недостатки применения экологических стандартов и нормативов как инструмента экологической политики.
50. Основные инструменты косвенного эколого-экономического регулирования.
51. Экологический мониторинг как одна из форм экологической политики.
52. Управление твердыми бытовыми отходами.
53. Экологические системы в пространственном измерении.