

ВОПРОСЫ

к зачету по учебной дисциплине «Экономика природопользования»

для студентов 4 курса д/о специальности «География»

в 2022/2023 учебном году

(объем лекционной нагрузки – 24 ч.)

1. Экономика природопользования как учебная дисциплина. Предмет, цели и задачи экономики природопользования.
2. Методологические основы экономики природопользования. Методы: балансовый, нормативный и математико-статистические.
3. Становление экономики природопользования как отрасли экономической науки. Экологические ограничения экономического роста в работах Т. Мальтуса и членов Римского клуба.
4. Понятия природных ресурсов, природных условий и природно-ресурсного потенциала. Роль природных ресурсов в составе факторов экономического развития.
5. Классификация природных ресурсов: природный, экологический и экономический критерии. Механизмы возобновления природных ресурсов: природный, природно-антропогенный, антропогенный.
6. Природопользование как объект изучения курса. Понятие природопользования. Рациональное природопользование.
7. Материальный баланс взаимодействия экономической системы с окружающей природной средой. Основное уравнение материального баланса. Условия снижения воздействий на окружающую среду.
8. Концепции экономического развития. Сравнительная характеристика концепции техногенного развития (фронтальной экономики) и концепции экономического развития с учетом охраны окружающей среды.
9. Концепция устойчивого развития. Основные требования к природопользованию, исходя из концепции устойчивого развития: использование возобновимых и невозобновимых природных ресурсов, обращение с отходами, загрязнение окружающей среды.
10. Виды оценок природных ресурсов. Нестойкая оценка: оценка с использованием натуральных показателей, балльная оценка.
11. Затратная концепция экономической оценки природных ресурсов. Суть концепции, ее применение.
12. Рентная концепция экономической оценки природных ресурсов. Суть концепции, образование дифференциальной ренты. Дифференциальная рента 1 и дифференциальная рента 2.
13. Базовая формула расчета стоимостной оценки природных ресурсов на основе рентной концепции. Понятия замыкающих и индивидуальных затрат.
14. Учет фактора времени в экономической оценке природных ресурсов (дисконтирование).
15. Экономическая оценка ущерба от воздействий на окружающую среду. Виды ущерба: экономический, социальный, экологический. Прямые потери и компенсационные затраты. Расчет ущерба от загрязнения окружающей среды.
16. Экономическая и социальная эффективность природоохранных мероприятий. Общая экономическая эффективность и относительная экономическая эффективность.
17. Земельные ресурсы. Структура земельных ресурсов мира и Беларуси, обеспеченность земельными ресурсами.
18. Рациональное использование земельных ресурсов Беларуси, современные проблемы землепользования и пути их решения.
19. Стоимостная оценка земельных ресурсов. Расчет земельной ренты. Базовая цена земли.

20. Кадастровая оценка земельных ресурсов. Кадастровая оценка сельскохозяйственных земель.
21. Водные ресурсы. Запасы и использование водных ресурсов мира и Беларуси. Проблема дефицита воды.
22. Рациональное использование поверхностных вод Беларуси: водоснабжение, гидроэнергетика, водный транспорт, рекреация. Проблемы и пути их решения.
23. Рациональное использование подземных вод Беларуси. Проблемы качества подземных вод и пути их решения.
24. Минерально-сырьевые ресурсы. Классификация минерально-сырьевых ресурсов по критериям физических и технологических свойств, экономического значения, достоверности определения запасов.
25. Рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов Беларуси; запасы и добыча.
26. Экологические проблемы разработки месторождений полезных ископаемых. Виды рекультивации отработанных месторождений.
27. Стоимостная оценка месторождения полезного ископаемого.
28. Лесные ресурсы. Экологические и хозяйственные функции леса. Эколого-экономическая классификация лесов.
29. Рациональное использование лесных ресурсов Беларуси. Древесные и недревесные ресурсы леса. Проблемы лесопользования и пути их решения.
30. Стоимостная оценка лесных ресурсов. Учет породного состава и возраста древостоев.
31. Экосистемные услуги. Понятие экономической оценки экосистемных услуг, их классификация: обеспечивающие, регулирующие, поддерживающие, культурные услуги.
32. Этапы экономической оценки экосистемных услуг: идентификация, определение экономической ценности и получателя выгод, формирование механизма платежей.
33. Особо охраняемые природные территории Беларуси как основной объект предоставления экосистемных услуг. Национальная экологическая сеть.
34. Административный механизм управления природопользованием. Экологические стандарты. Экологическая экспертиза проектов.
35. Природоохранное законодательство и органы государственного управления природными ресурсами и окружающей средой.
36. Планирование природопользования. Комплексное планирование, отраслевое планирование, территориальное планирование.
37. Экономический механизм управления природопользованием, его структура.
38. Льготное кредитование и экономическое стимулирование природоохранной деятельности. Финансирование природоохранной деятельности. Источники финансирования, природоохранные затраты.
39. Экологический налог. Платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды. Возмещение вреда, причиненного окружающей среде.
40. Экологическое страхование. Объекты экологического страхования; образование страхового фонда; страховое событие.

Вопросы разработал

доцент кафедры экономической и социальной географии, к.г.н. М.И. Струк.

Утверждены на заседании кафедры _____ 24.11. 2022 г., протокол № 4

Зав. кафедрой экономической и социальной географии,
к.г.н.



Л.О. Жигальская