

ВОПРОСЫ

к зачету по учебной дисциплине «Экономика природопользования»

для студентов 4 курса д/о специальности «География»

в 2020/2021 учебном году

(объем лекционной нагрузки – 24 ч.)

1. Природопользование как объект изучения курса. Понятие природопользования. История и этапы взаимодействия общества и природы.
2. Учение о географическом детерминизме: история становления, основные направления и последователи.
3. Рациональное природопользование как важная задача развития современного общества. Экологические основы природопользования. Примеры рационального природопользования.
4. Экономика природопользования как современное научное знание. Предмет, цели и задачи экономики природопользования.
5. Становление экономики природопользования как отрасли экономической науки. Экологические ограничения экономического роста в работах Т. Мальтуса и членов Римского клуба.
6. Методологические основы экономики природопользования. Методы экономики природопользования: балансовый, нормативный и математико-статистические.
7. Соотношение понятий природные ресурсы, природные условия и природно-ресурсный потенциал. Роль природных ресурсов в составе факторов экономического развития.
8. Классификация и механизмы возобновления природных ресурсов. Природный, экологический и экономический критерии классификации.
9. Материальный баланс взаимодействия экономической системы с окружающей природной средой. Основное уравнение материального баланса. Условия снижения воздействий на окружающую среду.
10. Концепции экономического развития. Сравнительная характеристика концепции техногенного развития (фронтальной экономики) и концепции экономического развития с учетом охраны окружающей среды.
11. Концепция устойчивого развития. Основные подходы к природопользованию с учетом концепции устойчивого развития: использование возобновимых и невозобновимых природных ресурсов, образование отходов, загрязнение окружающей среды.
12. Виды оценок природных ресурсов. Основные достоинства и недостатки нестоимостных оценок: оценка с использованием натуральных показателей, балльная оценка.
13. Затратная концепция экономической оценки природных ресурсов. Суть концепции. Ее применение.
14. Рентная концепция экономической оценки природных ресурсов. Суть концепции, образование дифференциальной ренты.
15. Базовая формула расчета стоимостной оценки природных ресурсов на основе рентной концепции. Понятия замыкающих и индивидуальных затрат.
16. Оценка природных ресурсов. Учет фактора времени в экономической оценке природных ресурсов (дисконтирование).
17. Структура экономической оценки ущерба от воздействий на окружающую среду. Виды ущерба: экономический, социальный и экологический. Прямые потери и компенсационные затраты.
18. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Расчет ущерба от загрязнения окружающей среды.
19. Экономическая и социальная эффективность природоохранных мероприятий. Общая экономическая эффективность и относительная экономическая эффективность.
20. Земельные ресурсы. Сравнение структуры земельных ресурсов мира и Беларуси. Современные проблемы землепользования.
21. Стоимостная оценка земельных ресурсов. Базовая цена земли, расчет земельной ренты.
22. Кадастровая оценка земельных ресурсов. Кадастровая оценка сельскохозяйственных

- земель, земель населенных пунктов, лесных земель.
23. Водные ресурсы. Запасы и использование водных ресурсов мира и Беларуси. Современные проблемы водопользования.
 24. Проблемы и перспективы рационального использования поверхностных и подземных вод Беларуси. Запасы, использование, качество.
 25. Методика расчета водохозяйственного баланса. Водохозяйственный баланс Беларуси.
 26. Лесные ресурсы. Экологические и хозяйственные функции леса. Современные проблемы лесопользования.
 27. Стоимостная оценка лесных ресурсов. Учет породного состава и возраста древостоя.
 28. Лесное хозяйство и лесопользование в Республике Беларусь: древесные и недревесные ресурсы.
 29. Минерально-сырьевые ресурсы мира. Классификация полезных ископаемых.
 30. Минерально-сырьевые ресурсы Беларуси. Запасы и вопросы использования топливно-энергетических, рудных, горно-химических и минерально-строительных ресурсов.
 31. Современные проблемы недропользования. Экологические проблемы разработки полезных ископаемых, виды рекультивации отработанных месторождений.
 32. Методика стоимостной оценки месторождения полезного ископаемого.
 33. Понятие экономической оценки экосистемных услуг, их классификация: обеспечивающие, регулирующие, поддерживающие, культурные услуги.
 34. Этапы экономической оценки экосистемных услуг: идентификация, определение экономической ценности и получателя выгод, формирование механизма платежей.
 35. Особо охраняемые природные территории Беларуси как объект оценки экосистемных услуг. Национальная экологическая сеть.
 36. Понятие безотходного производства и возможности его развития в Республике Беларусь.
 37. Административный механизм управления природопользованием. Органы государственного управления природными ресурсами и окружающей средой в Республике Беларусь.
 38. Планирование природопользования. Комплексное планирование, отраслевое планирование, территориальное планирование.
 39. Экономический механизм природопользования; структура экономического механизма природопользования.
 40. Льготное кредитование и экономическое стимулирование природоохранной деятельности. Финансирование природоохранной деятельности. Источники финансирования, природоохранные затраты.
 41. Экологический налог. Платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды. Возмещение вреда, причиненного окружающей среде.
 42. Экологическое страхование. Объекты экологического страхования; образование страхового фонда; страховое событие.

Вопросы разработал

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

Утверждены на заседании кафедры 23 ноября 2020 г., протокол № 4

Зав. кафедрой экономической и социальной географии,
профессор



Е. А. Антипова