ВОПРОСЫ
к зачету по учебной дисциплине «Экономика природопользования»
для студентов 4 курса д/о специальности «География»
в 2019/2020 учебном году
(объем лекционной нагрузки – 24 ч.)

1. Экономика природопользования как отрасль экономической науки**.** Становление экономики природопользования. Экологические ограничения экономического роста в работах Мальтуса и Римского клуба.
2. Географический детерминизм: основные течения и последователи.
3. Природопользование как объект изучения курса. Понятие природопользования. Определение экономики природопользования. Методы экономики природопользования: балансовый, нормативный, математико-статистические методы.
4. Природные ресурсы как фактор экономического развития. Определение понятий: природные ресурсы, природные условия, природно-ресурсный потенциал. Место природных ресурсов в составе факторов экономического развития.
5. Классификация природных ресурсов. Природный, экологический и экономический критерии классификации.
6. Механизмы возобновления природных ресурсов. Природные механизмы, природно-антропогенные механизмы, антропогенные механизмы.
7. Материальный баланс взаимодействия экономической системы с окружающей природной средой. Основное уравнение материального баланса. Условия снижения воздействий на окружающую среду.
8. Концепции экономического роста. Длинные циклы экономической активности Н. Д. Кондратьева и инновационные циклы Й. Шумпетера.
9. Концепции экономического развития. Концепция техногенного развития (фронтальной экономики), концепция экономического развития с учетом охраны окружающей среды.
10. Концепция устойчивого развития; требования к природопользованию, вытекающие из концепции устойчивого развития: использование возобновимых и невозобновимых природных ресурсов, образование отходов, загрязнение окружающей среды.
11. Виды оценок природных ресурсов. Нестоимостные оценки: оценка с использованием натуральных показателей; балльная оценка.
12. Затратная концепция экономической оценки природных ресурсов. Суть концепции. Ее применение.
13. Рентная концепция экономической оценки природных ресурсов. Суть концепции, образование дифференциальной ренты.
14. Базовая формула расчета стоимостной оценки природных ресурсов на основе рентной концепции. Понятия замыкающих и индивидуальных затрат.
15. Учет фактора времени в экономической оценке природных ресурсов (дисконтирование).
16. Структура экономической оценки ущерба от воздействий на окружающую среды. Виды ущерба: экологический, экономический, социальный. Прямые потери и компенсационные затраты.
17. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Расчет ущерба от загрязнения окружающей среды.
18. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий. Общая экономическая эффективность и относительная экономическая эффективность.
19. Земельные ресурсы. Структура земельных ресурсов мира и Беларуси и проблемы их использования.
20. Стоимостная оценка земельных ресурсов. Базовая цена земли, расчет земельной ренты.

21. Кадастровая оценка земельных ресурсов. Кадастровая оценка сельскохозяйственных земель, земель населенных пунктов, лесных земель.
22. Водные ресурсы. Запасы и использование водных ресурсов мира и Беларуси.
23. Рациональное использование поверхностных вод Беларуси. Запасы, использование, качество.
24. Рациональное использование подземных вод Беларуси. Запасы, использование, качество.
25. Водохозяйственный баланс. Расчет баланса.
26. Лесные ресурсы. Экологические и хозяйственные функции леса.
27. Рациональное использование лесных ресурсов Беларуси. Древесные ресурсы: породный и возрастной состав, продуктивность, охрана лесов. Недревесные ресурсы: ягодные, грибные, лекарственные.
28. Стоимостная оценка лесных ресурсов. Учет породного состава и возраста древостоя.
29. Минерально-сырьевые ресурсы. Классификация полезных ископаемых (критерии достоверности определения запасов, физических и технологических свойств, экономического значения).
30. Минерально-сырьевые ресурсы Беларуси. Топливно-энергетические, рудные, горно-химические, минерально-строительные.
31. Экологические проблемы разработки полезных ископаемых, виды рекультивации отработанных месторождений.
32. Стоимостная оценка месторождения полезного ископаемого.
33. Экономическая оценка экосистемных услуг. 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. Административный механизм управления природопользованием. Прямые запреты, природоохранные стандарты, экологическая экспертиза.
37. Органы государственного управления природными ресурсами и окружающей средой; функции министерств и ведомств.
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 разработали:
доцент кафедры экономической и социальной географии М.И. Струк,
ст. преп. И.И. Запрудский

Утверждены на заседании кафедры 21 ноября 2019 г., протокол № 4

Зав. кафедрой экономической и социальной географии,
профессор Е. А. Антипова