|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО |
|  | Решение заседания кафедры |
|  | географической экологии |
|  | 26.12.2024 № 5 |

Теоретические вопросы для проведения экзамена

# по учебной дисциплине «Менеджмент экологических рисков»

# специальность 7-06-0521-02 Прикладная геоэкология

Форма проведения - устная

1. Аналитические методы анализа и оценки экологических рисков.
2. Оценка жизненного цикла продукции.
3. Внешние экологические риски Беларуси
4. Внутренние экологические риски Беларуси, инициированные объектами хозяйственной и иной деятельности.
5. Внутренние экологические риски Беларуси, инициированные неблагоприятными и опасными природными явлениями.
6. Внутренние экологические риски Беларуси, инициированные техногенными чрезвычайными ситуациями
7. Концепция Национальной безопасности Республики Беларусь в экологической сфере.
8. Восприятие экологических рисков человеком. Экологические кризисы как результат ошибочных оценок риска.
9. Географического распространения экологических рисков, связанных с неблагоприятными природными процессами и явлениями.
10. Географическое распространение экологических рисков, связанных с чрезвычайными ситуациями техногенного характера.
11. Качественные и количественные методы оценки экологических рисков
12. Классификация и характеристика источников природных экологических рисков
13. Классификация и характеристика источников техногенных экологических рисков.
14. Классификация и характеристика факторов экологических рисков
15. Международное сотрудничество в области экологической безопасности и предупреждения экологических рисков
16. Методологические подходы к исследованию сущности экологического риска
17. Основные виды и этапы анализа экологических рисков
18. Основные механизмы управления экологическим риском.
19. Осуществление производственных наблюдений на предприятиях и в организациях Республики Беларусь как механизм управления риском.
20. Особенности объектов с высоким техногенным экологическим риском
21. Особенности принципа «нулевого риска» («абсолютной безопасности»)
22. Особенности принципа «приемлемого риска»
23. Роль человеческого фактора в техногенных катастрофах
24. Содержание понятия экологический риск
25. Социальный ущерб и экологические риски.
26. Специфические экологические риски Беларуси
27. Статистические методы анализа и оценки экологических рисков.
28. Функции экологического риска
29. Экологический ущерб и риск
30. Экономический ущерб и экологический риск.
31. Экспертные методы анализа и оценки экологических рисков.

Этапы формирования научных представлений об экологических рисках

Старший преподаватель кафедры В.С.Зубрицкий