Утверждены на заседании

кафедры географической экологии

протокол № 4 от 23.11.2023г.

Заведующий кафедрой, доцент

Н.В.Гагина

Вопросы к зачету по учебной дисциплине

«Экологический менеджмент и аудит в промышленности»

для студентов 3 курса дневной формы получения высшего образования

по специальности 1-33 01 02 Геоэкология

(2023/2024 учебный год)

1. Основные понятия курса.
2. Концепция устойчивого развития как основа стратегического управления в экологической сфере.
3. Нормативно-правовая база экологического менеджмента в Республике Беларусь.
4. Структура нормативов окружающей среды.
5. Нормирование содержания химических веществ в воздухе и водных объектах.
6. Основные понятия международных экологических стандартов.
7. Организационная структура и этапы проведения экологической сертификации.
8. Типы антропогенных воздействий на природную среду.
9. Антропогенное изменение природных процессов.
10. Экологические аспекты тепло- и гидроэнергетики.
11. Экологические аспекты атомной энергетики.
12. Экологические аспекты машиностроения.
13. Методы очистки сточных вод.
14. Очистка газопылевых выбросов.
15. Основные функции государственного экологического управления.
16. Общенаучные методы управления экологической деятельностью предприятий.
17. Организационно-распорядительные методы управления экологической деятельностью предприятий.
18. Экономические методы управления экологической деятельностью предприятий.
19. Социально-психологические методы управления.
20. «Отчет о выбросах загрязняющих веществ и диоксида углерода в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов» - одна из форм экологической отчетности на предприятии.
21. Структура системы экологического менеджмента согласно стандарту ИСО 14001 в промышленности.
22. Основные этапы внедрения экологического менеджмента согласно ИСО 14001 в промышленности.
23. Экологическая политика на промышленных предприятиях.
24. Предварительный экологический анализ.
25. Планирование как одна из основных функций экологического менеджмента.
26. Оценка экологической результативности предприятия.
27. Индикаторы экологической результативности промышленных предприятий.
28. «Отчет об использовании воды» - одна из форм экологической отчетности на предприятии.
29. Виды и основные принципы экологического аудита.
30. Организация и проведение экологического аудита в промышленности.

Преподаватель, Е.И.Галай

доцент