

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2026 09:56:52
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Сохранение биоразнообразия на территориях нефтегазодобычи

Код, направление подготовки	05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Типовые задания для контрольной работы:

1. Экологические аспекты урбанизации.
2. Нефтегазодобывающие территории как специфическая среда обитания организмов.
3. Полигоны ТБО и свалки как специфическая среда обитания организмов.
4. Охрана природы при проектировании объектов нефтегазодобывающей отрасли.
5. Специфическая среда обитания организмов на объектах нефтегазодобывающей отрасли.
6. Синантропия растений.
7. Флора городов нефтегазодобывающих территорий.
8. Количественные методы изучения растительного покрова города.
9. Синантропия животных.
10. Санитарно-гигиеническая роль мышевидных грызунов на нефтегазодобывающих территориях.
11. Современные методы дератизации территорий и помещений.
12. Особенности функционирования ООПТ в пределах нефтегазодобывающих территорий.
13. Краснокнижные виды растений на нефтегазодобывающих территориях.
14. Защита зеленых насаждений от неблагоприятных природных факторов.
15. Защита зеленых насаждений от неблагоприятных техногенных факторов.
16. Методы привлечения полезной орнитофауны в парках и лесопарках.

Типовые вопросы (задания) к экзамену/зачету/зачету с оценкой:

1. Флористическая и фаунистическая репрезентативность территорий.
2. Разнообразие и устойчивость сообществ, минимальная величина популяции.
3. Понятие о редких и исчезающих видах: биологические и правовые критерии.
4. Изучение популяций редких видов. Значение стационарных исследований.
5. Причины редкости видов. Исчезнувшие виды и популяции.
6. Сохранение редких видов *in situ* и *ex situ*. Самопроизвольное и принудительное расселение редких видов.
7. История Красных книг. Структура Красной книги.
8. Категории и статусы охраняемых видов.
9. Ведение Красной книги. Использование Красных книг в природоохранной практике
10. Принципы ведения Красной книги Югры. Особенности природных условий региона и специфика антропогенных воздействий.
11. Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении «краснокнижных» видов. Активные методы восстановления популяций Красной книги Югры.
12. Функции природных экосистем: ресурсные, биосферные, эстетические и др.