

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 10:30:43  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине**

*Углеродное регулирование и климатическая политика*

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:

**Темы итоговой контрольной работы**

1. Конференции ООН по вопросам изменения климата: временной анализ изменения позиций.
2. Решения Конференции ООН по вопросам изменения климата в Глазго: прогноз реализации.
3. Роль Российской Федерации в решении проблем изменения климата.
4. Климатическая политика Российской Федерации.
5. Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и климата в Российской Федерации.
6. Смягчение антропогенного воздействия на окружающую среду и климат в Российской Федерации.
7. Адаптация природных систем, населения и отраслей экономики к изменениям климата в Российской Федерации.
8. Технологическое развитие и снижение энергоемкости российской экономики: основные направления.
9. Углеродное регулирование в России
10. Устойчивое развитие и национальные стратегии по адаптации к изменениям климата
11. Отраслевые и региональные планы по адаптации к изменениям климата
12. Нормативное и правовое регулирование климатических проектов
13. Типы климатических проектов
14. Этапы реализации климатических проектов и проектная документация
15. Валидация и верификация результатов климатических проектов
16. Субъекты климатических проектов
17. Углеродная единица и механизмы ее образования
18. Выгоды реализации климатических проектов
19. Механизм обращения углеродных единиц
20. Эффекты климатических проектов
21. Диоксид углерода как парниковый газ. Цикл, пулы, источники и стоки, динамика в атмосфере.

22. Метан как парниковый газ. Цикл, пулы, источники и стоки, динамика в атмосфере.
23. Закись азота как парниковый газ. Цикл, пулы, источники и стоки, динамика в атмосфере.
24. Классификация методов измерения потоков парниковых газов
25. Сети мониторинга потоков парниковых газов России: организация, структура, основные центры

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

1. Конференции ООН по вопросам изменения климата: временной анализ изменения позиций.
2. Решения Конференции ООН по вопросам изменения климата в Глазго: прогноз реализации.
3. Роль Российской Федерации в решении проблем изменения климата.
4. Климатическая политика Российской Федерации.
5. Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и климата в Российской Федерации.
6. Смягчение антропогенного воздействия на окружающую среду и климат в Российской Федерации.
7. Адаптация природных систем, населения и отраслей экономики к изменениям климата в Российской Федерации.
8. Технологическое развитие и снижение энергоёмкости российской экономики: основные направления.
9. Углеродное регулирование в России
10. Устойчивое развитие и национальные стратегии по адаптации к изменениям климата
11. Отраслевые и региональные планы по адаптации к изменениям климата
12. Нормативное и правовое регулирование климатических проектов
13. Типы климатических проектов
14. Этапы реализации климатических проектов и проектная документация
15. Валидация и верификация результатов климатических проектов
16. Субъекты климатических проектов
17. Углеродная единица и механизмы ее образования
18. Выгоды реализации климатических проектов
19. Механизм обращения углеродных единиц
20. Эффекты климатических проектов
21. Диоксид углерода как парниковый газ. Цикл, пулы, источники и стоки, динамика в атмосфере.
22. Метан как парниковый газ. Цикл, пулы, источники и стоки, динамика в атмосфере.
23. Закись азота как парниковый газ. Цикл, пулы, источники и стоки, динамика в атмосфере.
24. Классификация методов измерения потоков парниковых газов
25. Сети мониторинга потоков парниковых газов России: организация, структура, основные центры.