Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сестой римай опеночного материала для текущего контроля и промежуточной аттестации

Должность: ректор

Дата подписания: 02.07.2025 14:01:48

у<sub>никальный програм Рисцонные материалы</sub> для текущего контроля и промежуточной аттестации по еза68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

дисциплине

## Углеродное регулирование и климатическая политика Код, направление подготовки 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
РАНРО
ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
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 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.