

Форма оценочного материала для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для 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 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

Типовые вопросы (задания) к экзамену

Проведение промежуточной аттестации происходит в виде экзамена. В экзаменационном билете содержится: два теоретических вопроса.

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
<ol style="list-style-type: none"> 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 	Теоретическое
Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет»	Вид задания
<p>Самостоятельно выполнить и письменно оформить все лабораторные работы текущего контроля с собственными обобщениями, заключениями и выводами. Выполнить задание в виде контрольной реферативной работы в письменной форме из предложенных преподавателем тем (задание готовится заранее, до проведения экзамена, защита осуществляется устно с мультимедиа-презентацией).</p>	практическое
Задание для показателя оценивания дескриптора «Владеет»	Вид задания

Продemonстрировать успешное и систематическое применение навыков разработки климатических проектов, формирования отчетности о выбросах парниковых газов, владения методами климатического мониторинга (оценивается преподавателем в процессе выполнения лабораторных работ).	практическое
--	--------------