

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Иванович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2026 09:56:52
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bdfc836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза
05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

подготовки	
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. Экологическая экспертиза в Российской Федерации.
2. Законодательная и нормативная база экологической экспертизы Ханты-Мансийского автономного округа.
3. Нарушение законодательства и ответственность в области ЭЭ.
4. Экологические требования к проектам строительства дорог.
5. Экологические требования к прокладке линий электропередач.
6. Экологические требования к прокладке газопроводов.
7. Экологические требования к прокладке нефтепроводов.
8. Экологические требования к прокладке коридоров коммуникаций.
9. Экологические требования к закладке сухоройных карьеров песка.
10. Экологические требования к закладке карьеров торфа.
11. Экологические требования к проектам сейсморазведки месторождений нефти и газа.
12. Экологические требования к проектам разведочного бурения нефтяных месторождений.
13. Экологические требования к проектам обустройства и эксплуатации месторождений нефти.
14. Экологические требования к проектам гидронамывных карьеров песка.
15. Экологические требования к проектам объектов на водах (причалы, мосты, плотины).
16. Экологические требования к проектам очистных сооружений (КОС).
17. Экологические требования к нормативной документации и лицензиям на природопользование.
18. Экологические требования к новой технике и технологиям.
19. ОВОС как составная часть проектных материалов.
20. Критерии оценки экологического состояния территорий.

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

1. Государственные органы экологической экспертизы.
2. Органы экспертизы экологической и промышленной безопасности.
3. Структура и содержание заключения экологической экспертизы.
4. Организация и проведения экологической экспертизы.
5. Нормативная база экологического проектирования
6. Информационная база экологического проектирования
7. Структура и содержание экологического паспорта предприятия.
8. Порядок проведения и основные этапы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).
9. Организация работы эксперта.
10. Особенности экспертизы технологии, проектируемого объекта и глобальных проектов.

11. Требования к предпроектной и проектной документации в части охраны и рационального использования поверхностных и подземных вод.
12. Методы оценки воздействия на окружающую среду.
13. Классификация отраслей промышленности по степени экологической опасности для человека
14. Принципы расчета и установления предельно допустимых сбросов (ПДС) и временно согласованных сбросов (ВСС).
15. Аудиторские проверки систем водопотребления и водоочистки.
16. Принципы расчета и установления предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ).
17. Экологическое проектирование и нормирование санитарных и защитных зон.
18. Порядок выдачи разрешений на выброс и сброс загрязняющих веществ.
19. Назначения и структура раздела «Охрана окружающей среды» проектной документации.
20. Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов промышленного производства
21. Методология и инструментарий исследования на устойчивость при проведении экологической экспертизы и экспертизы безопасности.
22. Объекты и субъекты промышленной безопасности.
23. Методика анализа риска опасных промышленных объектов.
24. Методы прогнозирования последствий аварий и катастроф.
25. Прогнозирование размеров зон воздействия, вторичные факторы воздействия.
26. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности.
27. Сведения, содержащиеся в декларации промышленной безопасности.
28. Принципы системы сертификации. Основные функции.
29. Органы аккредитации системы сертификации; аналитические лаборатории.
30. Сертификация по экологическим требованиям и требованиям безопасности
31. Система экологического управления. Аудит системы экологического управления
32. Аудит экологической и промышленной безопасности.
33. Государственная экспертиза условий труда.
34. Цели, задачи, порядок и сроки проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
35. Особенности экологической экспертизы и экспертизы промышленной безопасности региональных социально-экономических программ.
36. Экологическое обоснование использования природных ресурсов.
37. Экологическое обоснование лицензий на выбросы, сбросы и отходы.