

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2024 19:59:09
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Гербарный практикум

Код, направление подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЯ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Типовые задания для контрольной работы:

1. Значение гербариев для биологических и экологических исследований.
2. Защита гербария от насекомых-вредителей и грибов.
3. Международная номенклатура гербариев.
4. Справочные сайты для идентификации растительных образцов.
5. Макросъемка растительных объектов.
6. Определение таксонов по структуре заспиртованного цветка или плода.
7. Определение жизненной формы злака по особенностям корневой системы.
8. Определение вида древесного растения по побегу в безлистном состоянии.
9. Мхи-доминанты растительного покрова болот.
10. Мхи-доминанты растительного покрова лесов.
11. Лишайники-доминанты лесных гарей.

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 документация 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.
38. Правовые основы защиты объектов окружающей природной среды