

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2024 19:44:26
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	ЗАОЧНАЯ
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