

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется в форме
итогового тестирования.

Вопросы итоговой аттестации (тестирование)

Оценка качества освоения программы осуществляется в форме
тестирования (зачет с оценкой).

1. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами.
2. Экологическое законодательство РФ.
3. Международные соглашения в области охраны природы в России.
4. Юридическая и экономическая ответственность за экологические нарушения.
5. Экологические требования к хозяйственной деятельности.
6. Федеральные целевые программы в области охраны окружающей среды.
7. Концепция экоразвития (устойчивого развития).
8. Экологические критерии устойчивого развития.
9. Индикаторы устойчивого развития.
10. Глобальное моделирование.
11. Природные ресурсы, их классификация.
12. Проблемы природопользования в России, Европе и СНГ.
13. Ресурсы природно-территориальных комплексов.
14. Становление и развитие систем природопользования.
15. Организация системы экологического менеджмента на промышленном предприятии в соответствии со стандартом. Требования и руководство по применению стандартов.
16. Проектирование природоохранных и защитных объектов. Управление обращения с отходами. Требования и руководство по применению стандартов.
17. ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Экологическое обоснование хозяйственной деятельности.
18. Правовые основы экологического проектирования и экспертизы.
19. Экологическая экспертиза – инструмент государственного регулирования природопользования.
20. Полномочия федеральных, региональных и местных органов государственного управления в области экологической экспертизы.
21. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.
22. Обеспечение проведения внутренних аудитов системы экологического менеджмента с запланированной периодичностью (ГОСТ Р ИСО 14001-2016).
23. ГОСТ Р ИСО 19011-2021 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.
24. Структура экологического контроля.

25. Государственная служба наблюдения за состоянием окружающей среды.

26. Требования Федерального закона 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

27. Мониторинг факторов воздействия на окружающую среду и источников воздействия.

28. Экологический мониторинг в системе управления.

29. Стратегия мониторинга. Планирование сети мониторинга.

30. Биологические методы контроля и диагностика состояния окружающей среды.

31. Мониторинг состояния в области атмосферного воздуха, водной среды, отходов производства и потребления, физических факторов воздействия на окружающую среду.

32. Порядок, сроки и методы проведения производственного экологического контроля на предприятиях железнодорожного транспорта (ст.67, закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ).

33. Оценка воздействия на окружающую среду различных видов хозяйственной деятельности.

34. Нормативы качества окружающей среды.

35. Документация по охране атмосферного воздуха. Проект ПДВ (предельно-допустимых выбросов в атмосферный воздух), разрешение на выброс загрязняющих веществ. Техническая документация по эксплуатации газоочистных установок.

36. Проект санитарно-защитной зоны предприятия. Порядок выполнения оценки воздействия на окружающую среду в проектных решениях. Проект санитарно-защитной зоны предприятия. Воздействие физических факторов на окружающую среду (шум, вибрация, электромагнитные излучения).

37. Специфика и механизм токсического действия вредных веществ.

38. Санитарно-гигиеническое нормирование. Нормирование сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты и городские канализационные сети.

39. Проект НДС, лимит водопользования (водопотребления и водоотведения), разрешение на сброс; лимиты сбросов загрязняющих веществ со сточными водами. Балансовые схемы водопотребления и водоотведения.

40. Нормативы допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду и лимитов их размещения образования отходов (ПНООЛР).

41. Государственный кадастр отходов. Основные задачи. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов.

42. Характеристика объекта размещения отходов. Банк данных об отходах и о технологиях их использования и обезвреживания.

43. Экологический учет и его особенности в сфере обращения с опасными отходами на железнодорожном транспорте.

44. Природоохранная документация, сроки и порядок её исполнения
Порядок ведения форм первичного учёта ПОД-1,2,3,11, 12,13,14 и государственной статотчётности по охране окружающей среды: 2-тп воздух, 2-тп водхоз, 2-тп отходы, 4- ОС и отраслевой отчёт ЗО-1.

45. Порядок составления форм государственной статистической отчётно-сти по формам: 2-тп воздух «Сведения об охране атмосферного воздуха», 2-тп водхоз «Сведения об использовании воды», 2-тп отходы «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

46. Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения.

47. Проектная документация объектов, связанных с размещением и обезвреживанием отходов I - V класса опасности.

48. Порядок внесения изменений в документацию, получившую отрицательное заключение государственной экологической экспертизы.

49. Федеральные целевые программы в области охраны окружающей среды.

50. Расчёт платы за природопользование, ущербов и экологических платежей.

51. Порядок определения размеров ущерба: от загрязнения атмосферного воздуха, водных объектов и земель химическими веществами.

52. Формирование плана текущих затрат на охрану окружающей среды.

53. Инвестиционные проекты по охране окружающей среды в транспортной отрасли.

54. Формирование плана инвестиционных затрат на проведение природоохранных мероприятий в структурных подразделениях ОАО «РЖД».

55. Общие сведения о системе АСУ «Экология» в ОАО «РЖД». Структура и принцип работы.

56. Функциональные возможности системы для различных организационных уровней управления природоохранной деятельностью.

57. Работа с подсистемой «Электронный паспорт экологической безопасности структурного подразделения», включая работу с квартальными и годовыми формами государственной и отраслевой статистической отчетности.

58. Концепция управления природоохранной деятельностью на железнодорожном транспорте.

59. Принципы формирования системы управления, распределения функций и ответственности в сфере осуществления природоохранной деятельности по уровням и субъектам управления.

60. Экологическая стратегия ОАО «РЖД». Комплексная разработка и реализация планов и мероприятий в сфере обеспечения экологической безопасности, осуществляемых применительно к объектам природоохранной

деятельности, а также к объектам негативного воздействия на окружающую среду.

61. Мероприятия по внедрению современных технологий и замене природоохранного оборудования по очистке промышленных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

62. Методы утилизации и вовлечение отходов в оборот в качестве вторичных материальных ресурсов.

63. Железнодорожные перевозки опасных грузов как объекты, представляющие опасность возникновения чрезвычайных ситуаций.

64. Оценка факторов, определяющих величину ущерба, нанесённого окружающей среде при авариях.

65. Комплекс организационно-технических и экономических мероприятий по предупреждению и уменьшению последствий чрезвычайных ситуаций