**Перелік питань для підготовки до екзамену:**

* 1. Основні законодавчі акти з оцінки довкілля.
  2. Завдання в сфері екологічного законодавства
  3. На що повинно бути направлено вдосконалення екологічного законодавства?
  4. Основні передумови створення системи корпоративного екологічного управління за міжнародним стандартом ІSО 14001 (ДСТУ ІSО 14001-97)
  5. Охарактеризуйте основні матеріали та питання, які розглядають при перевірці пересувних джерел забруднення
  6. Охарактеризуйте основні матеріали та питання, які розглядають при перевірці водоспоживання підприємства
  7. Охарактеризуйте основні матеріали та питання, які розглядають при перевірці водовідведення підприємства
  8. Регулювання взаємодії органів виконавчої влади у галузі охорони навколишнього середовища
  9. Права державних інспекторів у пунктах пропуску через державний кордон України
  10. Що підлягає екологічному контролю в пунктах пропуску через державний кордон?
  11. Триступінчастий контроль для речовин, які перетинають державний кордон України
  12. Проведення державного контролю за охороною НПС на автотранспортних підприємствах
  13. План проведення екологічного аудиту. Види екоаудиту. Стадії проведення екологічного аудиту. Основні функції екологічного аудиту. Чим зумовлена необхідність проведення екологічного аудиту?
  14. Основні принципи екологічної аудиторської перевірки за ІSО 14010
  15. Мета, завдання і функції екологічного аудиту
  16. Розв’язання яких завдань повинен забезпечити екологічний аудит?
  17. Яким умовам повинні відповідати об’єкти екоаудиту (підприємства, організації, фірми)?
  18. Аудит викидів в атмосферу
  19. Аудит водоспоживання та водовідведення
  20. Аудит відходів
  21. Права та обов’язки екоаудиторів
  22. Звіт про проведення екологічного аудиту
  23. Основні етапи процесу екологічного аудиту
  24. Що необхідно при екологічному аудиті територій?
  25. Методика екологічного аудиту територій
  26. Кліматичні умови, що є специфічними для території
  27. Земельні ресурси при проведенні екоаудиту
  28. Екоаудит водних ресурсів
  29. Атмосферне повітря при проведенні екоаудиту
  30. Комплексні показники перетвореності територій
  31. Основи екологічного аудиту мінерально-сировинних ресурсів
  32. Ліцензування експлуатації мінерально-сировинних ресурсів
  33. Картографічні еколого-географічні дослідження
  34. Екологічні права громадян України
  35. Законодавча оцінка впливу на довкілля
  36. Об’єкти оцінки впливу на довкілля
  37. Види робіт, які здійснюються в процесі оцінки впливу на довкілля діючого об’єкта.
  38. Принципи екологічної оцінки
  39. Поняття оцінки впливу на навколишнє середовище
  40. Правова й нормативно-методична база оцінки впливу на довкілля
  41. Мета і завдання оцінки впливу на довкілля
  42. Основні принципи оцінки впливу на довкілля
  43. Об’єкти та суб’єкти оцінки впливу на довкілля
  44. Статус, обов’язки й права експерта при оцінці на довкілля
  45. Права й обов’язки замовників оцінки на довкілля
  46. Стратегічна екологічна оцінка
  47. Права еколого-експертних органів
  48. Строки проведення оцінки на довкілля
  49. Процедура проведення оцінки на довкілля
  50. Заява про екологічні наслідки діяльності
  51. Висновки оцінки впливу на довкілля
  52. Відповідальність за порушення законодавства про оцінку на довкілля
  53. Оцінка на навколишнє середовище під час будівництва
  54. Склад та зміст проекту на будівництво об’єктів промислового призначення
  55. Перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку
  56. Експертиза екологічних ситуацій на певних територіях
  57. Оцінка на довкілля діючих об’єктів
  58. Природоохоронні показники, що оцінюються при здійсненні оцінки на довкілля
  59. Природно-соціальні умови функціонування міських систем. Екологічні умови функціонування міських систем.
  60. Прогнозування впливу інженерно-технічної інфраструктури на довкілля в процесі екологічної реконструкції міста.
  61. Екологічні, соціально-економічні та територіальні особливості розвитку промислових об’єктів.
  62. Екологічні проблеми міст.
  63. Водні ресурси України як джерела водопостачання і приймачі стічних вод.
  64. Екологія прісних поверхневих вод.
  65. Кількісні та якісні зміни водних ресурсів як результат антропогенного впливу.
  66. Проблема прісної води на Землі.
  67. Вимоги до джерел водопостачання. Особливості промислового водопостачання.
  68. Зони санітарної охорони водних джерел.
  69. Міжнародні та державні стандарти щодо якості води.
  70. Вплив системи подачі і розподілу води на оточуюче природне середовище.
  71. Зміни оточуючого природного середовища внаслідок забору води на потреби людини.
  72. Класифікація стічних вод, їх склад і властивості.
  73. Особливості складу стічних вод різних об’єктів міста.
  74. Нормативні документи, що регламентують склад стічних вод.
  75. Основні нормативно-правові вимоги до правил прийому стічних вод у систему водовідведення.
  76. Системи збору та транспортування стічних вод.
  77. Багаторазове використання виробничих, міських стічних вод і поверхневого стоку в замкнутих системах технічного водопостачання.
  78. Нормативні документи та розрахунки для оцінки необхідного ступеню очистки стічних вод при скидах в систему водовідведення міста та в водний об’єкт.
  79. Оцінка необхідного ступеню очистки стічних вод при скидах в систему водовідведення міста та в водний об’єкт.
  80. Підземні води.
  81. Небезпечні побутові відходи.
  82. Характеристики твердих побутових відходів (ТПВ).
  83. Норми накопичення ТПВ. Розрахунок накопичення ТПВ. Методи видалення та транспортування ТПВ.
  84. Характеристика рідких побутових відходів.
  85. Особливості збору та видалення специфічних і промислових відходів, що не можуть бути утилізованими.
  86. Організація збору та видалення вторинної сировини.
  87. Еколого-економічні вимоги до вибору майданчиків під полігони поховання ТПВ.
  88. Роль озеленених територій в оптимізації якості міського середовища.
  89. Особливості озеленення в залежності від групи міст.
  90. Озеленення як важливий фактор оптимізації міського середовища.
  91. Класифікація озелененого простору за територіальними і функціональними ознаками.
  92. Основні джерела утворення і викидів забруднюючих атмосферу речовин.
  93. Заходи щодо охорони атмосферного повітря в межах міського середовища.
  94. Антропогенні впливи на природне середовище.
  95. Антропогенні забруднення.
  96. Типи забруднень. Характеристика забруднень.
  97. Зміни антропогенного навантаження на різних етапах розвитку суспільства.
  98. Шляхи здійснення обмеження шкідливого впливу на природне середовище.
  99. Шкідливий вплив на природне середовище.
  100. Зменшення впливу деяких нераціональних технічних дій або технологічних режимів.
  101. Введення на підприємствах найкращих досягнень технології виробничних процесів.
  102. Законодавство України в галузі нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище
  103. Міжнародний досвід у галузі нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище.
  104. Методи оцінки якості та ступеню забруднення навколишнього природного середовища.
  105. Форми оцінки якості та ступеню забруднення навколишнього природного середовища.
  106. Шкідливі та небезпечні підприємства Житомирщини та України
  107. Вимоги до заходів з охорони поверхневих вод.
  108. Основні види і джерела забруднення підземних вод.
  109. Фактори техногенного забруднення підземних вод.
  110. Техногенне забруднення вод
  111. Забруднення підземних вод під впливом накопичувачів рідких відходів.
  112. Умови впливу забруднених атмосферних опадів на склад ґрунтових вод.
  113. Оцінка захищеності ґрунтових вод. Роль грунтових вод в антропогенній діяльності людини
  114. Джерела антропогенного впливу на ґрунтовий покрив
  115. Нормування антропогенного навантаження на рослинні угрупування.
  116. Антропогенний вплив на тваринний світ. Нормування використання об’єктів тваринного світу.
  117. Видача дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
  118. Вимоги та умови одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин.
  119. Дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами
  120. Правові засади одержання дозволів на викиди забруднюючих речовин.