

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ
по дисциплине: «Информационные таможенные технологии»

1. Информационные и автоматизированные информационные системы и их классификация.
2. Информационные технологии и их классификация.
3. Информационные технологии при работе с электронными документами.
4. Информационные потоки и информационные процессы в системе таможенных органов.
5. Проект ASYCUDA
6. Вычислительные сети и их виды.
7. Понятие топологии.
8. Использование искусственного интеллекта в информационных системах ТО.
9. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть (ВИТС) ФТС России
10. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов.
11. Информационные ресурсы таможенных органов: порядок формирования и использования.
12. Система АСЕ. Назначение, структура, аналогии.
13. Единая автоматизированная информационная система ФТС России.
14. Стандарты в области информационной безопасности.
15. Межведомственное взаимодействие в области информационных технологий
16. . Центры электронного декларирования
17. Основные компоненты ЕАИС, назначение и их характеристика.
18. Информационные технологии, реализуемые ЕАИС ФТС России.
19. Программные комплексы и автоматизированные рабочие места.
20. Электронное декларирование.
21. Понятие банка данных.
22. Основные понятия процесса накопления данных.
23. Системы управления базой данных.
24. Распределенные технологии обработки и хранения данных.
25. Технология "клиент-сервер".
26. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных. Хранилища данных в ЕАИС.
27. Классификация баз данных. Модели и типы данных.
28. Объекты базы данных и их назначение.
29. Способы открытия существующих баз данных. Ограниченный доступ.
30. Понятие и назначение ключевого поля. Назначение схемы данных. Типы связей.
31. Защита информации в автоматизированных информационных системах.
32. Политика ФТС России в области обеспечения информационной безопасности таможенных органов.
33. Понятие и структура информационной безопасности.
34. Формы обеспечения информационной безопасности в таможенных органах.
35. Методы криптографической защиты таможенной информации. Методы асимметричного шифрования. Электронная цифровая подпись.
36. Организационно-правовые основы обеспечения информационной безопасности.
37. Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов.
38. Правовые нормы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле.
39. Информационно-поисковые системы
40. Особенности работы пользователей таможенных органов с автоматизированной системой учета и контроля исполнения документов.
41. Программные средства подготовки документов в сфере ВЭД при взаимодействии с таможенными органами.
42. Проекты российской таможни по таможенному оформлению с использованием электронного обмена.
43. Интегрированные системы «АИСТ».
44. Программный комплекс «Мониторинг-Анализ».