**Список вопросов для подготовки к зачету**

1. Основные тенденции развития информатизации в экономике
2. Основы правового регулирования на информационном рынке
3. Электронное правительство, цели и этапы становления
4. Формирование в Российской Федерации общества знаний
5. Развитие АИС в экономике, их классификация и структура
6. Методические основы создания АИС управления экономической деятельностью
7. Техническое обеспечение и его состав
8. Понятие и виды информационных технологий в экономике
9. Технологии автоматизированного офиса, использования текстовых и табличных редакторов
10. MSExcel. Ввод, редактирование и форматирование данных. Формулы и имена.
11. MS Excel. Сводные таблицы.
12. MSExcel. Этапы работы с диаграммами.
13. MSExcel. Функции работы с датой и временем.
14. MSExcel. Функции баз данных.
15. Математический аппарат MSExcel для поиска оптимального решения.
16. Нейросетевые технологии в финансово-экономической деятельности
17. Информационная технология экспертных систем
18. Экономическая информация, ее виды и структура
19. Системы классификации и кодирования в информационном обеспечении АИС
20. Проектирование документации и электронный документооборот
21. Внутримашинное информационное обеспечение. Базы данных и базы знаний
22. Системы управления базами данных (СУБД). Основные виды, функции и особенности работы СУБД. Основные подходы к моделированию в базах данных. Концептуальное моделирование в базах данных.
23. Организация связей между данными: иерархическая, сетевая, реляционная.
24. MSAccess. Создание и ведение таблиц.
25. MSAccess. Построение связей между таблицами, использование фильтров и сортировки данных.
26. MSAccess. Построение запросов на выборку с использование построителя выражений.
27. Общая характеристика корпоративных информационных систем (КИС).
28. Обзор современного рынка корпоративных информационных систем (КИС).
29. Цели и предпосылки организации финансового менеджмента, его составляющие.
30. Программные средства финансового анализа.
31. Автоматизация бюджетирования на предприятии.
32. Программы для составления бизнес-плана
33. Комплексные системы автоматизированного управления торгового предприятия.
34. Электронная коммерция.
35. Информационные угрозы и их виды.
36. Принципы построения системы информационной безопасности.
37. Защита информации отдельных экономических систем.
38. Электронная почта. Принципы работы глобальной сети Интернет
39. Электронный офис. Интегрированные пакеты для офиса. Безбумажная технология: состояние и перспективы. Технологические операции обеспечения электронного документооборота.
40. Автоматизированное рабочее место. Назначение. Обзор ППП, используемых для автоматизации работ в экономической сфере.
41. Технология экспертных систем. Классификация и типовая структура экспертной системы. Особенности разработки экспертных систем.
42. Технологии мультимедиа. Сущность технологии мультимедиа. Сфера применения технологии мультимедиа.
43. Причины сбоев и отказов в работе компьютерных систем. Основные направления технологий и средств защиты информации.
44. Защита от несанкционированного вмешательства в информационные процессы.
45. Преимущества и проблемы электронного бизнеса.
46. Индустрия информации и знаний.
47. Интернет-маркетинг и факторы стимулирования сбыта.
48. Искусственный интеллект и его влияние на экономику и управление.