

Вопросы к экзамену по дисциплине «Информационные технологии в менеджменте»

1. Дайте определение термину «информационные технологии»
2. Перечислите функции, которые выполняют системы поддержки принятия решений (СППР)
3. Охарактеризуйте, что понимается под интеллектуальным анализом данных
4. Дайте определение информационной сети
5. Раскройте понятие информационные ресурсы, что к ним относится
6. Покажите как развитие ИТ влияет на организационные изменения на предприятии
7. Назовите основной признак, который является основой классификации автоматизированных информационных систем. Дайте определение этой классификации
8. Дайте определение информация
9. Перечислите принципы, на которых работают экспертные системы
10. Перечислите принципы технологии интеллектуального анализа данных, которые Вы знаете
11. Назовите составляющие технологического процесса обработки информации
12. Расскажите о наиболее важных характеристиках информации, которые Вы знаете
13. Изобразите схему технологического процесса обработки информации
14. Дайте понятие транснациональных информационных систем
15. Назовите режимы обработки информации, которые Вы знаете
16. Дайте определение экономической информации
17. Перечислите технологии общения человека с компьютером, которые Вы знаете, чем они определяются
18. Охарактеризуйте интранет-технологии
19. Дайте определение пользовательского интерфейса
20. Дайте определение корпоративной информационной системы, какие основные информационные технологии в ней применяются

21. Перечислите основные свойства ИТ, которые Вы знаете, дайте их краткую характеристику
22. Дайте классификацию ИТ по степени их автоматизации
22. Охарактеризуйте, что понимается под технологиями электронного документооборота
23. Дайте определение понятия электронный офис, из каких основных компонентов он состоит
24. Перечислите критерии классификации автоматизированных информационных технологий
25. Назовите типы информационных технологий обработки графических образов
26. Дайте определение информационных хранилищ данных
27. Дайте определение гипертекстовой технологии
28. Дайте определение технологии распределённой обработки данных
29. Охарактеризуйте понятие мультимедиа технологий
30. Раскройте понятие тезаурус гипертекста
31. Перечислите виды информации, которые обрабатываются мультимедийными системами
32. Дайте определение понятия «Сервер»
33. Охарактеризуйте, что понимается под сетевыми технологиями
34. Дайте определение АСУ
35. Перечислите программно-аппаратные средства, используемые для обеспечения безопасности обработки информации
36. Дайте определение геоинформационных технологий
37. Назовите классы, на которые делятся компьютеры, объединённые в сеть
38. Перечислите типы серверов, которые Вы знаете
39. Понятие о CASE- технологиях
40. Дайте определение клиентского приложения
42. Перечислите и охарактеризуйте устройства ввода информации в компьютер
43. Дайте определение, что такое интегрированные ИТ общего назначения
44. Перечислите и раскройте функции, которые выполняет host- сервер
45. Укажите виды, на которые подразделяются вычислительные сети по способу передачи данных

46. Перечислите типы сетей, которые Вы знаете, кратко охарактеризуйте их
47. Укажите основные информационные технологии создания корпоративной информационной системы
48. Перечислите функции, которые имеют транснациональные информационные сети
49. Укажите, какие управленческие задачи решает создание корпоративной информационной системы
50. Назовите три части, из которых состоит система электронного документооборота
51. Раскройте понятие информационного хранилища
52. Укажите предназначение автоматизации деловых процессов в системе электронного документооборота
53. Раскройте отличие реляционных баз данных, используемых в информационных системах от информационных хранилищ
54. Охарактеризуйте основную идею технологии клиент-сервер
55. Дайте определение понятия «знания», чем оно отличается от данных
56. Укажите влияние информационных технологий на организационные изменения, которые они оказывают на предприятия
57. Разъясните понятие «Информатика» в широком и узком смысле
58. Перечислите организационные воздействия на предприятие, которые оказывают новые возможности ИТ
59. Дайте определение операции в технологическом процессе обработки данных
60. Перечислите типовые соединения процессов-звеньев в технологическом процессе обработки данных
61. Перечислите этапы, которые выделяют в технологическом процессе обработки информации, кратко раскройте их содержание
62. Охарактеризуйте, что такое SILK-интерфейс
63. Перечислите основные свойства, которыми должен обладать интерфейс общения человека с ЭВМ

64. Раскройте цели предназначения автоматизации деловых процессов в системе электронного документооборота
65. Охарактеризуйте отличие реляционных баз данных, используемых в информационных системах от информационных хранилищ
66. Укажите основную идею технологии клиент-сервер
67. Раскройте суть, на чём основаны экспертные системы
68. Перечислите компоненты, из которых состоит СППР
69. Перечислите типы компьютеров, которые объединяет ЛВС
70. Перечислите назначения вспомогательных серверов, которые входят в ЛВС
71. Перечислите операции, которые содержит заключительный этап технологического процесса обработки информации
72. Назовите цели применения технологии иллюстративной графики
73. Перечислите цели применения технологии коммерческой и деловой графики
74. Перечислите классы, на которые подразделяются вычислительные сети по способу передачи информации
75. Перечислите операции, которые включаются в первичный этап технологического процесса обработки информации. Кратко охарактеризуйте их
76. Перечислите операции, которые содержит основной этап технологического процесса обработки информации
77. Раскройте основные информационные технологии создания корпоративной информационной системы
78. Укажите, на основе, каких технологий разрабатываются современные экономические информационные системы
79. Дайте определение когнитивной графики и где она используется
81. Укажите классы, на которые можно подразделить информационные технологии в зависимости от типа обрабатываемых данных
82. Охарактеризуйте преимущества, которые обеспечивают пользователю информационные технологии
83. Дайте определение классификации в общем понимании
84. Раскройте суть гипертекстовой технологии

85. Перечислите критерии, которые применяются в настоящее время для классификации автоматизированных информационных технологий