|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Вопросы для самоподготовки по дисциплине «Информационные системы в экономике»

1. Управление как информационный процесс. Структура и функции системы управления. Уровни управления.
2. Понятие, назначение, виды информационных систем. Структура автоматизированной информационной системы.
3. Виды обеспечивающих подсистем автоматизированной информационной системы.
4. Классификация автоматизированных информационных систем.
5. Понятие корпоративной информационной системы и ее назначение. Особенности КИС по сравнению с локальными и групповыми информационными системами.
6. Стандарты и концепции управления, реализуемые в КИС. Концепция ERP.
7. Стандарты и концепции управления, реализуемые в КИС. Концепция MRP, MRP II.
8. Стандарты и концепции управления, реализуемые в КИС. Концепция CRM, CSRP.
9. Требования, предъявляемые к корпоративным информационным системам.
10. Архитектура корпоративной информационной системы. Прикладные программные средства.
11. Архитектура корпоративной информационной системы. Корпоративная база данных.
12. Разновидности корпоративных информационных систем. Крупные интегрированные системы.
13. Разновидности корпоративных информационных систем. Средние интегрированные системы.
14. Понятие бизнес-процесса. Функционально-ориентированный и процессно-ориентированный подход к построению информационных систем для бизнеса.
15. Информационная технология автоматизации бизнес-процессов (Workflow).
16. Основные требования к бизнес-процессам при их автоматизации
17. Функциональная характеристика КИС «Галактика ERP.8.10».
18. Техническое и программное обеспечение КИС «Галактика ERP.8.10».
19. Информационное обеспечение КИС «Галактика ERP.8.10». Справочники и каталоги.
20. Понятие об администрировании КИС. Состав и назначение инструментального комплекса Support КИС «Галактика ERP.8.10».
21. Адаптация КИС к условиям организации. Назначение модуля *Настройка* КИС «Галактика ERP.8.10». Системные и пользовательские настройки.
22. Назначение и функциональные характеристики контура управления персоналом КИС «Галактика ERP.8.10».
23. Типовые бизнес-процессы модуля *Управление персоналом*: формирование штатного расписания.
24. Типовые бизнес-процессы модуля *Управление персоналом*: прием на работу согласно штатному расписанию.
25. Типовые бизнес-процессы модуля *Управление персоналом*: перемещение по службе с вводом новой должности в штатное расписание.
26. Назначение и состав контура *Логистики* КИС «Галактика ERP.8.10». Модуль *Управление* *снабжением*. Типовой бизнес-процесс приобретения МЦ.
27. Назначение и состав контура *Логистики* КИС «Галактика ERP.8.10». Модуль *Складской* *учет*. Оприходование и списание МЦ.
28. Назначение и состав контура *Логистики* КИС «Галактика ERP.8.10»». Модуль *Управление* *сбытом*. Типовой бизнес-процесс реализации МЦ.
29. Общая характеристика типовой конфигурации «1С: Управление производственным предприятием 8».
30. Функциональная часть «1С: Управление производственным предприятием 8.»: состав и назначение подсистем.
31. Состав объектов технологической платформы, их назначение.
32. Архитектура платформы «1С: Торговля 8.2».
33. Основные механизмы поддержки и разработки прикладных решений в составе платформы.
34. АВС-классификация покупателей.
35. Классификация покупателей по стадиям взаимоотношений.
36. Принципы построения КИС торговых организаций.
37. Оперативные и аналитические информационные системы. Сравнения, преимущества, недостатки.
38. Хранилища данных (Data Warehouse). Цели построения, архитектура, инструментарий. Основные поставщики, примеры решений.
39. Интеллектуальный анализ данных (Data Mining). Особенности, стадии, основные типы закономерностей выявляемые Data Mining.
40. Современные средствам Business Intelligence масштаба предприятия и средства разработки. Основные поставщики решений.