

**Суть концепции MRP состоит в том, чтобы ...**

- управлять ресурсами производства с целью повышения его производительности
- минимизировать издержки, связанные со складскими запасами, и издержки на различных участках в производстве
- планировать расходы на логистику с целью предельной их минимизации

**Предприятия и организации могут быть функционально классифицированы как ...**

- децентрализованные и централизованные
- непромышленные и промышленные
- дивизиональные и матричные

**Формальное описание жизненного цикла ИС позволяет ...**

- спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом
- использовать подход концептуального моделирования предметной области
- определить состав и последовательность работ по созданию ИС для каждого этапа

**Хранение архивных документов производится в сжатых формах ...**

- для минимизации использования ресурсов памяти
- потому что активные документы используют больше ресурсов при передаче данных
- потому что сжатие данных требуется для передачи данных по коммуникационным каналам

**Задачи ИТ на предприятии или в организации определяются ...**

- конкретикой бизнес-процессов, производственными процессами, спецификой деятельности организации
- организационной структурой, центрами ответственности, автоматизацией производства
- дивизиональной организационной структурой, совершенствованием бизнес-процессов, повышением эффективности и реорганизации бизнес-процессов за счет использования ИТ

**Достоинство итерационной модели в том, что ...**

- такая модель предполагает разработку законченных продуктов на каждом этапе: технического задания, технического проекта, программного продукта и пользовательской документации
- на каждом этапе формируется законченный набор проектной документации, отвечающий критериям полноты и согласованности
- она позволяет уточнить требования, цели и характеристики проекта, определить качество разработки, спланировать работы каждого следующего этапа

**Для построения концептуальной модели используются ...**

- методологический, функциональный и информационный подходы
- сравнительный и аналитический подходы
- такие подходы, как интеграция спецификаций либо анализ системы ИС

**Решение о предоставлении документа пользователю принимается на основе ...**

- релевантности, потому что если документ не релевантен, то он не предоставляется
- пертинентности, потому что пертинентность - это соответствие по смыслу, а релевантность используется только для сортировки
- релевантности, потому что документы, содержание которых отвечает запросу потребителя, носят название релевантных

**Методология IDEFO - это ...**

- описание системы как набора функций и взаимосвязи функций
- описание объектов и отношений

## О методология для построения концептуальной схемы

### **Информационная система - это ...**

О инструмент ИТ-службы предприятия, позволяющий выполнять информационную поддержку управления для повышения эффективности бизнес-процессов, составляющих деятельность предприятия с использованием компьютеров, оргтехники и персонала ИТ-службы

О средства автоматизации разработки программ, объединенные с помощью компьютерной сети в коммуникационную систему, позволяющую вести разработку удаленно и группой

О совокупность технических программных средств и организационных мероприятий, предназначенных для автоматизации информационных процессов в деятельности предприятия

### **Главная операция документальной ИС - это ...**

О выполнение запроса

О проведение поиска

О предоставление документа

### **Модель жизненного цикла ИС включает в себя ...**

О различные состояния системы, начиная с момента возникновения необходимости в данной ИС и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления

О стадии, результаты выполнения работ на каждой стадии, а также ключевые события - точки завершения работ и принятия решений

О специфику, масштаб и сложности проекта и специфику условий, в которых система создается и функционирует

### **Структуризация компании по отделениям (дивизионам) производится по одному из трех принципов: ...**

О иерархичности, ответственности и функциональности

О эффективности бизнес-процессов, представительности персонала, технической помощи руководителя

О по продуктовому принципу, в зависимости от ориентации на конкретного потребителя или по региональному принципу

### **Цель методологии ВРІ (методологии совершенствования бизнес-процессов) - ...**

О преобразование предприятия таким образом, чтобы оно в наибольшей степени удовлетворяло требованиям информационной эры, идеологии управления сточки зрения бизнес-процессов

О преобразование организационной структуры предприятия или организации для наиболее эффективного функционирования и наибольшей прибыльности бизнес-процессов

О планирование, проектирование и внедрение в организационную структуру предприятия или организации новых подразделений, нацеленных на работу с информационными технологиями для повышения эффективности бизнес-процессов

### **Наиболее сложная задача концептуального моделирования - это ...**

О описание этапов и стадий жизненного цикла информационной системы (ЖЦ ИС) в формальных терминах методологии моделирования

О описание отношений этапов и стадий ЖЦ ИС в формальных терминах методологии моделирования

О выявление информационных и функциональных связей между объектами реального мира

### **На работу с БД более ориентированы ...**

О документальные ИС, так как у них есть собственный тип БД - полнотекстовый

О фактографические ИС, так как базы данных изначально ориентировались на организацию хранения и обработки детально структурированных данных

О фактографические ИС, так как фактографическая система предоставляет пользователю информацию в виде конкретных сведений

### **Информационно-поисковая система - это ...**

О фактографическая система, потому что она предоставляет информацию в виде фактического объекта - документа

О документальная система, потому что все информационно-поисковые системы используют семантически- навигационный поиск

О фактографическая система, потому что предоставляет информацию в виде элементов разного типа: текстовых, графических, видео- и др.

### **Предварительная обработка данных перед добавлением в ИС включает фильтрацию данных, потому что ...**

О фильтрация данных требуется для отбора нужных и отсеивания ненужных сведений и позволяет избегать дублирования данных, делающих невозможным их добавление в БД

О фильтровать данные на предварительной стадии проще, чем фильтровать таблицы базы данных, потому что таблицы нормализованы и индексируются

О фильтрация данных, поступающих из нескольких разнородных источников, требуется для обеспечения достоверности и логической целостности

### **Имеет место дополнительное разделение предприятий и организаций ...**

О на территориальное, отраслевое, иерархическое и организационное

О по характеру производства, по численности, по типу производства, по связям и по типу производственного цикла

О по степени децентрализации, по уровню дивизиональности, по типу иерархии и по типу используемой логистики

### **В некоторых областях спиральная модель не может применяться, поскольку ...**

О невозможно использование/тестирование продукта, обладающего неполной функциональностью

О поэтапное итерационное внедрение информационной системы для бизнеса сопряжено с организационными сложностями

О реальный процесс создания системы никогда полностью не укладывается в жесткую схему, постоянно возникает потребность в возврате к предыдущим этапам и уточнении или пересмотре ранее принятых решений

### **MRPII-системы - это ...**

О основанное на статистике производства планирование потребностей в логистике с целью предельной ее минимизации

О планирование потребности в материале, производственных мощностей, финансовых потоков, складских помещений с учетом текущего плана производства продукции (или услуг) на предприятии

О планирование основанной на логистических схемах такой схемы обратной связи между производством и реализацией продукции предприятия, которая позволяет получить максимальную прибыль при минимальных затратах на логистику

### **Язык модели данных «сущность - связь» (E-R) используется для ...**

О моделирования бизнес-процессов

О реляционных моделей

О построения модели предметной области документооборота

### **Недостатки спиральной модели в том, что ...**

О в некоторых областях спиральная модель не может применяться, поскольку невозможно использование/тестирование продукта, обладающего неполной функциональностью

О сложно определить момент перехода на следующий этап

О реальный процесс создания системы никогда полностью не укладывается в жесткую схему, постоянно возникает потребность в возврате к предыдущим этапам и уточнении или пересмотре ранее принятых решений

**Методология IDEF – это ...**

- О методология функционального моделирования
- О методология информационного моделирования
- О совокупность методологий концептуального моделирования

**Полный жизненный цикл информационной системы включает в себя ...**

- О исходный анализ, уточнение деталей, процедуры конструирования, передачу в эксплуатацию
- О стратегическое планирование, анализ, проектирование, реализацию, внедрение и эксплуатацию
- О основные, вспомогательные и организационные процессы

**Язык структурного анализа и конструирования используется ...**

- О для моделирования баз данных
- О для построения концептуальной модели представления отношений в базе данных
- О для функциональной модели

**Ключевые характеристики BPR: ...**

- О стоимость, эффективность, необходимость
- О необходимость, полезность, бесполезность
- О фундаментальный, радикальный или существенный реинжиниринг бизнес-процессов (BPR), а также бизнес- процессы

**Достоинство каскадной модели в том, что ...**

- О в самом начале разработки можно достаточно точно и полно сформулировать все требования к системе
- О реальный процесс создания ИС оказывается соответствующим поэтапной модели с промежуточным контролем
- О она позволяет уточнить требования, цели и характеристики проекта, определить качество разработки

**Конвертирование данных при передаче информации в ИС требуется потому, что ...**

- О ИС производят анализ и унификацию информационных потоков, а для этого все хранящиеся в ИС данные должны иметь единый унифицированный формат, который и обеспечивается обязательным конвертированием добавляемых данных
- О технология конвертирования данных позволяет автоматическую передачу информацию между использующими разный формат хранения данных системами
- О ИС выполняют индексацию для обеспечения защиты и восстановления информации

**Этапы BPR (реинжиниринга бизнес-процессов) – это ...**

- О определение оптимального вида бизнес-процесса; определение наилучшего (исходя из ресурсов) способа и перевода существующего бизнес-процесса в оптимальный
- О определение степени необходимости реинжиниринга; определение затрат на реинжиниринг; определение прибыли от реинжиниринга; привлечение необходимых специалистов и оборудования; принятие решений в процессе реинжиниринга; оптимизация достигнутых результатов для бизнес-процесса
- О анализ бизнес-процесса; определение предметной области бизнес-процесса; принятие решения о реинжиниринге; изменение бизнес-процесса для оптимизации