Информационный знак, предназначенный для автоматизированной идентификации и учета информации об объекте:

\*штрих-код

порядковый код

серийно-порядковый код

параллельный код

Композитные и матричные коды относятся к:

линейным кодам

\*двумерным кодам

трехмерным кодам

регистрационным кодам

Какая из перечисленных систем штрих-кодирования относится к линейной:

\*EAN

MaxiCode

QR code

Data Matrix

Кодирование информации в виде чередующихся черных и светлых полос различной толщины (штрихов и пробелов):

\*технологии штрихового линейного кодирования

технологии регистрационного кодирования

технологии классификационного кодирования

технологии штрихового двумерного кодирования

Основное преимущество двумерного штрих кода перед линейным:

\*большее количество кодируемой информации

относительно низкая стоимость сканирующих устройств

низкая эффективность используемого пространства

подходит для шифровки небольшого количества информации

Три квадрата в углах QR кода позволяют:

\*определять пространственную ориентацию кода

определять версию кода

определять маску матрицы

определять уровень коррекции ошибок матрицы

Маска QR кода выбирается по принципу:

\*как можно меньше смежных модулей одинакового цвета

как можно больше модулей одинакового цвета

номер версии кода должен совпасть с кодом матрицы

тип матрицы зависит от количества символов в сообщении

Уровень коррекции ошибок матрицы позволяет:

\*при потери части кода восстановить зашифрованную информацию

определять версию кода

определять маску матрицы

инвертировать исходную матрицу кода

Коды классификаторов, используемые в информационных системах для организации информации об объектах, относятся к:

\*информационному обеспечению

организационному обеспечению

математическому обеспечению

техническому обеспечению

Рационально организованный комплекс взаимоувязанных документов, созданных по единым правилам и требованиям, применяемый в определенной области деятельности:

\*унифицированная система документации

унифицированная форма документов

система формуляров-образцов документов

комплекс проектной документации

Унифицированная форма документов:

\*совокупность реквизитов, установленных в соответствии с решаемыми в данной деятельности задачами и расположенных в определенном порядке на носителе информации

рационально организованный комплекс взаимоувязанных документов, созданных по единым правилам и требованиям, применяемый в определенной области деятельности

модель построения некоторого множества документов, содержащая совокупность расположенных в установленной последовательности реквизитов, присущих всем документам данного множества

совокупность документов, взаимосвязанных по признакам назначения

Унификация документов:

\*установление оптимального единообразия состава и форм документов

стандартизация требований к документам

сопряжение документов с действующими системами классификации информации

трафаретизация реквизитов документа

Межотраслевые унифицированные системы документации, применяемые в сфере управления, представлены в:

\*общероссийском классификаторе

национальном стандарте

рекомендациях по стандартизации

международном стандарте

Дословное воспроизведение информации, содержащейся в группе документов, с пропусками для заполнения переменной:

\*трафаретизация

типизация

стандартизация

классификация

Заголовочная, содержательная и оформляющая зоны – это части

\*формуляра-образца

реквизита документа

трафарета документа

системы документации

При проектировании макетов экранных форм ИС необходимо:

использовать среду разработки клиентской части ИС

\*использовать графический редактор с шаблонами интерфейсов

создавать запросы на выбор сведений из базы данных ИС

проводить работы по унификации системы документации организации

Наиболее распространенным вариантом организации данных в ИС является:

\*интегрированная БД

совокупность локальных файлов

файловый сервер

электронные таблицы

Особенности архитектуры ИС «файл-сервер»:

\*данные размещаются в отдельных файлах операционной системы

исполняемый модуль запрашивает сервисы в соответствии с определенным протоколом обмена данными

для реализации логики обработки данных предусмотрен сервер приложений

в качестве клиента используется стандартный web-браузер

Особенности архитектуры ИС «клиент-сервер»:

данные размещаются в отдельных файлах операционной системы

\*исполняемый модуль запрашивает сервисы в соответствии с определенным протоколом обмена данными

для реализации логики обработки данных предусмотрен сервер приложений

в качестве клиента используется стандартный web-браузер

Особенности трехслойной архитектуры ИС:

данные размещаются в отдельных файлах операционной системы

исполняемый модуль запрашивает сервисы в соответствии с определенным протоколом обмена данными

\*для реализации логики обработки данных предусмотрен сервер приложений

в качестве клиента используется стандартный web-браузер

В соответствии со структурой ИС выделяют:

функциональные и сетевые подсистемы ИС

\*обеспечивающие и функциональные подсистемы ИС

обеспечивающие и базовые подсистемы ИС

предметные и функциональные подсистемы ИС

Функциональные подсистемы ИС определяют…

\*назначение подсистемы, а также ее основные цели и задачи

совокупность математических моделей и алгоритмов для решения задач и обработки информации с применением вычислительной техники, а также комплекс средств и методов, позволяющих строить экономико-математические модели задач управления

совокупность методов и средств, регламентирующих взаимодействие работников с техническими средствами и между собой в процессе разработки и эксплуатации информационной системы

обеспечивающие средства и методы информационной системы

Методические материалы, регламентирующие процесс создания и функционирования информационной системы, входят в состав:

информационного обеспечения ИС

правового обеспечения ИС

\*организационного обеспечения ИС

технического обеспечения ИС;

Формализованная методика решения задачи предметной области представлена:

информационным обеспечением ИС

правовым обеспечением ИС

\*математическим обеспечением ИС

техническим обеспечением ИС

Общесистемная документация, включающая государственные и отраслевые стандарты по техническому обеспечению, входит в состав:

информационного обеспечения ИС

правового обеспечения ИС

организационного обеспечения ИС

\*технического обеспечения ИС

Организационно-штатное расписание, определяющее, в частности, состав специалистов по функциональным подсистемам управления ИС, входит в состав:

информационного обеспечения ИС

правового обеспечения ИС

\*организационного обеспечения ИС

кадрового обеспечения ИС

Техническое задание на разработку ИС входит в состав:

информационного обеспечения ИС

правового обеспечения ИС

\*организационного обеспечения ИС

кадрового обеспечения ИС

Федеральный закон № 152-ФЗ «О персональных данных», регулирующий деятельность по обработке (использованию) персональных данных, входит в состав:

информационного обеспечения ИС

\*правового обеспечения ИС

организационного обеспечения ИС

кадрового обеспечения ИС

Программа курса обучения пользователей ИС входит в состав:

информационного обеспечения ИС

правового обеспечения ИС

организационного обеспечения ИС

\*кадрового обеспечения ИС

Лицензионное соглашение об использовании ИС входит в состав:

информационного обеспечения ИС

\*правового обеспечения ИС

организационного обеспечения ИС

кадрового обеспечения ИС

В состав обеспечивающих подсистем ИС входит:

\*информационное, техническое, математическое, организационное, правовое обеспечение

стратегическое развитие, технико-экономическое планирование, бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности

подсистема, определяющая назначение, функции и задачи ИС

модули «учет, планирование, анализ, контроль»

Информационное обеспечение ИС — это совокупность:

программных средств, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ

\*унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, базы данных, системы классификации и кодирования технико-экономической информации

технических средств, предназначенных для работы информационной системы

базы данных и СУБД

Макеты экранных форм относятся к:

внемашинному информационному обеспечению ИС

\*машинному информационному обеспечению ИС

техническому обеспечению ИС

информационной базе ИС

Унифицированная система документации относится к:

\*внемашинному информационному обеспечению ИС

машинному информационному обеспечению ИС

техническому обеспечению ИС

информационной базе ИС

Локальные классификаторы информации, цикрулирующей в организации, относится к:

\*внемашинному информационному обеспечению ИС

машинному информационному обеспечению ИС

техническому обеспечению ИС

кадровому обеспечению ИС

Какой из представленных ниже вариантов НЕ относится к информационному обеспечению ИС:

\*методические материалы по созданию ИС

система классификации и кодирования технико-экономической информации

унифицированная система документации

информационная база

Любая ИС, использующаяся в организации:

\*является неотъемлемой частью всей системы управления

не влияет на результаты функционирования организации

является неотъемлемой частью системы кадрового обеспечения организации

влияет только на результат функционирования отдельных подразделений организации

Информационная модель организации — это…

\*модель объекта, представленная в виде информации, описывающей существенные для данного рассмотрения параметры и переменные величины объекта, связи между ними, входы и выходы объекта и позволяющая путём подачи на модель информации об изменениях входных величин моделировать возможные состояния объекта

упрощенное отображение экономической действительности, позволяющее в упрощенной форме акцентировать внимание на основных элементах ее структуры

совокупность бизнес-процессов, закрепленных за структурными подразделениями, обеспечивающих жизненный цикл ресурсов предприятия, устав предприятия, положения о структурных подразделениях и должностные инструкции

модель реквизитов, установленных в соответствии с решаемыми в данной деятельности задачами и расположенных в определенном порядке на носителе информации

Процессный подход в управлении организацией — это…

одна из концепций, позволяющая рассматривать организацию как систему, состоящую из определенного количества взаимосвязанных элементов таких, как цели, задачи, структура, техника и технология, люди

\*одна из концепций управления, которая предполагает наличие ключевых элементов таких, как вход процесса, выход процесса, ресурсы, владелец процесса; потребители и поставщики процесса, показатели процесса

одна из концепций, позволяющая управлять организацией, ориентируясь на опыт прошлых лет

одна из концепций, позволяющая управлять организацией, ориентируясь на ситуацию во внешней среде компании

На какую перспективу рассчитаны планы, создающиеся на тактическом уровне управления организацией:

краткосрочную

долгосрочную

\*среднесрочную

на 3-5 лет

Какому уровню управления организацией соответствуют задачи выработки управленческих решений, направленных на достижение долгосрочных стратегических целей организации:

\*стратегический

тактический

оперативный

функциональный

Какие сотрудники, как правило, являются пользователями информационных систем класса MIS (управляющие информационные системы):

высшее руководство

\*менеджеры среднего звена и сотрудники, оперирующие данными

служащие, технологи, разработчики, секретари, бухгалтера

младший операционный персонал

Пользователями OAS (системы автоматизации делопроизводства) являются…

высшее руководство

ИТ-специалисты

\*служащие, технологи, разработчики, секретари, бухгалтера

менеджеры среднего звена

В качестве обработок MIS (управляющие информационные системы) реализуют…

анализ и принятие решений, моделирование

моделирование, выработку альтернатив

\*простые модели, простейший анализ, формирование обычных отчетов на основе формализованных и/или частично формализованных данных

информационные потоки данных

ESS (системы поддержки деятельности руководителя) предназначены для

\*Оказания помощи высшему руководству компании в процессе поддержки принятия стратегических решений

Учета и оперативного регулирования хозяйственных операций, подготовки стандартных документов для внешней среды

Анализа и организации работ в течение нескольких недель (месяцев), например, анализа и планирования поставок, сбыта, составления производственных программ

коммерческие расчеты, регистрацию продаж, заполнение стандартных форм, платежных ведомостей, отчетов

TPS (системы диалоговой обработки транзакций) выполняют…

анализ разнородной многомерной информации разной степени формализованности в реальном времени

\*коммерческие расчеты, регистрацию продаж, заполнение стандартных форм, платежных ведомостей, отчетов

исследование рынка, прогнозирование продаж

анализ и организации работ в течение некоторого периода времени

Выберите верное утверждение: «OLAP-система и OLTP-система…»

не используются одновременно в составе корпоративной информационной системы

вместо OLTP-систем в последние годы используются OLAP-системы

\*совместное использование систем обоих типов является обычной практикой в рамках корпоративной информационной системы

в последние годы они уступают место СУБД

Технологии OLAP обеспечивают…

высокую скорость обработки большого числа транзакций

\*анализ и моделирование данных в оперативном режиме

построение моделей бизнес-процессов

учет хозяйственных операций компании

Какой уровень управления автоматизируют системы класса DSS (системы поддержки принятия решений)…

\*тактический

операционный

стратегический

функциональный

Информационные системы эксплуатационного уровня управления…

предназначены для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений и административных действий средних менеджеров

представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы

\*обеспечивают операции учета и контроля, а также операции обработки текста, предоставления документов

не используются в составе корпоративной информационной системы

Информационные системы тактического уровня управления…

предназначены для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений и административных действий средних менеджеров

представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы

\*обеспечивают операции учета и контроля, а также операции обработки текста, предоставления документов

не используются в составе корпоративной информационной системы