



Информационные технологии в профессиональной деятельности.dor_БАК_220622

- 1) Под информационной системой (ИС) понимается прикладная программная подсистема, ориентированная на сбор, хранение, поиск и обработку текстовой и/или фактографической информации. Подавляющее большинство информационных систем работает в режиме диалога с пользователем. Существует несколько определений ИС. Какое определение информационной системы приведено в Федеральном законе «Об информации, информатизации и защите информации»?
- 2) В материальном мире информация материализуется через ...
- 3) Информация – это ...
- 4) Решение задачи по математике можно назвать информационным процессом ... информации
- 5) Перевод текста с английского языка на русский можно назвать процессом ... информации
- 6) По форме представления информацию можно условно разделить на ...
- 7) Устройство, которое, анализируя какой-либо объект (обычно изображение, текст), создает цифровую копию изображения объекта, – это ...
- 8) Преобразование информации, при котором в каждый отрезок времени переработка осуществляется в нескольких ее блоках, включает ... обработку информации (укажите 2 варианта ответа)
- 9) В числе характеристик информационной системы, которые можно использовать для ее оценки и выбора, – ... (укажите 2 варианта ответа)
- 10) Общество развивается и начинает приобретать черты информационного общества, если ... (укажите 3 варианта ответа)
- 11) Стандарты международного уровня регламентируют в информационных системах ... (укажите 2 варианта ответа)
- 12) В науке информационные технологии применяются для ... (укажите 3 варианта ответа)





- 13) Механизм распознавания речи включает в себя обычно четыре основных блока, в частности, ... выполняет акустическое сравнение выявленных характеристик каждого кадра с имеющимися акустическо-фонетическими образцами
- 14) Механизм распознавания речи включает в себя обычно четыре основных блока, в частности, ... решает задачу наилучшего разбиения полученного алфавитного потока на слова и фразы
- 15) Элементарная сегментация на слова работает по такому принципу, что расстояние между словами больше, чем между ...
- 16) Представление фактов и идей в формализованном виде, пригодном для передачи и обработки в некотором информационном процессе, – это ...
- 17) Совокупность понятий, теоретических построений и представлений, адекватно отражающих объективные закономерности реального мира, – это ...
- 18) Системы, ориентированные на распознавание отдельных слов, команд и вопросов, часто называют системами ... управления
- 19) Преобразования общественных отношений из-за кардинальных изменений в сфере обработки информации, информационных технологий – это информационная ...
- 20) Выберите правильную последовательность шагов для сегментации текста:
- 21) Определите правильный порядок этапов традиционного перевода:
- 22) Установите соответствие между видами сетей и их характеристиками:
- 23) Первым объектом автоматизации и информатизации стала область бухгалтерского учета и отчетности. Эволюция информационных технологий, внедрение веб-технологий, экономическое развитие предприятий и расширение масштаба бизнеса, в том числе географического, привело к необходимости комплексной автоматизации деятельности и созданию корпоративных информационных систем (КИС). КИС – система информационного обеспечения управления предприятием, включающая, помимо учетно-отчетной компоненты, функциональность, обеспечивающую планирование и управление деятельностью предприятия. КИС отличаются от информационных систем (ИС) как развитием функциональности, так и расширением областей автоматизированной информационной поддержки. В чем заключается главное отличие КИС от ИС?





- 24) Данные об объектах, событиях и процессах – это ...
- 25) В настоящее время триптих Иеронима Босха «Сад земных наслаждений» хранится в ...
- 26) В эпоху античности появился знаменитый список самых величественных архитектурных сооружений в мире, «Семь чудес света», и древнейшее из этих чудес – ...
- 27) По итальянскому названию столетий эпоху Проторенессанса (XIII в.) принято обозначать, как ...
- 28) Итальянский художник эпохи Ренессанса Франческо дель Косса относился к ... художественной школе
- 29) «Полиптих Орсини», созданный живописцем С. Мартини в первой половине XIV в., состоит из ... частей
- 30) Создателем стиля барокко в скульптуре считается ...
- 31) Пещера Ласко, один из самых значительных памятников позднепалеолитического искусства, была открыта во Франции в ...
- 32) Изображение строителя храма или заказчика произведения живописи или скульптуры в средневековом и ренессансном искусстве – это ...
- 33) Автор картины «Коронование терновым венцом» (1570-е гг.) и крупнейший представитель эпохи Позднего Возрождения – ...
- 34) В числе распространенных форм внутримашинного представления структурированных информационных ресурсов – это ... (укажите 2 варианта ответа)
- 35) Для транслирования культуры учреждения всегда создавали и предлагали пользователям такие информационные продукты, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 36) В числе функций электронного документооборота – ... (укажите 2 варианта ответа)
- 37) Библиотеки, музеи, архивы, службы информации играют значительную роль в сохранении культурного наследия, поскольку ... (укажите 3 варианта ответа)
- 38) Виртуальная библиотека, музей, архив – это организованная совокупность ... документов
- 39) Фамилия автора «Энциклопедии», первого научно-популярного издания, в котором излагалась информация обо всех «знаниях, рассеянных по поверхности земной», – ...





- 40) Фамилия автора картины «Свобода, ведущая народ» (1830) – ...
- 41) Информационный ... – это бесполезные сведения; это любая информация, обрушивающаяся на индивида, за исключением жизненно важной
- 42) ... подписка – это организация подписки на электронные издания и электронные аналоги печатных изданий как для библиотеки, так и для пользователей; является удобной формой получения и предоставления периодики, которая может быть доступна внутри библиотечной сети или представлена на интернет-сайтах библиотек
- 43) Знания, направленные на расширение и углубления имеющихся знаний – это ... знания
- 44) Определите последовательность этапов проверки картины на подлинность:
- 45) Установите соответствие между странами и музеями:
- 46) Успех любой компании во многом зависит от количества ее клиентов. Привлечение клиентов в бизнес – это важная цель любых предприятий, стремящихся увеличить продажи и извлечь максимальную прибыль. Для достижения этой цели руководители компаний могут использовать различные методики и способы, позволяющие привлечь максимальное количество клиентов. Однако не все из этих способов работают напрямую на увеличение доходности компании. Какие маркетинговые приемы привлечения клиентов способны повысить только узнаваемость предприятия, но не увеличить ее доход?
- 47) Справочно-правовые системы, спецификой которых является необходимость хранения и поиска многих версий и редакций нормативно-правовых документов с учетом вносимых поправок и изменений, – это ...
- 48) Область применения термина «информатика», которая использует информационный подход для осмысления явлений общественного производства и социальной жизни в целом, – это область ...
- 49) Программные комплексы, включающие в себя массив правовой информации и инструменты, позволяющие специалисту организовывать поиск нужной информации, – это ...
- 50) Достоинством справочно-правовых систем является ...
- 51) Достоинством справочно-правовых систем является ...





- 52) Недостатком справочно-правовых систем является ...
- 53) Недостатком справочно-правовых систем является ...
- 54) В ряду основных черт современных информационных технологий – ... (укажите 3 варианта ответа)
- 55) Под поиском по реквизитам понимается поиск по ... (укажите 3 варианта ответа)
- 56) К объектам информационных технологий в юриспруденции следует отнести ... (укажите 3 варианта ответа)
- 57) Можно выделить такие виды поиска в справочных системах, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 58) В числе основных методов информационных технологий в юриспруденции – ... (укажите 3 варианта ответа)
- 59) ... информационных технологий в юриспруденции – это любая информация, которая имеет либо потенциально может иметь правовое значение
- 60) Справочно-правовые системы, ориентированные на доступ к нормативно-правовым документам пользователей любой профессиональной ориентации, – это справочно-информационные системы ... назначения
- 61) Справочно-правовые системы, предоставляющие доступ удаленным пользователям к правовой информации, – это ... информационные службы
- 62) Наименьшая единица, необходимая для организации поиска информации в справочно-правовых системах, – это ...
- 63) Наименьшая единица справочно-правовых систем – это ...
- 64) Под полнотекстовым поиском понимается поиск по ... из текста документа
- 65) Определите последовательность работы с каталогом библиотеки:
- 66) Установите соответствие между электронными ресурсами и их типами:





- 67) Всем известно высказывание «Кто владеет информацией, тот владеет миром». А кто владеет информацией о конкурентах, получает беспрецедентные преимущества в борьбе с ними. Прогресс сделал компании зависимыми от информационных систем, а вместе с этим – уязвимыми для атак хакеров, компьютерных вирусов, человеческого и государственного фактора в такой степени, что многие владельцы бизнеса уже не могут чувствовать себя в безопасности. Что относится к информационной безопасности в области информационных технологий?
- 68) Информационные ресурсы являются одним из видов общественных, экономических ...
- 69) Формы системы управления базами данных (СУБД) предназначены для ...
- 70) Связи между двумя таблицами в реляционной базе данных можно организовать ...
- 71) Предметной областью называется ...
- 72) Базовые понятия объектно-ориентированной модели данных: ...
- 73) Процесс поддержки принятия решений, основанный на поиске в данных скрытых закономерностей, называется ...
- 74) Таблицы в базах данных предназначены для ...
- 75) Установленные связи между таблицами реляционной базы данных помогают ...
- 76) Книги, журнальные статьи и патенты относятся к ... форме информационных ресурсов
- 77) К составным частям информационной системы следует можно отнести ... (укажите 3 варианта ответа)
- 78) В числе основных препятствий развитию облачных технологий в России – ... (укажите 3 варианта ответа)
- 79) В понятие «информационная культура личности» входят такие элементы, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 80) Информационные ресурсы общества в настоящее время рассматриваются как ... ресурсы
- 81) Предметной областью называется фрагмент реального мира, подлежащего ... анализу для создания базы данных



- 82) Столбец, который уникально, то есть единственным образом, определяет строки таблицы, называется ... ключом.
- 83) База данных, состоящая из нескольких частей, хранимых в различных узлах вычислительной сети, называется ... базой данных
- 84) Документы, размещенные на внешних технических средствах, получаемые библиотекой во временное пользование через информационно-коммуникационные сети, относятся к ... документам
- 85) Документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, депозитариях, музейных хранилищах) – это информационные ...
- 86) Укажите последовательность добавления публикации в Российский индекс научного цитирования РИНЦ:
- 87) Установите соответствие понятий и их характеристик:
- 88) Компьютер является универсальным инструментом для решения разнообразных задач по преобразованию информации, но его универсальность определяется не столько аппаратным обеспечением, сколько установленными программными средствами. Другими словами, все «знания» компьютера сосредоточены в программах, которые представляют собой точную и подробную последовательность инструкций по обработке информации, представленных на понятном для компьютера языке. Меняя программы на компьютере, можно превратить его в рабочее место дизайнера, бухгалтера или конструктора, статистика или агронома, использовать его для прослушивания музыки, просмотра кинофильмов и других развлечений. Джоном фон Нейманом в 1945 г. были описаны основные принципы построения компьютеров, которые до сих пор являются стандартом практически для всех компьютеров. Одним из них является программное управление. В чем заключается суть программного принципа управления компьютером?
- 89) Для создания презентаций используют программу ...
- 90) Текстовый процессор – это...
- 91) Электронная таблица позволяет ...
- 92) Многомерные «информационные кубы» ...





- 93 Ранжирование в поисковых системах – это ...
- 94 Аббревиатура SEO, часто используемая в интернет-маркетинге, расшифровывается, как ...
- 95 Если в каком-то текстовом процессоре можно использовать только один шрифт и два варианта начертания – полужирное начертание и курсив, то количество различных начертаний символов, которое можно таким образом получить, равно ...
- 96 Пример обработки, связанной с получением нового содержания, новой информации, – ... (укажите 2 варианта ответа)
- 97 Основная позиция пальцев на клавиатуре: ...
- 98 К методам измерения в системном анализе относятся методы ... (укажите 3 варианта ответа)
- 99 К элементам концепции поддержки жизненного цикла в продукте следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 100 Пользователю системы управления контентом (CMS) может быть дан доступ на ... (укажите 2 варианта ответа)
- 101 В числе условий, необходимых для протекания информационных процессов, которые должна обеспечивать информационная система, – ... информации (укажите 3 варианта ответа)
- 102 Минимальным элементом электронной таблицы, над которым можно выполнять те или иные операции, является ...
- 103 Документ в программе Excel называется ...
- 104 Понятие «детализация» – это синоним понятия «...»
- 105 В группу методов по характеру познавательной деятельности могут быть выделены ... методы
- 106 Непрерывная часть текста называется ... текста
- 107 Определите правильную последовательность работы над видеороликом:
- 108 Установите соответствие между программным обеспечением и его назначением:
- 109 Предметной областью называется ...





- 110 Неверно, что к основным препятствиям для развития облачных технологий в России относят ...
- 111 Общий алгоритм системного анализа завершается ...
- 112 Информационно-образовательная среда, осуществляющая исследовательскую и образовательную деятельность, включает в себя ...
- 113 Собственные информационные ресурсы предприятия – это информация, ...
- 114 Экономическая и социальная предприятия оценивается по ...
- 115 Главная особенность хранилищ данных – ориентация на ... обработку
- 116 Развитие информационных технологий определяется ...
- 117 Негативные аспекты информационных технологий необходимо учитывать при решении задач ...
- 118 Важнейшим компонентом отечественного рынка информационных услуг являются данные ...
- 119 В информационных технологиях в качестве исходного материала выступает ...
- 120 Информационные потоки организации связаны с такими видами событий, как ...
- 121 Область применения термина «информатики», которая использует информационный подход для осмысления явлений общественного производства и социальной жизни в целом, – это область ... сознания
- 122 Узловым в компьютерной сети служит сервер, ...
- 123 В Microsoft Excel строки нумеруются ...
- 124 Процесс преобразования сообщения в комбинацию символов в соответствии с кодом называется ...
- 125 Справочно-правовые системы относятся к классу ... (укажите 2 варианта ответа)
- 126 Методология как наука о методах включает в себя следующие основные части: ... (укажите 3 варианта ответа)





- 127) К методам представления промежуточных и окончательных результатов и информации в системном анализе относят ... методы (укажите 3 варианта ответа)
- 128) Для горизонтального масштабирования характерно ... (укажите 2 варианта ответа)
- 129) Устройством ввода информации является ... (укажите 3 вариантов ответа)
- 130) К составным частям информационной системы следует отнести ... (укажите 3 варианта ответа)
- 131) Устройством хранения информации является ... (укажите 3 варианта ответа)
- 132) Microsoft Access работает с такими типами объектов, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 133) К базовым целям, которые характеризуют устойчивость компании, относят ... (укажите 2 варианта ответа)
- 134) К методам представления промежуточных и окончательных результатов и информации в системном анализе относят ... методы (укажите 3 варианта ответа)
- 135) Деятельность, результаты которой влияют на информационный риск, – это ... (укажите 3 варианта ответа)
- 136) В число функций электронного документооборота входит ... (укажите 4 варианта ответа)
- 137) К внутримашинным информационным ресурсам предприятия относят ... (укажите 4 варианта ответа)
- 138) К элементам концепции поддержки жизненного цикла в продукте следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 139) К составным частям информационной системы следует отнести ... (укажите 3 варианта ответа)
- 140) К отличительным особенностям корпоративной информационной системы следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 141) Информационные технологии могут применяться для ... (укажите 3 варианта ответа)
- 142) Операции, которые можно осуществлять над папками и файлами, – ... (укажите 4 варианта ответа)
- 143) Существуют такие виды облаков, как ... (укажите 3 варианта ответа)





- 144) К способам и методам повышения надежности системы относят ... (укажите 3 варианта ответа)
- 145) Дублирование аппаратных компонентов вычислительной системы необходимо ... (укажите 3 варианта ответа)
- 146) В настоящее время выделяют информационные технологии ... (укажите 4 варианта ответа)
- 147) К функциям текстового процессора относится ... (укажите 5 вариантов ответа)
- 148) Внешние информационные ресурсы – это информация, ... (укажите 3 варианта ответа)
- 149) Микросегменты текстов – это ... (укажите 3 варианта ответа).
- 150) Распознавание символов требует для своего решения привлечения новейших методов ... (укажите 2 варианта ответа)
- 151) Одно или несколько слов, являющиеся любыми частями речи, которые в наибольшей степени отражает содержание всего искомого документа, – это ... слово
- 152) Главная особенность баз данных – это ориентация на ... обработку данных и работу с конечным пользователем
- 153) Основой для описания деятельности служит видение организации как ...
- 154) Представление фактов и идей в формализованном виде, пригодном для передачи и обработки в некотором информационном процессе, – это ...
- 155) Декомпозиция – это синоним ...
- 156) Цель информатизации общества заключается в максимальном удовлетворении ... потребностей отдельных граждан, их групп, предприятий, организаций за счет повсеместного внедрения компьютеров и средств коммуникаций
- 157) ... информационная система представляет собой множество баз данных, которые дистанционно удалены друг от друга и имеют ряд общих параметров
- 158) Под ... классификации понимается любой предмет, процесс, явление материального или нематериального свойства
- 159) ... модель может предсказывать следующее слово на основании предыдущих и предлагать варианты с различной степенью вероятности



- 160) Развалины Кносского дворца, считающегося мифическим лабиринтом Минотавра, находятся на острове ...
- 161) Методология как наука о методах включает в себя следующие основные части: методы, ..., понятия
- 162) Термин «...» означает возможность или вероятность наступления событий с конкретными последствиями в результате определенных решений или действий
- 163) Основным этапом обработки и учета информации является ... информации
- 164) Закон об информации был принят в России в ... году.
- 165) Всего выделяют ... основных функций Интернета
- 166) В соответствии с Федеральным законом РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» понятие ... определяется как сведения, сообщения, данные независимо от формы их представления
- 167) В программе Excel группа расположенных рядом и образующих прямоугольник ячеек называется ...
- 168) Формула в программе Excel начинается с математического знака ...
- 169) При работе с электронными таблицами режим ... формул задает индикацию содержимого клеток на экране
- 170) Документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, депозитариях, музейных хранилищах) – это примеры ... ресурсов
- 171) Информационные ресурсы общества в настоящее время рассматриваются как ..., то есть как ресурсы, имеющие ключевое значение для реализации экономической стратегии предприятия
- 172) Совокупность информационного мировоззрения и системы знаний и умений, обеспечивающих целенаправленную самостоятельную деятельность по удовлетворению использованием как традиционных, так и новых информационных технологий, – это ... культура
- 173) Процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации, способы осуществления этих процессов и методов – это ... технологии





- 174) Поименованная совокупность данных на физическом носителе, отражающая состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области, называется ... данных
- 175) Процесс присвоения каждому документу определенного набора ключевых слов – это ...
- 176) Масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности небольших и средних предприятий, – это ... информационная система
- 177) Система распределения объектов по классам в соответствии с определенным признаком – это ...
- 178) В Microsoft Excel нумерация столбцов обычно осуществляется с помощью ...
- 179) В Microsoft Excel наибольший диапазон ячеек представляет ..., а наименьший – ячейка
- 180) С возникновением ... люди получили мощный инструмент для сохранения знаний и для коммуникации
- 181) Документы, размещенные на внешних технических средствах, получаемые библиотекой во временное пользование через информационно-коммуникационные сети, относятся к ... документам
- 182) Преобразование непрерывных изображений и звука в набор дискретных значений в форме кодов называют ...
- 183) Принцип ... подразумевает способность информационной системы к самообучению
- 184) Проверенный практикой результат познания действительности, адекватное ее отражение в сознании человека, – это ...
- 185) Операция ... позволяет существенно уменьшить объем изображения
- 186) Установите последовательность компонентов в порядке их выделения при декомпозиции информационной системы:
- 187) Укажите последовательность, в которой располагаются функции управления предприятием, поддерживающие современные информационные системы:
- 188) Определите последовательность, в которой оцифрованный звук воспроизводится в компьютере:
- 189) Определите последовательность, в которой оцифрованное видео воспроизводится в компьютере:





- 190 Установите последовательность проблем процесса информатизации общества в порядке убывания приоритетности их решения:
- 191 Установите последовательность технологий в хронологическом порядке их развития:
- 192 Установите последовательность этапов разработки экспертной системы:
- 193 Определите последовательность в которой следуют этапы при обработке на компьютере знания:
- 194 Укажите последовательность устройств ввода и вывода изображения:
- 195 Определите последовательность ввода и вывода текста:
- 196 Установите соответствие между интернет-сервисами и их назначением:
- 197 Сопоставьте типы файлов с соответствующими форматами:
- 198 Установите соответствие между устройством и его назначением:
- 199 Установите соответствие между понятиями и их назначениями:
- 200 Установите соответствие между носителем информации и причиной, по которой информация на нем может перестать считываться:
- 201 Установите соответствие между устройством и его назначением:
- 202 Установите соответствие между программами, входящими в состав операционной системы, и их назначением:
- 203 Установите соответствие между моделями данных и их характеристиками:
- 204 Установите соответствие между определением и понятием:
- 205 Установите соответствие между режимами отображения документов и программным обеспечением:
- 206 Установите соответствие между типами знаний и их характеристиками:
- 207 Установите соответствие между видами системам и их примерами:





208

Установите соответствие между типами модели и примерами:

209

Организационная структура – это система взаимоотношений между должностями и людьми в организации. Назначение структуры заключается в распределении работ между членами организации и координации их действий, направленных на достижение общих целей организации. Структура определяет задачи и ответственность работников, роли, выполняемые людьми в рабочем процессе, взаимоотношения между людьми, а также возможности их общения друг с другом. Структура позволяет осуществлять планирование, управление, организацию и координацию выполнения работ, а также контроль. Изменение организационной структуры, или реструктуризация является почти универсальной формой организационных изменений, и это связано с тем, что организации не могут не изменяться под воздействием изменений в их внешней и внутренней среде. Реструктуризация – это не чисто инжиниринговая задача по перестройке организационной структуры, но, как правило, процесс, вызывающий сильный стресс у людей в организации, проявляющийся в панических настроениях, нервных срывах, в возникновении множества локальных конфликтов как бы «на ровном месте», в широком распространении чувства неуверенности в завтрашнем дне, прочности своих социальных позиций и многих других негативных проявлениях. Поэтому неудивительно, что во время проведения реструктуризации может снижаться производительность труда вслед за снижением мотивации и уровня удовлетворения от работы, тем самым существенно повышая риски провала всего мероприятия в целом и возрастания неопределенности относительно перспектив успешного завершения процесса. Какие выходящие потоки возникают в процессе организации и реализации изменения организационной структуры предприятия?





- 210) Модель обработки данных определяет организацию вычислительных процессов для решения задач пользователя. Последовательности процедуры решения вычислительных задач должны быть оптимизированы последующими параметрами: объем памяти, ресурсы, количество обращений. Организация процесса зависит от предметной области. При разработке базовой ИТ необходимо правильно выбрать организационную структуру (ОС). ОС задает возможности по управлению вычислительными процессами. Модель обработки данных задается числом задач. Важным является требование к моменту получения результатов решения задач. Эти моменты определяют динамику всего процесса управления. Первые ОС были ориентированы на пакетную обработку информации. Этот режим не пригоден для задач управления большой размерности и оперативности. В условиях прерывания отдавать предпочтение приоритетным задачам. При разделении времени оказалось возможным планировать вычислительный процесс. Новые возможности для пользователя заложены в виртуальных ОС. Новые ОС позволили иметь неограниченный вычислительный ресурс для пользователя. В условиях распределенной обработки данных вычислительному процессу добавляются дополнительные, требования, которые учитывают других пользователей. Какие шаги включает в себя модель обработки данных?
- 211) В современном мире тяжело представить компанию, которая не собирает данные и не ориентируется при этом на «data-driven»-подход. На фоне информатизации более востребованными становятся специалисты, которые помогают бизнесу принимать решения на основе данных: Data Scientists и аналитики данных. Эти профессии являются самыми высокооплачиваемыми и перспективными специальностями в IT-сфере, а спрос на них продолжает расти. Специалисты в предметных областях постепенно переквалифицируются в аналитиков данных. Связано это с тем, что бизнес-эксперты являются основными носителями ключевых знаний о компании и хотят использовать эти данные. У них есть информация и сотни идей, как улучшить бизнес. Например, маркетологам важно проводить маркетинговые исследования, финансистам – искать зависимость между финансовыми показателями, а специалистам по запасам – прогнозировать спрос на продукцию. Что является основной целью систем бизнес-аналитики?





- 212) Компьютер является универсальным инструментом для решения разнообразных задач по преобразованию информации, но его универсальность определяется не столько аппаратным обеспечением, сколько установленными программными средствами, другими словами, все «знания» компьютера сосредоточены в программах, которые представляют собой точную и подробную последовательность инструкций, представленных на понятном для компьютера языке, по обработке информации. Меняя программы на компьютере можно превратить его в рабочее место дизайнера, бухгалтера или конструктора, статистика или агронома, использовать его для прослушивания музыки, просмотра кинофильмов и других развлечений. Джоном фон Нейманом в 1945 г. были описаны основные принципы построения компьютеров, которые до сих пор являются стандартом практически для всех компьютеров. Одним из них является программное управление. В чем заключается суть программного принципа управления компьютером?
- 213) Для того чтобы разработанная для конкретного программного продукта (ПП) информационно-логистическая система начала функционировать и осуществлять информационно-логистическое обеспечение деятельности этого предприятия (ИЛСП), необходимо провести ее внедрение. Под внедрением в настоящей работе следует понимать комплекс мероприятий по переводу ПП из исходного состояния в состояние устойчивого функционирования информационно-логистической системы. Следует оговориться, что объектом внедрения в данном случае является информационно-логистическая система в виде программного продукта или группы программных продуктов, разработанных с использованием предложенной в работе теоретической концепции. Обязательным элементом данной системы является система управления базами данных. Какие организационные принципы необходимо соблюдать при внедрении уже разработанной ИЛСП?
- 214) ERP (ЕРП) системы предназначены для планирования ресурсов, ускорения процессов, которые ведутся в бизнесе. С его помощью можно снизить негативное влияние человеческого фактора и оптимизировать функционирование компании, внутри которой много отделов, подразделений и сотрудников. Некоторые организации понимают, что им требуется все систематизировать. Какое определение ERP-системы наиболее точное, исходя из требований к данному классу программного обеспечения?





- 215) Существует множество эффективных методов управления организацией. Каждое предприятие использует свою систему. Многие из них схожи между собой, так как одни методы порождают другие, применение многих невозможно без использования других. Таким образом, можно сделать вывод, что все методы управления взаимосвязаны. Все методы управления можно классифицировать исходя из направленности действия. Они тесно взаимосвязаны и взаимообусловлены – многие методы порождают другие. Любой метод управления содержит в себе элементы поощрений и взысканий. В зависимости от того, каким образом тот или иной метод воздействует на мотивы группы сотрудников или отдельно взятого работника, происходит их классификация. Направленность действия методов обусловлена тем, на какие именно мотивы они влияют. Мотивы складываются из тех или иных человеческих потребностей, как духовных, так и материальных. Организационная форма методов управления – это методы влияния на реально возникшую ситуацию. Они направлены на создание организационной основы рабочего процесса за счет разграничения обязанностей и полномочий. Воздействие может быть прямым либо косвенным. Значение методов управления организацией определяет их направленность на выполнение поставленных задач в наиболее короткие сроки при условиях рационального использования всех видов ресурсов. Содержание методов управления – это специфика управленческих инструментов. Как в общем виде можно разделить методы совершенствования системы управления?
- 216) Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) – прикладное программное обеспечение для организаций, предназначенное для автоматизации стратегий взаимодействия с заказчиками (клиентами), в частности для повышения уровня продаж, оптимизации маркетинга и улучшения обслуживания клиентов путём сохранения информации о клиентах и истории взаимоотношений с ними, установления и улучшения бизнес-процессов и последующего анализа результатов. Что является толчком для внедрения системы CRM?





- 217) Руководство консалтинговой компании TOPS Consulting после пяти лет ведения успешного бизнеса в Москве и открытия филиалов в других регионах России принимает решение о необходимости сокращения издержек, связанных с перемещением сотрудников между офисами и подготовкой проектов документов клиента. В компании нет специалистов по внедрению подобных систем, поэтому в качестве компании-интегратора в проекте участвует компания The Best Integration. Привлекаемые консультанты будут осуществлять внедрение ИТ-решений, контролировать и координировать основные аспекты внедрения. Компания имеет серьезные требования к накопленным за этот период интеллектуальным активам и безопасному доступу к информации при переходе к работе с информационными системами. Предложите классы информационных систем, которые помогут менеджменту компании достичь желаемых целей?
- 218) Применение цепочки блоков для обеспечения юридической значимости документов, помещаемых на долговременное хранение, хранение хешей документа позволяет легко и быстро доказать его неизменность вне зависимости от срока хранения. Как называется подобная технология?
- 219) Ваша компания имеет сотни контрагентов – юридических лиц. С каждым вы регулярно, минимум раз в месяц обмениваетесь нематериальными объектами стоимостью в десятки долларов и более. Каждый акт приема-передачи объектов сопровождается обсуждением их стоимости и особенностей поставки, составлением и подписанием документов, обменом этими документами. Что можно сделать средствами информационных технологий для того, чтобы обеспечить безопасность, минимизировать хищения объектов и сократить издержки на процедуру обмена в целом?
- 220) В настоящее время разработан Федеральный закон, регулирующий отношения в области использования электронных подписей при совершении гражданско-правовых сделок, оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, при совершении иных юридически значимых действий. Как называется данный закон?
- 221) В условиях современного офиса большое внимание должно уделяться обеспечению единого порядка оформления документов, приданию им формы, удобной для наглядного представления и практического использования информации. Одним из широко используемых устройств является сканер. Для каких работ предназначен сканер?





222

Сегодня непроизводительный ручной труд в делопроизводстве традиционно составляет основу многих операций: он используется при составлении документов, оформлении регистрационно-учетных журналов и карточек, при транспортировке документов, их хранении и т. д. Повышение производительности труда достигалось при применении аппаратного и программного обеспечения в наиболее типичных документационных операциях. Какое из представленных определений отражает понятие информационной технологии?

