

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна

Должность: проректор по учебной работе

Дата подписания: 16.02.2023 17:08:44

Уникальный программный ключ:

0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

экономики, управления и аудита

(наименование кафедры полностью)



Е.А. Бессонова

(подпись)

« 8 » 12 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине

Информационные технологии в экономике

(наименование дисциплины)

38.04.01 Экономика, магистерская программа «Государственные финансы,
налогообложение и финансовый мониторинг»

(код и наименование ОПОП ВО)

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

Цель задания – выявление объема знаний студентов, качества усвоения материала дисциплины по конкретной теме.

Постановка задачи: специальная беседа преподавателя с обучающимся на определенную тему, связанную с изученным разделом дисциплины.

Тема 1. Информационные технологии - этапы их развития, виды, задачи, классификация.

1. Объективная необходимость процесса информатизации, направления ее развития.
2. Основные понятия экономической информатики.
3. Информационная система, ее роль и место в системе управления.
4. Информационный бизнес, информационный рынок, информационный менеджмент.
5. Информационный сервис и информационная инфраструктура.
6. Классификация информационных систем.
7. Структура и схема функционально-позадачных информационных систем.
8. Основные функции информационной системы производственной ориентации.
9. Структура и схема функционирования ERP-систем.
10. Интегрированные и корпоративные информационные системы, их состав и характеристика.

Тема 2. Локальные и глобальные компьютерные сети. Интернет сайты и интернет-порталы. Поисковые ИТ.

1. Особенности локальных, глобальных и городских сетей.
2. Классификация и топология.
3. Информационный поиск
4. Интернет сайты и интернет-порталы.
5. Поисковые ИТ.

Тема 3. Безопасность информационных технологий.

1. Понятие информационной безопасности.
2. Основные составляющие информационной безопасности.

Шкала оценивания: 5-балльная.

Критерии оценивания:

5 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том числе самых сложных); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения полемики; строит логичные, аргументированные, точные и лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

4 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов; проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими приме-

рами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

3 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 балла (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

1.2 Тестовые задания

Информационный ресурс – это...

-: документированные знания для создания информационных продуктов и предоставления информационных услуг

-: результат интеллектуальной деятельности человека

-: сырье для деятельности информационной индустрии

Информационный продукт представляет из себя ...

-: информационные услуги, предоставляемые пользователю

-: результаты интеллектуальной деятельности человека

-: доведенные сведения до пользователя

Информационный рынок – это...

-: предоставление платных сетевых услуг

-: производство, покупка и продажа ЭВМ и устройств ЭВМ при активном государственном регулировании

-: система экономических, правовых и организационных отношений по торговле продуктами интеллектуальной деятельности на коммерческой основе

Составляющими информационного рынка являются...

a) технические средства

b) программные средства

c) информационные технологии

d) справочные средства о поставщиках информационных продуктов и услуг

e) информационно-правовые документы по информационным продуктам

-: a), b)

-: b), d), e)

-: a), c), e), d)

-: a), b), c), d), e)

Характеристика качества информации _____ характеризует возможность ее получения.

-: актуальность

-: полезность

-: доступность

-: объективность

Характеристика качества информации _____ характеризует возможность ее использования.

- : актуальность
- : полезность
- : доступность
- : объективность

Семантическая мера количества информации определяется...

- : степенью изменения определенности состояния системы
- : ценностью использования информации
- : тезаурусом
- : степенью изменения неопределенности состояния системы

Вид, в котором данные хранятся, обрабатываются и передаются, называется формой _____ данных.

- : представления
- : преобразования
- : кодирования
- : накопления

Сведения о составе и затратах трудовых, материальных финансовых и иных видов ресурсов – это...

- : экономическая информация
- : технологическая информация
- : справочная информация
- : управленческая информация

Что характерно для экономической информации:

- a) большой объем
 - b) большое количество источников потребления этой информации
 - c) многократное повторение
 - d) цикличность возникновения
 - e) большой удельный вес логических операций при обработке
- : a), b)
 - : b), d), e)
 - : a), c), e), d)
 - : a), b), c), d), e)

Логически неделимые единицы измерения экономической информации являются...

- : показатели
- : документы
- : реквизиты

Показатели складываются из...

- : реквизитов – описания и реквизитов – признаков
- : реквизитов – оснований и реквизитов – описания
- : реквизитов – оснований и реквизитов – признаков

Номер документа, печать, название – это...

- : показатели
- : реквизиты

- : реквизитов – признаки
- : реквизиты – основания

Стоимостное выражение затрат в накладной – это...

- : показатели
- : реквизиты
- : реквизитов – признаки
- : реквизиты – основания

Документ состоит из...

- : реквизитов
- : реквизитов - оснований
- : показателей

Мера устранения неопределенности в отношении исхода определенного события – это...

- : информация
- : данные
- : знания

Материальные объекты, выступающие в качестве средства преобразования информации – это...

- : данные
- : знания
- : сведения

Экономическая информация является разновидностью...

- : управленческой информации
- : статистической информации
- : семантической информации

Свойство экономической информации характеризующие состояние объекта или процесса либо на определенный момент времени, либо за определенный интервал времени, называется...

- : дискретность
- : организованность
- : актуальность
- : достоверность

Требование в соответствие, с которым экономическая информация должна быть юридически подтверждена в документальных подписях соответствующих должностных лиц, называется...

- : документальность
- : актуальность
- : достоверность

Экономический показатель включает

- : реквизит-основание и несколько реквизитов-признаков
- : реквизит-признак и несколько реквизитов-оснований
- : только 1 реквизит-признак и только 1 реквизит-основание
- : только реквизиты-основания
- : только реквизиты-признаки

Электронный документ – это ...

-: набор данных одной формы со всеми их значениями либо сочетание таких наборов данных, относящихся к одной задаче

- : совокупность информации реального экономического объекта

-: сведения, представленные в форме, воспринимаемой электронными средствами обработки, хранения и передачи информации, которые имеют необходимые атрибуты для их однозначной идентификации

Самая крупная структурная единица информационных массивов – это ...

- : электронный документ
- : информационный поток
- : информационная база
- : сообщение

Информационная база

- : вся совокупность информации реального экономического объекта
- : элемент информационного потока
- : данные одной формы со всеми их значениями

Из закона необходимого разнообразия, сформулированного У.Р.Эшби, вытекает

- : необходимость информатизации
- : объективность информатизации
- : цикличность информатизации

_____ - это процесс интенсификации производства и внедрения информации и знаний во все сферы человеческой деятельности

- : индустриализация
- : глобализация
- : информатизация

Открытая программная система обеспечивает:

а) расширяемость - добавление новых функций или изменение уже имеющихся при неизменных основных частях системы

б) мобильность – обеспечение возможности переноса программ, данных и знаний при замене аппаратных платформ

в) способность к взаимодействию с другими системами

- : а) , б)
- : а) , в)
- : б), в)
- : а), б) , в)

Общенаучными методами моделирования информационных процессов в экономике являются ...

- а) аналогия
- б) математический анализ
- в) синтез
- д) теория графов

- : а), в)
- : б), д)
- : в), д)
- : д)

Информация - результат обработки ...

- а) только данных
- б) только знаний
- в) данных и знаний
- д) только декларативных знаний
- е) декларативных знаний и данных

- : а)
- : б)
- : в)
- : д)

-: е)

Для определения запасов материалов и других компонентов производства предназначена

...

- : плановая экономическая информация
- : учётная экономическая информация
- : нормативная экономическая информация
- : аналитическая экономическая информация
- : регулирующая экономическая информация

Прямые задачи являются подклассом _____ задач

- : поисковых
- : расчётных
- : аналитических
- : интеллектуальных

Обратные задачи решаются на основе ...

- : OLTP – технологий
- : web – технологий
- : технологий поддержки потоков работ
- : технологий поддержки потоков документов
- : систем обработки знаний

Информационная модель предприятия - это спецификация...

- : структуры данных
- : структуры данных и бизнес правил (правил предметной области)
- : бизнес правил (правил предметной области)

Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей. технических. программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений - это автоматизированная система...

- : информационная
- : инженерных расчетов
- : сбора, регистрации данных
- : программирования

Основой любой АИС является...

- : логическая модель
- : предметная область
- : объектная модель
- : информационная база

Функциональная компонента АИС – это...

- : функциональный комплекс, обеспечивающий доступ к информационной компоненте
- : система процедур управления, обновления, поиска, и завершающей обработки данных
- : программно-технический комплекс по обслуживанию пользователей АИС
- : система доступа к функциональным устройствам АИС

Наиболее общим разделением автоматизированной информационной системы является выделение обеспечивающей и ...

- : периферийной части
- : резидентной част
- : управляющей части
- : функциональной части

Укажите три подсистемы автоматизированной информационной системы торгового предприятия, определяющие его функциональную часть:

- a) бухгалтерский учет
- b) снабжение
- c) ввод типов и выпусков ценных бумаг
- d) сбыт

-: a, b, c

-: a, b, d

-: b, c, d

-: a, b, c, d

Упорядоченная совокупность разнородных элементов или частей, взаимодействующих между собой и с внешней средой, объединенных в единое целое и функционирующих в интересах достижения единой цели/целей - это...

-: система

-: объект

-: субъект

На каком элементе основана система...

-: объект

-: субъект

-: управление

Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленных целей – это...

-: автоматизированная система

-: информационная система

-: информационная технология

К объектам управления информационной системой относят...

a) производственный коллектив

b) различные виды ресурсов

c) процесс производства

-: a), b)

-: a), c)

-: c), b)

-: a), b), c)

Субъект управления – это...

-: производственный коллектив

-: технологический процесс создания продукта

-: система управления

Субъекты управления...

-: формируют цели деятельности

-: осуществляют контроль над выполнением поставленных целей

-: определяет стратегию развития предприятия

-: все ответы верны

Учет, анализ, планирования, контроль и регулирование – это...

-: функции управления

-: этапы управления

-: составные части управления

В информационный процесс не включают...

- : перерегистрацию информации
- : передачу информации
- : хранение информации
- : накопление информации
- : обработку информации

Информационный процесс управления включает:

- a) регистрацию информации
 - b) передачу информации
 - c) хранение информации
 - d) накопление информации
 - e) обработку информации
- : a), c), d)
 - : a), c), e)
 - : b), c),
 - : a), b), c), d), e)

Информация, взаимосвязанная совокупность средств и методов ее обработки и персонал, который реализует информационный процесс, образуют...

- : автоматизированную систему
- : информационную систему
- : технологическую систему

Для составления бюджета страны в целом используют...

- : обучающие АИС
- : АИС научных исследований
- : межотраслевые АИС

По уровню в системе государственного управления выделяют АИС...

- : отраслевые, территориальные и межотраслевые
- : банков, финансовых органов и статистики
- : управленческие и обучающие

Для эффективного проведения межотраслевых расчетов и подсчетов результатов опытов используют...

- : обучающие АИС
- : АИС научных исследований
- : межотраслевые АИС

По способу реализации информационного процесса не существует ...

- : автоматизированные информационные системы
- : неавтоматизированные информационные системы
- : новые информационные системы

Первое поколение АИС строилось по принципу...

- : «одно предприятие – один центр обработки»
- : распределенной сетевой обработки на базе локальной вычислительной системы
- : децентрализованной АИС

Четвертое поколение АИС характеризуется...

- : массовым использованием персональных компьютеров с объединением их в АИС
- : сочетанием централизованной обработки на верхнем уровне управления с распределительной обработкой на нижнем
- : наличием вычислительных центров, подчиненных непосредственно директору фирмы

Совокупность языковых средств, используемых на разных уровнях создания и обработки данных для общения человека с ЭВМ, называется...

- : лингвистическим обеспечением
- : эргономическим обеспечением
- : организационным обеспечением

Для создания и деятельности АИС ключевыми обеспечивающими подсистема будут...

- : информационное, программное, техническое
- : информационное, организационное, техническое
- : организационное, программное, техническое

Ключевым элементом автоматизированных информационных систем является...

- : информационная технология
- : техническая поддержка
- : программное обеспечение

На нижнем (оперативном) уровне для оперативного ввода и обработки информации предназначены ...

- : управленческие информационные системы
- : транзакционные технологии
- : технологии аналитической обработки данных
- : технологии интеллектуальной обработки

Для автоматизации планирования деятельности предприятия (организации), а также для организации контроля за ходом выполнения планов производства и реализации продукции предназначены ...

- : управленческие информационные системы
- : транзакционные технологии
- : технологии аналитической обработки данных
- : технологии интеллектуальной обработки

При бинарном (двоичном) поиске элемента со значением 10 в последовательности 7, 9, 3, 14, 2, 10, 5, 11, 8 достаточно выполнения _____ сравнений

- : семи
- : двух
- : шести
- : четырёх

К методам сортировки относятся

- : простой метод включения (метод вставки), метод простого выбора
- : метод наименьшего элемента, последовательный перебор
- : последовательный перебор, простой метод включения (метод вставки)

В результате первой итерации сортировки в порядке возрастания простым методом включения (методом вставки) элементов последовательности 4, 7, 5, 0, -1, 1 элемент со значением 7 окажется в готовой упорядоченной последовательности на позиции с номером

- : 3
- : 2
- : 6

-: 1

В результате первой итерации сортировки в порядке возрастания методом простого выбора последовательности 4, 7, 5, 0, -1, 1 элемент со значением 4 окажется в готовой упорядоченной последовательности на позиции с номером

-: 3

-: 2

-: 5

-: 1

В результате второй итерации сортировки в порядке возрастания методом простого выбора последовательности 4, 7, 5, 0, -1, 1 элемент со значением 7 окажется в готовой упорядоченной последовательности на позиции с номером

-: 3

-: 2

-: 5

-: 6

В результате первой итерации сортировки в порядке убывания методом простого выбора последовательности 2, 9, 10, 4, 3, 5 элемент со значением 10 окажется в готовой упорядоченной последовательности на позиции с номером

-: 3

-: 2

-: 5

-: 1

Для управления фирмой имеющей территориальную разобщенность между подразделениями, филиалами, отделениями, офисами и т.д., используют...

-: корпоративные информационные системы

-: интегрированные информационные системы

-: системы поддержки принятия решения

Основным средством обработки информации служит...

-: компьютер

-: терминалы сбора информации

-: микропроцессор

-: арифметико-логическое устройство

В комплекс технических средств, обеспечивающих работу информационной системы, входят...

-: устройства сбора, накопления, обработки, передачи и вывода информации

-: техническая документация на разработку программных средств

-: средства моделирования процессов управления системой

-: документация по использованию информационных технологий

Совокупность ЭВМ и программного обеспечения называется ...

-: вычислительной системой

-: строителем кода

-: встроенной системой

-: интегрированной системой

Центральным звеном построения простейшей конфигурации компьютера является(ются)...

-: устройства ввода/вывода

-: центральный процессор

- : внутренняя и внешняя память
- : винчестер

ПЗУ является _____ памятью.

- : динамической
- : энергонезависимой
- : энергозависимой

COM - порты компьютера обеспечивают...

- : разграничение доступа пользователей к операционной системе
- : увеличение полосы пропускания
- : синхронную и асинхронную передачу данных
- : устранение помех при передаче данных

К основным характеристикам процессора относится ...

- : объем оперативной памяти
- : количество портов и их назначение
- : ёмкость винчестера
- : тактовая частота

Арифметические и логические операции выполняются ...

- : управляющим устройством
- : системной шиной
- : процессором
- : микроконтроллерами

Невозможно случайно стереть информацию на...

- : CD-ROM
- : flash-памяти
- : винчестере
- : стриммере

Устройством, в котором хранение данных возможно только при включенном питании компьютера, является...

- : гибкий магнитный диск
- : постоянная память (ПЗУ)
- : оперативная память (ОЗУ)
- : жесткий диск

Устройствами вывода данных являются...

- a) привод CD-ROM
- b) жесткий диск
- c) монитор
- d) сканер
- e) лазерный принтер
- : b), c), d)
- : a), c), e)
- : c), e)
- : c), d)

Память, обеспечивающая самую быструю передачу информации центральному процессору – это ...

- : кэш-память

- : память с произвольным доступом
- : память на больших интегральных схемах
- : RAM

К наиболее важным характеристикам памяти относятся ...

- : цена
- : время доступа
- : емкость
- : долговечность

Главные носители информации внутри процессора

- : регистры
- : регистры
- : накопители

Главная характеристика микропроцессоров

- : быстродействие
- : энергопотребление
- : теплоотдача
- : размер

Устройство, непосредственно осуществляющее процесс обработки данных и программное управление этим процессом

- : центральный процессор
- : внешнее запоминающее устройство
- : плоттер
- : ПЗУ

Устройствами ввода данных являются...

- a) жёсткий диск
- b) джойстик
- c) мышь
- d) регистры
- e) привод CD-ROM
- : d), e)
- : a), e)
- : b), c)
- : a), d)

Один из физических каналов ввода/вывода компьютера – разъем – называется...

- : портом
- : шиной
- : кабелем
- : регистр

Характеристиками LCD мониторов персонального компьютера являются ...

- : физический размер экрана
- : объем хранимых данных
- : размер точки люминофора

Из перечисленного к средствам сбора информации на торговом предприятии не относится...

- : сканер штрих кодов
- : электронные весы
- : ручной терминал
- : контрольно-кассовый аппарат

Законченное рабочее место продавца кассира включающее системный блок ПК, фискальный регистратор, POS-монитор кассира, денежный ящик, программируемую клавиатуру, карт ридер (card reader) и дисплей покупателя, называется...

- : POS – терминал
- : POS – система
- : контрольно-кассовый аппарат

Устройство, предназначенное для сбора информации по штриховому кодированию удаленного от компьютера или любого другого хоста, называется...

- : терминал сбора данных
- : POS – терминал
- : POS – система

Средством автоматизации расчетов с покупателями и учета движения товаров на торговом предприятии может выступать...

- : POS – терминал
- : контрольно-кассовая машина
- : кассовый аппарат

К средствам сбора информации не относится...

- : сканер
- : электронные весы
- : ручной терминал, оснащенный автономным сканером
- : фискальный регистратор

Центральным звеном любой автоматизированной информационной системы является...

- : компьютер
- : автоматизированное рабочее место (АРМ)
- : рабочее место, оснащенное компьютером

При использовании распределенной базы данных специалист работает за автоматизированным рабочим местом имеющим...

- : автономный режим работы
- : сетевой режим работы
- : смешанный режим работы

По реализации пользовательского интерфейса операционные системы разделяются на ...

- : программные и аппаратные
- : локальные и глобальные
- : общие и частные
- : графические и неграфические

Антивирусные программы, драйверы и архиваторы относятся к....

- : системному программному обеспечению
- : предметному программному обеспечению
- : прикладному программному обеспечению

Драйвера относятся к...

- : системному программному обеспечению
- : предметному программному обеспечению
- : прикладному программному обеспечению

Программы «1С Бухгалтерия», «Project Expert», «Галактика» можно отнести к ...

- : системному программному обеспечению
- : специализированному программному обеспечению
- : прикладному программному обеспечению

Для обработки графической информации используются...

- : графические редакторы
- : генераторы графики
- : графический процессор

Хронологическая последовательность появления операционных систем:

- а) MS DOS
- б) Windows XP
- в) Windows'98
- г) Windows Vista

- : а), в), б), г)
- : а), г), в), б)
- : а), г), б), в)
- : г), а), в), б)

Программа Microsoft Word относится к...

- : базовому программному обеспечению
- : прикладному программному обеспечению
- : инструментальному программному обеспечению
- : сервисному программному обеспечению

Программы архивирования данных относятся к ...

- : базовому программному обеспечению
- : прикладному программному обеспечению
- : инструментальному программному обеспечению
- : сервисному программному обеспечению

Организация взаимодействия пользователя с компьютерной системой – это функция ...

- : периферийных устройств
- : операционной системы
- : файловой системы
- : оперативной памяти

Драйвер – это программа, которая позволяет ...

- : осуществлять диалог пользователя с компьютером
- : выполнять вспомогательные работы с устройствами ввода/вывода, носителями данных и

т.п.

- : обеспечивать связь между операционной системой и внешними устройствами

Операционные системы входят в состав...

- : прикладного программного обеспечения
- : системного программного обеспечения
- : инструментального программного обеспечения

«Паскаль», «С», «С--», «Фортран» - это средства _____ программного обеспечения.

- : прикладного

- : инструментального
- : сервисного

Пакеты офисных программ относятся к _____ программному обеспечению.

- : прикладному
- : инструментальному
- : сервисному
- : системному

Программно-инструментальные средства – это ...

- : синоним средств диагностики
- : программы контроля за оборудованием ПК
- : программы для решения типовых задач
- : программные продукты, предназначенные для разработки программного обеспечения

Программное обеспечение делится на ...

- : системное, инструментальное, прикладное
- : основное, вспомогательное
- : открытое, закрытое

Составные части системного ПО:

- : инструментальные системы
- : проблемно-ориентированные ППП
- : утилиты
- : оболочки
- : операционные среды

Программное обеспечение, необходимое для управления компьютером, для создания и поддержки выполнения других программ пользователя, а также для предоставления пользователю набора всевозможных услуг называется ...

- : прикладное программное обеспечение
- : Software
- : системное программное обеспечение
- : системные файлы

Файловая система – это ...

-: совокупность файлов, размещенных на технических носителях в соответствии с определенным набором правил

- : оборудование накопителей на дисках и магнитных лентах
- : программа, обеспечивающая обслуживание файлов

Программа «Консультант -» относится к...

- : справочно-правовой системе
- : системой поддержки принятия решения
- : обучающим системам

Программа MS Excel является...

- : табличным процессором
- : генератором таблиц баз данных
- : программой для построения графиков

К прикладным программам не относится ...

- : Win Rar
- : MS Excel
- : MS Equation

При необходимости работы пользователя с совокупностью документов, используются _____ интерфейсы.

- : мультизадачные
- : многопоточные
- : многооконные

Расширение имени файла определяет его ...

- : размещение
- : тип
- : размер
- : версию

СУБД – это ...

-: интегрированная совокупность взаимосвязанных данных
-: специальные пакеты программ, обеспечивающие ввод, поиск, хранение и корректировку данных в базах данных

-: совокупность программ на языке Visual Basic
-: инструмент, позволяющий производить сложные математические расчеты, с использованием электронных таблиц

Объекты, не входящие в БД Access ...

- : блокнот
- : запрос
- : модуль
- : таблица

Объектом базы данных, представляющим собой бланк, подлежащий заполнению, или мас- ку, накладываемую на набор данных, является _____

- : отчет
- : запрос
- : таблица
- : форма

Объект базы данных Microsoft Access, позволяющий выбирать из БД только необходимую информацию – это ...

- : отчет
- : запрос
- : таблица
- : форма

Ввод записей в таблицу осуществляется в режимах ...

- : таблицы
- : формы
- : отчета
- : запроса

Отчет в БД MS Access предназначен для ...

- : корректировки информации
- : ввода информации
- : печати
- : создания запросов

Режим сортировки в БД MS Access применяется для ...

- : отбора информации по определенным условиям
- : изменения порядка расположения полей
- : изменения порядка следования записей
- : удобства создания параметрического запроса

-: удаления с экрана лишних данных
Режим фильтрации в БД MS ACCESS применяется для ...

- : изменения порядка следования записей
- : отбора информации по определенным условиям
- : изменения порядка расположения полей
- : удобства создания запроса с вычисляемыми полями

Ключевое поле в БД MS Access ...

- : обеспечивает уникальности полей
- : содержит только данные текстового типа
- : обеспечивает уникальности записей
- : позволяет расположить в таблице данные разных типов

Типы связей таблиц в БД MS Access:

- : один ко многим
- : все к одному
- : один к двум
- : один к одному

Полный перечень объектов СУБД MS Access:

- : таблицы, запросы, формы, отчеты, макросы, модули, страницы
- : таблицы, запросы, формы, отчеты, макросы, модули, калькулятор
- : таблицы, запросы, формы, отчеты, макросы
- : таблицы, запросы, формы, отчеты, диаграммы

Типы запросов в БД MS Access:

- : на выборку
- : текстовый
- : перекрестный
- : на создание отчета
- : параметрический

Построитель выражений служит для ...

- : создания форм на основе двух запросов
- : записи выражений с целью произведения вычислений в запросах, формах, отчетах
- : поиска и замены данных
- : установления связей между таблицами
- : определения ключевого поля

Организация целостности данных в БД MS ACCESS обеспечивает ...

-: невозможность ввода в поле внешнего ключа связанной таблицы значения, не содержащегося в ключевом поле главной таблицы

- : установку для ключевого поля только числовой тип данных
- : типа связи только «один к одному»
- : работу только с целыми числами

Выберите верные утверждения:

- : форму в БД MS ACCESS можно создать только по одному объекту (запросу или таблице)
- : ключевое поле обеспечивает уникальность записей
- : форму в БД MS ACCESS можно создать по нескольким объектам (запросам или таблицам)

-: ключевое поле – это поле, которое позволяет защитить таблицу от несанкционированного доступа

-: ключевое поле – это поле, которое позволяет защитить БД от несанкционированного доступа

К объектам, автоматизирующим выполнение конкретной операции БД без программирования, относятся ...

- : запросы
- : отчеты

- : формы
- : макросы

К СУБД относится

- : MS Excel
- : MS Access
- : MS Equation

Отчет в Access можно создавать на основе...

- : только формы
- : таблицы или запроса
- : только запроса
- : только таблицы

Формы нужны...

- : для хранения информации
- : для извлечения информации из таблиц
- : для заполнения и редактирования таблиц

Какой элемент базы данных нужен для создания наклеек (марок)...

- : отчет
- : форма
- : запрос

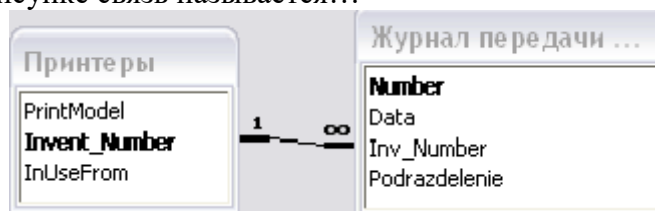
Какого запроса в MS Access не бывает...

- : простого
- : перекрестного
- : периферийного

Данные в ключевом поле таблицы базы данных MS Access...

- : не повторяются
- : повторяются
- : отсутствуют

Представленная на рисунке связь называется...



- : один к одному
- : один ко многим
- : многие к одному

Таблицы в реляционной базе данных увязываются между собой с помощью...

- : схемы таблиц
- : схемы данных
- : структуры данных
- : структуры таблиц

Шкала оценивания: 4-балльная.

Критерии оценивания:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 4-балльной шкале:

4 баллов соответствуют оценке «отлично»;

3 баллов – оценке «хорошо»;

2 баллов – оценке «удовлетворительно»;

1 баллов и менее – оценке «неудовлетворительно».

1.3 Контрольный опрос

Вопросы для контрольного опроса по разделу (теме) «Оценка эффективности АИТ на предприятии»

Цель задания – объективная оценка объема знаний студентов, качества усвоения теоретического материала дисциплины по конкретной теме с соответствии с профессиональными компетенциями.

Постановка задачи:

Контрольный опрос преподавателя обучающего на определенную тему, связанную с изученным разделом дисциплины.

1. Влияние информационной системы на структуру управления организацией.
2. Системный анализ – научная основа для создания информационных систем.
3. Стандартизация – технологическая основа для разработки информационных систем.
4. Понятие открытых систем.
5. Профили стандартов открытых информационных систем.
6. Создание информационных систем с учетом стандартов их жизненного цикла.
7. Этапы создания информационных систем с ориентацией на бизнес-процессы.
8. ERP-системы как корпоративный стандарт информационных систем.
9. Эффективность информационных систем.
10. Оценка и выбор информационных систем и технологий.
11. Состав и содержание информационных технологий.
12. Содержание основных технологических операций.
13. Общая структура и содержание информационных ресурсов предприятия.
14. Нормативно-методическая база управленческой документации.
15. Классификация и кодирование экономической информации.
16. Электронный документооборот.
17. Собственные внутримашинные информационные ресурсы предприятия.
18. Базы данных и их применение для решения экономических задач.
19. Централизованные и распределенные базы данных, их применение в экономической сфере.
20. Хранилища данных и их применение для решения аналитических задач.
21. Базы знаний и их применение для формирования экономических решений.
22. Основные направления в развитии инфокоммуникационных технологий.
23. Формы реализации инфокоммуникационных технологий в бизнесе.
24. Общая характеристика управленческих решений и методов их формирования.
25. Этапы принятия решений и критерии их оценки.
26. Виды угроз информационной безопасности.
27. Методы и средства реализации угроз информационной безопасности.
28. Методы и средства защиты информационных систем.
29. Информационное моделирование экономических процессов.
30. Методы компьютерного решения экономических задач.
31. Этапы компьютерного решения экономических расчетных задач.

32. Постановка аналитической задачи и ее компьютерное решение.

Шкала оценивания: 5-балльная.

Критерии оценивания:

5 баллов (или оценка «**отлично**») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том числе самых сложных); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения полемики; строит логичные, аргументированные, точные и лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

4 балла (или оценка «**хорошо**») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов; проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

3 балла (или оценка «**удовлетворительно**») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 балла (или оценка «**неудовлетворительно**») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.