

**ПАСПОРТ**  
**Фонда оценочных средств**  
**по дисциплине (модулю) ПОИСК И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ**  
**СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ И ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (модуля)*	Наименование оценочного средства	Код контролируемой компетенции (или её части)
1	Раздел 1. Технологии поиска и обработки различных типов данных	Конспект лекций	ОПК-1,2, ПК-7, 8
		Тестирование	
		Доклад / Реферат	
2	Раздел 2. Технологии сбора данных, ведения расчетов и анализа полученных результатов	Зачет	ОПК-1,2,3, ПК-7, 8
		Тестирование	
		Доклад / Реферат	

\*Наименование разделов берется из рабочей программы дисциплины (модуля)

**Вопросы для подготовки к зачету**  
**по дисциплине (модулю) ПОИСК И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ**  
**СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ И ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

1. Какие программы необходимо установить на компьютер для решения задач экономического характера?
2. Какие программы обеспечивают поиск нужных данных?
3. Состав и назначение пакета прикладных программ Microsoft Office.
4. Документы Microsoft Office и требования к оформлению документов.
5. Универсальный текстовый процессор Microsoft Word и его возможности.
6. Методика поэтапной разработки электронного документа.
7. Электронные шаблоны и средства для их создания.
8. Методика и технологии коллективной работы с большими документами.
9. Служебный аппарат электронного документа и средства для его создания.
10. Таблицы и табличные процессоры. Табличный процессор Microsoft Excel и его возможности.
11. Особенности поэтапного создания электронного документа на основе табличного процессора.
12. Как организовать связь между отдельными листами в табличном процессоре? Абсолютная и относительная адресация.
13. Особенности организации расчетов в табличном процессоре. Библиотека встроенных функций и ее применение.
14. Средства подготовка и проведения анализа полученных результатов: сортировка, группировка, фильтрация и поиск нужных данных.
15. Средства автоматизации подготовки и проведения анализа: таблицы подстановки, диспетчер сценариев, установка специальных связей между таблицами.
16. Консолидация электронных таблиц и сводные таблицы.
17. Использование электронных таблиц для решения задач линейного программирования.
18. Состав и назначение системы ведения экономических и математических расчетов MathCAD.

19. Создание в MathCAD удобной информационной среды, особенности ввода и обработки различных типов данных: текстовых, числовых графических.
20. Особенности работы в MathCAD с массивами, способы задания массивов, средства работы с массивами.
21. Численный процессор MathCAD и особенности его применения. Какие задачи можно решать с помощью этого процессора?
22. Символьный процессор MathCAD и особенности его применения. Какие задачи можно решать с помощью этого процессора?
23. Графический процессор MathCAD и особенности его применения. Какие задачи можно решать с помощью этого процессора?
24. Базы данных и системы управления базами данных как основа информационной системы. Состав и назначение СУБД Microsoft Access.
25. Создание в Access удобной информационной среды. Средства ввода и редактирования таблиц.
26. Установка в Access связей между таблицами, средства работы со схемой данных.
27. Назначение форм в Access. Средства создания и методика применения форм.
28. Методика и средства формирования запросов в Access. Типы запросов и особенности их применения.
29. Методика и средства формирования отчетов в Access. Типы отчетов и особенности их применения.
30. Какие компоненты может включать информационная система специалиста (экономиста)?

Контролируемые компетенции: ОПК-1,2,3, ПК-7, 8

Система и критерии оценки представлены в рабочей программе дисциплины (модуля)

### **Тестирование**

#### по дисциплине (модулю) ПОИСК И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ СРЕДСТВАМИ ИНТЕРНЕТ И ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Тесты разработаны и интегрированы в оболочку My Test – место хранения кафедра общественных и естественных наук

**Контролируемые компетенции:** Раздел 1: ОПК-1,2, ПК-7, 8

Раздел 2: ОПК-1,2,3, ПК-7, 8

**Критерии оценки тестирования:**

Тестовые задания оцениваются по 5-балльной системе

Баллы за верно выполненные тестовые задания	Оценка
≥ 90 % от верно выполненных заданий	5
От 70 % до 89 % включительно от верно выполненных заданий	4
От 60 % до 69 % включительно от верно выполненных заданий	3
< 60 % от верно выполненных заданий	2

## **Задание контрольной работы по дисциплине «Поиск и обработка информации средствами Интернета и офисных приложений»**

Контрольная работа содержит три задания, выполнение которых служит формированию практических навыков:

- эффективного поиска информации в сети Интернет;
- обработки текстовой информации в среде текстового редактора Microsoft Word;
- обработки числовой информации в среде табличного редактора Microsoft Excel;
- создания и редактирования мультимедийных презентаций.

Выполненная контрольная работа предоставляется в печатном виде (Задание № 1) и электронном виде CD или DVD диск (Задания № 2,3).

### **Задание №1.**

Используя информационные ресурсы сети Интернет, подготовить аналитический доклад по одной из предложенных тем. Тема выбирается в соответствии с последней цифрой в номере зачетной книжки. Объем – 15-20 страниц.

#### Оформление текста:

- печать на одной стороне листа формата А4;
- поля страницы стандартные (левое – 3 см, правое – 1,5 см, нижнее – 2 см, верхнее – 2 см);
- выравнивание по ширине;
- междустрочный интервал – 1,5;
- абзац – 1,25 (Формат – Абзац – Первая строка – Отступ);
- шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14 пт;
- заголовки разделов и параграфов оформляются полужирным шрифтом с выравниванием по центру без переносов и точки в конце заголовка.

#### Темы:

1. Информационные технологии в экономике
2. Влияние Internet на экономику
3. Автоматизированные системы обработки экономической информации
4. Информационные технологии в маркетинге
5. Компьютерные преступления в экономике
6. Влияние Глобальной Сети на мировую экономику
7. Применение информационных технологий в банковском бизнесе
8. Использование информационных технологий в современном бизнесе
9. Информационные технологии в бухгалтерии
10. Электронная коммерция

## Задание №2.

Создать рабочую книгу в MS Excel с листами: Прогнозирование, Линейная, Логарифмическая, Полиномиальная, Степенная, Экспоненциальная.

Прогнозирование объема продаж								
Уравнение аппроксимирующей функции								
Исходные данные			Выравненные данные					
Год	Номер года	Продажи	Линейная аппроксимация	Логарифмическая аппроксимация	Полиномиальная аппроксимация	Степенная аппроксимация	Экспоненциальная аппроксимация	
2005	1	74						
2006	2	78						
2007	3	81						
2008	4	85						
2009	5	89						
2010	6	92						
2011	7	96						
2012	8	101						
2013	9	105						
2014	10	110						
Контрольные суммы								
Прогноз	11	на 2015						

Оформить на листе Прогнозирование экранную форму для выполнения задания с исходными данными в соответствии со своим индивидуальным вариантом. Построить диаграмму по диапазону исходных данных и поместите ее на лист Прогнозирование.

Произвести оформление построенной диаграммы и скопировать ее на листы Линейная, Логарифмическая, Полиномиальная, Степенная, Экспоненциальная.

Построить тренды для диаграмм и произвести настройку оформления вида полученных трендов.

Скопировать формулы трендов и коэффициенты аппроксимации с диаграмм и вставить их в соответствующие ячейки на лист Прогнозирование.

Ввести формулы и вычислить значения аппроксимирующих функций и прогноз на следующий временной период.

Произвести расчет контрольных сумм.

Проанализировать полученные результаты и поместить выводы на листе Прогнозирование.

Сохранить результат работы в файл Задание 2 в формате MS Excel и записать его на диск.

Вариант 1.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, упаковки	13	19	29	30	37	44	49	55	58	63

Вариант 2.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, тыс. руб.	2,3	2,8	3,5	4,5	4,9	5,3	5,6	6,2	7,1	8,5

Вариант 3.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, упаковки	101	109	115	125	137	140	151	165	158	170

Вариант 4.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, тыс. руб.	14	17	21	26	32	40	47	58	69	80

Вариант 5.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, упаковки	540	560	575	587	600	615	630	640	658	675

Вариант 6.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, тыс. руб.	254	256	259	263	268	272	280	290	298	310

Вариант 7.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, упаковки	31	33	35	38	41	44	48	53	58	64

Вариант 8.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, тыс. руб.	131	133	135	138	141	144	148	153	158	164

### Вариант 9.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, упаковки	310	330	350	380	410	435	470	530	570	620

### Вариант 10.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Продажи, тыс. руб.	3,15	3,36	3,54	3,85	4,14	4,43	4,87	5,36	5,84	6,45

### Задание №3.

По материалам Задания №1 создать презентацию.

Минимальное количество слайдов - 10.

Примерное содержание слайдов:

1 слайд – заголовочный.

2 слайд – меню презентации со ссылками на другие слайды.

3 слайд – 9 слайд – содержание доклада.

10 слайд – список литературы.

По желанию можно добавить дополнительные слайды.

Оформление слайдов должно включать какой-либо шаблон, на слайдах должны присутствовать картинки и клипы, объекты WordArt, диаграммы, рисунки Smart Art, таблицы, управляющие кнопки. Подготовить презентацию к показу (анимировать объекты на слайдах и переходы между слайдами).

Сохранить результат работы в файл Задание 3 в формате Power Point и записать его на диск.

### Перечень вопросов к итоговому контролю

1. Текстовые редакторы, их классификация.
2. Текстовый процессор Microsoft Word: назначение, элементы окна, панели инструментов.
3. Буфер обмена. Форматирование текста. Проверка орфографии и лексики.
4. Создание таблиц, мастер таблиц.
5. Работа со встроенной таблицей.
6. Панель рисования.
7. Вставка номера страниц, колонтитулов, указателей рисунков, таблиц, оформление оглавления.
8. Сущность, виды, назначение, основные свойства электронных таблиц.
9. Табличный процессор Microsoft Excel: назначение, порядок работы.

10. Ввод постоянных и формул, использование процедуры автозаполнения, автосуммирование, использование встроенных функций, относительные и абсолютные ссылки.
11. Математические функции.
12. Статистические функции.
13. Логические функции и их виды.
14. Финансовые функции.
15. Оптимизация решений в Excel. Сводные таблицы в Excel. Макросы.
16. Визуализация результатов табличных измерений: создание и редактирование графиков и словарей.
17. Обмен файлами между электронной таблицей и другими прикладными программами (Excel, Word, Paint).
18. Структурирование данных. Понятие база данных (БД).
19. Система управления базой данных (СУБД).
20. Модели данных: иерархическая, сетевая, реляционная.
21. Табличная (реляционная) база данных.
22. Создание БД. Сортировка. Выборка. Расчеты. Формы. Критерий. Связывание таблиц.
23. Вычислительные (компьютерные) сети (ВС). История появления, развитие ВС.
24. Задачи, решаемые с помощью ВС. Классификация ВС.
25. Персональные ВС. Региональные ВС.
26. Локальная сеть: назначение, топология, технология работы в локальной сети.
27. Межсетевые объединения: понятие, назначение и возможности.
28. Межсетевое взаимодействие (Internet).
29. Основные протоколы обмена информацией в сети.
30. Глобальная сеть. Технология поиска информации в глобальной сети.
31. Поисковые системы в области экономики.
32. Общие экономические ресурсы.
33. Ресурсы, предоставляемые международными экономическими организациями.
34. Научные работы в области экономики, виртуальные библиотеки.
35. Экономические журналы и новости в режиме on-line.
36. Служба электронной почты Интернета.
37. Телеконференции.
38. Электронная коммерция.
39. Финансовые инвестиции с использованием Интернета.
40. Информационная безопасность и способы защиты информации.

## Тест: Работа в текстовом редакторе

Вопрос №1: Как вставить таблицу?

- 1) Выберите один из вариантов ответа:
- 2) Таблица - Вставить - Таблица
- 3) Вставка - Таблица
- 4) Сервис - Вставить - Таблица

Ответ: 1;

Вопрос №2: Какое действие мы можем выполнить с таблицей?

Выберите несколько вариантов ответа:

- 1) Объединение ячеек
- 2) Изменить количество строк и столбцов
- 3) Закрасить одну ячейку
- 4) Вставить рисунок вместо границы
- 5) Изменить вид границ таблицы

Ответ: 1,2,3,5;

Вопрос №3: Что может содержать в себе таблица?

Выберите один из вариантов ответа:

- 1) Устройства
- 2) Только файлы
- 3) Текст и рисунки
- 4) Ни файлы ни папки

Ответ: 3;

Вопрос №4: Укажите программу в которой можно создать таблицу.

Выберите один из вариантов ответа:

- 1) Windows
- 2) Counter Strike
- 3) Microsoft Word
- 4) WinRar
- 5) WinCar

Ответ: 3;

Вопрос №5: Текстовый редактор это программа для ...

Выберите один из вариантов ответа:

- 1) обработки графической информации
- 2) обработки видеoinформации
- 3) обработки текстовой информации
- 4) работы с музыкальными записями

Ответ: 3;

Вопрос №6: Внимание в этом вопросе может быть несколько вариантов ответа!

Какие основные элементы текста используются в программе Microsoft Word?



Выберите несколько вариантов ответа:

- 1) символ
- 2) абзац
- 3) строка
- 4) программа
- 5) знак

Ответ: 1,2,3;

Вопрос №7: Как удалить все буквы "и" в тексте?

Выберите один из вариантов ответа:

- 1) Воспользоваться специальной программой
- 2) Поставить курсор после каждой буквы "и" и нажимать BS
- 3) По очереди выделять их и нажимать Del
- 4) Использовать пункт меню Правка - Заменить

Ответ: 4;

Вопрос №8: Укажите порядок сохранения отредактированного документа под другим именем.

Укажите порядок следования вариантов ответа:

- 1) Нажать Файл
- 2) Сохранить Как
- 3) Выбрать место и имя файла
- 4) Нажать сохранить

Ответ: 1-2-3-4;

Вопрос №9: Внимание в этом вопросе возможны несколько вариантов ответа!

С нумерацией страниц можно сделать:

Выберите несколько вариантов ответа:

- 1) Вставить
- 2) Выровнять нумерацию от центра
- 3) Начать нумерацию с выбранной страницы
- 4) Поставить нумерацию в левом верхнем углу
- 5) Сделать нумерацию курсивом

Ответ: 1,2,3,4;

Вопрос №10: Как включить нужную панель инструментов?

Выберите один из вариантов ответа:

- 1) Файл - Панели инструментов - Выбрать нужную панель
- 2) Сервис - язык - Панели инструментов - Выбрать нужную панель
- 3) Вид - Панели инструментов - Выбрать нужную панель
- 4) Правка - Панели инструментов - Выбрать нужную панель

Ответ: 3;

## Перечень вопросов для собеседования

### Раздел 1 . Основные источники экономической информации

1. Классификация видов экономической информации, их источников.
2. Порталы, сайты, форумы, интернет-каталоги, профессиональные интернет-сообщества; социальные сети; корпоративные информационно-справочные системы, государственные информационные системы, библиотеки, архивы, экономическая периодика, подписки на оперативную информацию и новостные ленты.

### Раздел 2. Инструменты и методы поиска информации

1. Глобальные поисковые системы Google, Bing, Yandex, Ask Rambler, Yahoo!.
2. Средства поиска в интернет-каталогах. Метапоисковые системы Search, Nigma, Metabot.
3. Поисковые системы «вопрос-ответ»: [Ответы@mail.ru](mailto:Ответы@mail.ru), Знаток.т.
4. Информационно-справочные и экспертные системы, электронная почта, поиск в локальных сетях средствами операционных систем.

### Раздел 3. Техника составления поисковых запросов

1. Формы поисковых запросов.
2. Развернутые поисковые запросы.
3. Ключевые слова.
4. Использование масок и логических операций при составлении сложных запросов.
5. Особенности поиска графической и иной мультимедийной информации.
6. Стратегии поиска информации.

## Раздел 4. Инструменты обработки экономической информации

1. Возможности обработки экономической информации средствами табличных процессоров (MS Excel), СУБД (MS Access), статистических программ (SPSS) и специализированных программных продуктов.

Раздел 5. Инструменты подготовки отчетов, аналитических записок и презентаций

1. Возможности подготовки отчетов средствами текстовых редакторов (MS Word), редакторов презентаций (MS Power Point) и специализированных программных пакетов.

### Перечень вопросов для тестирования

База знаний является компонентом информационной технологии:

Экспертных систем Иерархических систем Систем обработки данных

База моделей является компонентом информационной технологии:

Поддержки принятия решений Ответов на поставленные вопросы

Моделирования системы

Главная отличительная черта программ, составляющих интегрированный пакет, является:

Общий интерфейс пользователя Анализ поставленных задач Эффективность использования

Информация - это:

Сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают имеющуюся о них степень неопределенности или неполноты знаний Организованный социально-экономический и научно-технический процесс Отыскание рациональных решений в любой сфере

Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных

Какая модель имеет структуру в виде дерева и выражает вертикальные связи подчинения нижнего уровня высшему:

Сетевая

Иерархическая

Реляционная

Главная цель информатизации:

Наиболее полное удовлетворение потребностей общества в информации во всех сферах деятельности

решать задачи, где известны все ее элементы и взаимосвязи между ними

Изменять уровни управления, в зависимости от того, чьи интересы они обслуживают

Данные превращаются в информацию в том случае, если появляется возможность:

Использовать их для уменьшения неопределенности о чем-либо

Использовать их для увеличения неопределенности о чем-либо  
Использовать их для вычислений

Для автоматизации функций производственного персонала служат ИС:

Управления технологическими процессами (ТП)

Управления производством

Управления службами технического обеспечения

Для организации и поддержки коммуникационных процессов как внутри организации, так и с внешней средой на базе компьютерных сетей и современных средств работы с информацией служит:

Информационная технология автоматизированного офиса  
Информационная технология обработки данных  
Информационная технология анализа и

регулирования

Для решения учетных и финансовых задач используются:

Табличные процессоры

Текстовые редакторы

Системы управления базами данных

Для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки предназначена:

Информационная технология обработки данных Информационная технология анализа и регулирования Информационная технология автоматизированного офиса

Для хранения и манипулирования рабочим расписанием работников организации служит:

Электронный календарь Калькулятор Расписание звонков

Задача расчета заработной платы относится к разряду:

Структурированных

Иерархических

Систематизированных

Задача, в которой невозможно выделить элементы и установить между ними связи, называется:

Неструктурированной

Структурированной

Систематизированной

Несистематизированной

Задача, где известны все ее элементы и взаимосвязи между ними, называется:

Структурированной

Неструктурированной

Систематизированной

Несистематизированной

Информационная технология обработки данных применяется:

На уровне операционной (исполнительской) деятельности На уровне пользовательской деятельности На уровне потребительской деятельности

Информационная технология с «дружественным» интерфейсом работы пользователя, использующая персональные компьютеры и телекоммуникационные средства, называется:

Новой

Старой

Не имеет названия

Информационное сообщение на естественном языке зафиксированное ручным или печатным способом на бланке установленной формы и имеющем юридическую силу:

Документ

Книга

Газета

Информационной составляющей российского информационного рынка являются:

Справочно-навигационные средства, помогающие находить информацию

Поисковые системы

Интернет

Информация, которая обслуживает процессы производства, распределения, обмена и потребления материальных благ и обеспечивает решение задач организационно-экономического управления, называется:

Управленческой

Производственной Пользовательской Нет названия

К документам, не содержащим реквизиты-основания относятся:

Анкеты кадрового учета Любые анкеты

Назовите оператор, заменяющий операторы реляционной алгебры и позволяющий сформулировать результирующее отношение:

SELECT

UPDATE

INSERT

Для каких агрегированных функций столбец должен содержать числовые значения?

COUNT

SUM

AVG

MAX

MIN

Таблица находится в ... тогда, когда она не содержит повторяющихся полей и составных значений полей.

1НФ

2НФ

3НФ

НФ Бойса-Кодда 4НФ

Модель, состоящая из упорядоченного набора элементов, причем исходные элементы порождают следующие элементы, называется.

Сетевой

Реляционной

Иерархической

Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?

Содержит информацию о структуре базы данных Не содержит никакой информации Таблица без полей существовать не может

Поле какого типа является естественным кандидатом на роль ключевого поля?

Счетчик

Числовое

Логическое

Для чего предназначены формы?

Для хранения данных базы

Для отбора и обработки данных базы

Для ввода данных базы и их просмотра

Для вывода обработанных данных на принтер

Для автоматического выполнения группы команд Для выполнения сложных программных действий

Перечислите ВСЕ виды конфликтов между транзакциями:

Запись-запись Запись- чтение Чтение-чтение Чтение -запись

Архивная копия базы данных необходима для восстановления после:

Индивидуального отката транзакции Мягкого сбоя Жесткого сбоя

Что относится к компетенции пользователя базы? Пользователь базы.

Наполняет ее информацией с помощью форм Обработывает данные с помощью запросов Разрабатывает структуру ее таблиц Получает данные с помощью отчетов Устанавливает связи между таблицами

Какой из этих программных продуктов НЕ относится к базам данных?

Access

FoxPro

Excel



Paradox

Clipper

Для создания виртуальной таблицы, соответствующей некоторому SQL-запросу вы используете оператор .

CREATE TABLE CREATE VIEW CREATE INDEX ALTER TABLE

Для чего нужны представления?

Обеспечивают независимость пользователей программ

Предоставляют возможность пользователям по-разному видеть одни и те же данные Предоставляют возможность скрыть некоторые данные от определенных пользователей

Таблица находится в ..., если любая функциональная зависимость между его атрибутами сводится к полной функциональной зависимости от возможного ключа.

1НФ

2НФ

3НФ

НФ Бойса-Кодда 4НФ

Наименованная совокупность данных, отражающая состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области - это ...

Банк данных База данных

Система управления базами данных

Выберите все ВЕРНЫЕ утверждения: Чем отличаются поля и записи таблицы?

Поля образуют структуру базы данных

Записи составляют информацию, которая содержится в базе данных

Записи образуют структуру базы данных

Поля составляют информацию, которая содержится в базе данных

Поля - это строки таблицы базы данных

Записи - это строки таблицы базы данных

Поля - это столбцы таблицы базы данных

Записи - это столбцы таблицы базы данных

Для чего предназначены макросы?

Для хранения данных базы

Для отбора и обработки данных базы

Для ввода данных базы и их просмотра

Для вывода обработанных данных на принтер

Для автоматического выполнения группы команд

Для выполнения сложных программных действий

В чем состоит особенность поля типа Счетчик?

Служит для ввода числовых данных Служит для ввода действительных чисел Имеет ограниченный размер

Данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст

Имеет свойство автоматического наращивания

В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных?

Таблица связей Схема связей Схема данных Таблица данных

В каких элементах таблицы хранятся данные базы?

В полях В строках В столбцах В записях В ячейках

Каким должно быть поле первичного ключа?

Любое поле, которое назначили ключевым полем Это поле должно иметь свойство наращивания Это поле должно быть уникальным

Для чего предназначены модули?

Для хранения данных базы

Для отбора и обработки данных базы

Для ввода данных базы и их просмотра

Для вывода обработанных данных на принтер

Для автоматического выполнения группы команд

Для выполнения сложных программных действий

Какие типы полей таблиц вы знаете? Выберите все ВЕРНЫЕ утверждения

Поле ИМЯ Поле ЧИСЛОВОЕ Поле ДАТА/ВРЕМЯ Поле ЛОГИЧЕСКОЕ

Поле ДЕНЕЖНОЕ Поле ПОДПИСЬ Поле ОБЪЕКТА OLE Поле МЕМО

Для чего предназначены таблицы?

Для хранения данных базы

Для отбора и обработки данных базы

Для ввода данных базы и их просмотра

Для вывода обработанных данных на принтер

Специальный тип хранимых процедур, запускаемый сервером автоматически при выполнении действий с данными таблицы - это.

Триггер

Макрос

Транзакция

К операторам определения данных относятся.

Выберите все ВЕРНЫЕ утверждения ALTER DATABASE ALTER TABLE

ALTER VIEW ALTER DBAREA

Под информатизацией экономики понимается:

Внедрение средств новых информационных технологий (компьютеров, телекоммуникаций и т.д.) в экономику

Информационное обеспечение экономики

Информационными технологиями называются:

Процессы, использующие совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объектов, процессов или явлений

Система средств и методов для многоразовой реализации основных фаз информационного процесса

Современным персональным компьютером (ЭВМ) называется:

Информационная мультимедийная машина для диалоговой переработки информации ЭВМ для выполнения вычислительных операций и отображения результатов на дисплее

Автоматизированным рабочим местом (АРМ) специалиста является:

Персональный компьютер с необходимым программным обеспечением

Рабочий стол с необходимым обеспечением оргтехники, телефоном, факсом и ксероксом

Компьютерная сеть представляет собой:

Компьютеры, объединенные системами связи с целью решения задач и распределения ресурсов фирмы, обмена информацией, доступа к базам данных

Совокупность компьютеров-клиентов под управлением компьютера-сервера

Интернет представляет собой:

Всемирную компьютерную сеть -международное объединение компьютерных сетей, использующих одни и те же протоколы (говорящих на одном и том же языке)

Всемирную организацию по проведению стандартов в области передачи данных

Под гипертекстом понимается:

Нелинейная сетевая форма организации информации, разделенного на

фрагменты, для каждого из которых указан переход к другим фрагментам по связям определенного типа.

Справочная книга в электронном исполнении.

Электронная почта представляет собой:

Технологию компьютерного способа пересылки и обработки информационных сообщений, позволяющая поддерживать оперативную связь между сотрудниками, учеными, деловыми людьми, бизнесменами и всеми желающими

Пакет программ для хранения и пересылки сообщений между пользователями

Программное обеспечение Lotus Notes, необходимо для целей:

Автоматизации документооборота в офисе

Поиска информации в экономической информационной системе

Более мощная и более предпочтительная при работе в компьютерных сетях является технология:

Клиент-сервер Файл- сервер

Модем представляет собой:

Согласующее устройство для обеспечения передачи данных по телефонным каналам связи Модель работы компьютерной сети

Для автоматизированного ввода текстовой информации в компьютер необходимо иметь:

Сканер

Компьютер, сканер, программное обеспечение для распознавания образов

Непрерывный процесс, который начинается с момента принятия решения о создании и заканчивается при изъятии его из эксплуатации это:

Жизненный цикл

Декомпозиция

Ассоциация

Любая характеристика сущности, предназначенная для квалификации, идентификации, классификации и количественной характеристики или выражения состояния сущности это:

Атрибут

Реквизит

Классификатор

Деление сложного понятия на компоненты это:

Композиция

Декомпозиция

Дедукция

Процесс, включающий работы заказчика\_(субъекта одно из юридических или должностных лиц), приобретающего систему, программное средства или получающего программную услугу это:

Процесс заказа Процесс поставки Процесс эксплуатации Процесс сопровождения

Процесс, включающий работы поставщика (субъекта), поставляющего систему, программное средство или программную услугу заказчику это:

Процесс заказа Процесс поставки Процесс эксплуатации Процесс сопровождения

Процесс, включающий работу персонала сопровождения (субъекта, предоставляющего услуги по сопровождению ПС), обеспечивающую контролируемое изменение программного продукта, сохраняя его исходное состояние и функциональные возможности это:

Процесс заказа Процесс поставки Процесс эксплуатации Процесс сопровождения

Процесс, включающий описания информации в каждом конкретном процессе жизненного цикла ЭИС это:

Процесс управления конфигурацией Процесс обеспечения качества Процесс верификации Процесс документирования

Процесс, включающий работы по управлению конфигурацией, поддерживающий основные процессы жизненного цикла, в особенно процессы разработки и сопровождения это:

Процесс управления конфигурацией Процесс обеспечения качества Процесс верификации Процесс документирования

Процесс, содержащий работы по обеспечению соответствия создаваемого или/и реализуемого процесса установленным требованиям и утвержденным планам это:

Процесс управления конфигурацией Процесс обеспечения качества Процесс верификации Процесс документирования

Процесс, содержащий работы субъекта (поставщика, заказчика, независимой стороны) по определению соответствия текущего состояния разработки требованиям этого этапа это:

Процесс управления конфигурацией Процесс обеспечения качества Процесс верификации Процесс документирования

Процесс, который содержит работы субъекта (заказчика, поставщика или независимой стороны) по сертификации готового проекта это:

Процесс совместного анализа Процесс аудита Процесс решения проблемы  
Процесс аттестации

Процесс, который используется для проверке рассмотрении результата и хода выполнения работ это:

Процесс совместного анализа Процесс аудита Процесс решения проблемы  
Процесс аттестации

Процесс, который осуществляется независимыми по отношению к проекту экспертами с целью определения соответствия деятельности субъекта принятым требованиям, планам, договору это:

Процесс совместного анализа  
Процесс аудита  
Процесс решения проблемы  
Процесс аттестации

Процесс, который содержит работы по анализу и устранению проблем, обнаруженных при реализации проекта, независимо от их характера и источника это:

Процесс совместного анализа  
Процесс аудита  
Процесс решения проблемы  
Процесс аттестации

Процесс- принятие решения о начале выполнения проекта это:

Процесс инициации

Процесс планирования

Процессы анализа

Проект внедрения

Процессы управления

Процессы завершения

Процесс создания инфраструктуры

Процесс- определение целей и критериев успеха проекта и разработка рабочих схем их достижения (цель проекта - работа, выполняемая для получения продукта с заданными свойствами) это:

Процесс инициации

Процесс планирования

Процессы анализа

Проект внедрения

Процессы управления

Процессы завершения

Процесс создания инфраструктуры



Процессы, которые включают как анализ плана, так и анализ исполнения проекта это:

Процесс инициации

Процесс планирования

Процессы анализа

Проект внедрения

Процессы управления

Процессы завершения

Процесс создания инфраструктуры

Проект- работы, связанные с внедрением приобретенного продукта, на основании которого планируется создание интегрированной среды управления предприятием это:

Процесс инициации

Процесс планирования

Процессы анализа

Проект внедрения

Процессы управления

Процессы завершения

Процесс создания инфраструктуры

Процессы, которые определяют и применяют необходимые управляющие воздействия для успешной реализации проекта это:

Процесс инициации

Процесс планирования

Процессы анализа

Проект внедрения

Процессы управления

Процессы завершения

Процесс создания инфраструктуры

Процессы закрытия контрактов, разрешения спорных вопросов это:

Процесс инициации

Процесс планирования

Процессы анализа

Проект внедрения

Процессы управления

Процессы завершения

Процесс создания инфраструктуры

Процесс, который состоит из работы по созданию базовой структуры какого-либо процесса жизненного цикла ЭИС это:

Процесс инициации Процесс планирования Процессы анализа Проект внедрения Процессы управления

Процессы завершения Процесс создания инфраструктуры

Совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, а также методология построения баз данных это:

Информационное обеспечение Информационная система Информационная технология

Человеко - компьютерная система для поддержки принятия решения и производства информационного продукта, использующая компьютерную информационную технологию это:

Информационное обеспечение Информационная система Информационная технология

Процесс, использующий совокупность систематических и массовых способов, средств и методов создания, сбора, накопления, обработки, хранения, передачи и распределения информации с целью получения новой информации о состоянии информационного продукта это:

Информационное обеспечение Информационная система Информационная

технология

Системы, позволяющие хранить, обрабатывать различные каталоги, списки, справочники, т.е. представляют собой электронный вариант соответствующих бумажных аналогов это:

Информационно-поисковые системы Информационно-расчетные системы  
Информационно-аналитические системы

Системы, выполняющие кроме справочных функций простейшие математические операции и формирующие отчеты, сводные таблицы это:

Информационно-поисковые системы Информационно-расчетные системы  
Информационно-аналитические системы

Системы реализующие сложные аналитические, прогнозные и диагностические алгоритмы, позволяющие определить устойчивость фондового рынка, динамику изменения курса валют на финансовом рынке, прогнозировать цены на золото и т.д. это:

Информационно-поисковые системы Информационно-расчетные системы  
Информационно-аналитические системы

Система, управляющая всеми бизнес-процессами предприятия, увязывает функции отдельных подразделений с движениями финансовых и товарных потоков по всей технологической цепочке управленческих процедур это:

Корпоративная информационная система Производственная  
информационная система Экономическая информационная система

Совокупность внутренних и внешних потоков прямой и обратной информационной связи экономических объектов, методов, средств, специалистов, участвующих в процессе обработки информации и выработке управляющих решений это:

Корпоративная информационная система Производственная  
информационная система Экономическая информационная система

Модель жизненного цикла (ЖЦ) ЭИС, которая реализует однократное выполнение каждого вида деятельности (этапа, стадии) это:

Каскадная модель ЖЦ Инкрементная модель ЖЦ Эволюционная модель ЖЦ Итерационная (спиральная) модель ЖЦ

Модель жизненного цикла (ЖЦ) ЭИС, которая реализует разработки последовательности вариантов, постепенно приближающихся к окончательному варианту разрабатываемой системы это:

Каскадная модель ЖЦ Инкрементная модель ЖЦ Эволюционная модель ЖЦ Итерационная (спиральная) модель ЖЦ

Модель жизненного цикла (ЖЦ) ЭИС, которая реализует, как и инкрементная, разработку последовательности вариантов это:

Каскадная модель ЖЦ Инкрементная модель ЖЦ Эволюционная модель ЖЦ Итерационная (спиральная) модель ЖЦ

Модель жизненного цикла (ЖЦ) ЭИС, которая на каждом витке спирали создает свой макет системы, на котором уточняются цели, характеристики, определяется качество, и планируются работы следующего витка спирали, и так выбирается нужный вариант для реализации это:

Каскадная модель ЖЦ Инкрементная модель ЖЦ Эволюционная модель ЖЦ Итерационная (спиральная) модель ЖЦ

Экономическая информация - совокупность сведений, отражающих социально-экономические процессы и служащих для управления этими процессами и коллективами людей в производственной и непроизводственной сфере

Экономическая информация Социальная информация Производственная информация

Свойство системы означающее, что совокупность элементов, рассматриваемая в качестве системы, обладает общими свойствами, функцией и

поведением, причем свойства системы не сводимы к сумме свойств входящих в нее элементов это:

Целостность системы Делимость системы Структурированность системы

Свойство системы, определяющее наличие устойчивых связей и отношений между элементами внутри системы, распределение элементов по горизонтали и уровням иерархии это:

### Вопросы к зачету

Классификация видов экономической информации их источников.

1. Специализированные порталы и сайты.
2. Специализированные интернет-каталоги и форумы .
3. Специализированные профессиональные интернет-сообщества и группы в социальных сетях.
4. Корпоративные информационно-справочные системы.
5. Государственные информационные системы.
6. Библиотеки и архивы.
7. Экономическая периодика, подписки на оперативную информацию и новостные ленты.
8. Глобальная поисковая система Google.
9. Глобальная поисковая система Bing.
10. Глобальная поисковая система Yandex.
11. Глобальная поисковая система Ask.
12. Глобальная поисковая система Rambler.
13. Глобальная поисковая система Yahoo!
14. Средства поиска в интернет-каталогах.
15. Метапоисковая система Search.
16. Метапоисковая система Nigma.
17. Метапоисковая система Metabot.
18. Поисковые системы «вопрос-ответ»: [Ответы@mail.ru](mailto:Ответы@mail.ru), Знаток.т.

19. Информационно-справочные системы.
20. Экспертные системы.
21. Электронная почта.
22. Поиск в локальных сетях средствами операционных систем.
23. Формы поисковых запросов. Простые запросы. Ключевые слова.
24. Развернутые поисковые запросы.
25. Использование масок и логических операций при составлении сложных запросов.
26. Особенности поиска графической и иной мультимедийной информации.
27. Стратегии поиска информации.
28. Возможности обработки экономической информации средствами табличных процессоров (MS Excel).
29. Возможности обработки экономической информации средствами СУБД (MS Access).
30. Возможности обработки экономической информации средствами статистических программ (SPSS).
31. Возможности обработки экономической информации средствами специализированных программных продуктов.
32. Возможности подготовки отчетов средствами текстовых редакторов (MS Word).
33. Возможности подготовки отчетов средствами редакторов презентаций (MS Power Point).
34. Возможности подготовки отчетов средствами специализированных программных пакетов.

## Методические материалы, определяющие процедуру оценивая знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

### *1. Критерии оценивания качества письменного ответа*

Результатом проверки компетенций на разных этапах формирования, полученных студентом в ходе освоения данной дисциплины, является оценка, выставляемая в соответствии со следующими критериями:

Оценка «отлично» выставляется, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» - основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Оценка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

Оценка «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

## ***2. Критерии оценивания качества устного ответа***

Оценка «отлично» выставляется за глубокое знание предусмотренного программой материала, за умение четко, лаконично и логически последовательно отвечать на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» - за твердое знание основного (программного) материала, за грамотные, без существенных неточностей ответы на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» - за общее знание только основного материала, за ответы, содержащие неточности или слабо аргументированные, с нарушением последовательности изложения материала.

Оценка «неудовлетворительно» - за незнание значительной части программного материала, за существенные ошибки в ответах на вопросы, за неумение ориентироваться в материале, за незнание основных понятий дисциплины.

## ***3. Критерии оценивания тестирования***

При тестировании все верные ответы берутся за 100%. Оценка выставляется в соответствии с таблицей:

<i>Процент выполнения</i>	<i>Оценка</i>
95% и более	отлично
80-94%	хорошо
60-79%	удовлетворительно
менее 60%	неудовлетворитель

## ***4. Итоговый контроль в конце курса***

-«зачтено» - ответ соответствует показателям и критериям оценивания экзамена по шкале «удовлетворительно» и выше

-«не зачтено» - ответ соответствует показателям и критериям оценивания экзамена по шкале «неудовлетворительно»

- Оценка «отлично» выставляется за глубокое знание предусмотренного



программой материала, содержащегося в основных и дополнительных рекомендованных литературных источниках, за умение четко, лаконично и логически последовательно отвечать на поставленные вопросы, за умение анализировать изучаемые явления в их взаимосвязи и диалектическом развитии, применять теоретические положения при решении практических задач.

- Оценка «хорошо» - за твердое знание основного (программного) материала, включая расчеты (при необходимости), за грамотные, без существенных неточностей ответы на поставленные вопросы, за умение применять теоретические положения для решения практических задач.

- Оценка «удовлетворительно» - за общее знание только основного материала, за ответы, содержащие неточности или слабо аргументированные, с нарушением последовательности изложения материала, за слабое применение теоретических положений при решении практических задач.

- Оценка «неудовлетворительно» - за незнание значительной части программного материала, за существенные ошибки в ответах на вопросы, за неумение ориентироваться в расчетах, за незнание основных понятий дисциплины.