

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВЫ
ГБОУ СПО КИГМ №23

АККРЕДИТАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(для проведения внутренней экспертизы)

по

**МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения
отраслевой направленности»**

Для специальности 230701 Прикладная информатика (в экономике)

2014/2015

Пояснительная записка

АПИМ для проведения внутренней экспертизы составлены в соответствии с Федеральным Государственным Образовательным Стандартом среднего профессионального образования по специальности **230701 Прикладная информатика (в экономике)**, а также рабочих программ профессионального модуля **МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности»**

На выполнение тестовых заданий отводится 45 минут.

В каждом задании может быть только 1 правильный ответ.

При оценке выполненных заданий рекомендуется руководствоваться следующими критериями:

Количество набранных баллов	Оценка
От 27 до 30	5 (отлично)
От 21 до 26	4 (хорошо)
От 16 до 20	3 (удовлетворительно)
От 0 до 15	2 (неудовлетворительно)

Ключ к тестам
по междисциплинарному курсу профессионального цикла:
МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного
обеспечения отраслевой направленности»,
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)

1 вариант		2 вариант		3 вариант	
1	А	1	Б	1	А
2	А	2	В	2	Г
3	Б	3	В	3	А
4	Б	4	Б	4	А
5	Б	5	Г	5	Г
6	А	6	В	6	Г
7	А	7	Б	7	А
8	Б	8	Г	8	В
9	Б	9	В	9	Б
10	А	10	Б	10	В
11	Б	11	В	11	А
12	В	12	А	12	В
13	Г	13	Г	13	В
14	В	14	А	14	В
15	А	15	В	15	Г
16	А	16	В	16	В
17	В	17	А	17	Б
18	А	18	Б	18	Г
19	Б	19	В	19	Г
20	Б	20	Б	20	Б
21	А	21	Г	21	Б
22	Б	22	Г	22	А
23	Г	23	В	23	В
24	В	24	А	24	Г
25	В	25	А	25	А
26	А	26	Г	26	А
27	Б	27	В	27	Г
28	Г	28	Б	28	А
29	Б	29	Б	29	Б
30	Г	30	Б	30	В

Тестовые задания для контроля знаний
МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного
обеспечения отраслевой направленности»,
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)

Вариант №1

- 1. К основным информационным процессам относятся:**
 - А. получение, передача, преобразование, хранение, использование.
 - Б. получение, преобразование, обработка, хранение.
 - В. преобразование, использование, хранение, получение.
 - Г. использование, получение, хранение.
- 2. Свойства информации:**
 - А. достоверность, полнота, ценность, актуальность, ясность
 - Б. достоверность, ясность, правильность, накапливаемость, объем
 - В. полнота, правдивость, понятность, своевременность
 - Г. правдивость, правильность, накапливаемость, полнота
- 3. О каком свойстве информации идет речь... - Информация оказывает влияние на формирование целенаправленной деятельности именно в данный момент времени.**
 - А. достоверность
 - Б. актуальность
 - В. объективность
 - Г. полнота
- 4. О каком свойстве информации идет речь... - Информация отражает реальное положение дел.**
 - А. новизна
 - Б. достоверность
 - В. объективность
 - Г. ценность(полезность)
- 5. Виды объектов интеллектуальной деятельности (по их характеру и области применения) могут быть представлены четырьмя группами профессиональных секретов («ноу-хау»). Что из перечисленного лишнее:**
 - А. научно-технического характера;
 - Б. материально-технического характера;
 - В. коммерческого характера;
 - Г. финансового характера.
- 6. Укажите несоответствие. Очевидными недостатками работы с вторичной информацией являются:**
 - А. небольшая стоимость работ, поскольку не нужен сбор новых данных;
 - Б. частое несоответствие вторичных данных целям проводимого исследования, в силу общего характера последних;

- В. информация, зачастую является устаревшей;
- Г. методология и инструментарий, с помощью которых собраны данные, могут не соответствовать целям настоящего исследования.

7. Выяснение позиции людей или получение от них справки по какому-либо вопросу как метод сбора информации носит название:

- А. интервью (опрос);
- Б. регистрация (наблюдение);
- В. панель;
- Г. экспертная оценка.

8. При письменном опросе участники получают опросные листы:

- А. бюллетени;
- Б. анкеты;
- В. проспекты;
- Г. буклеты.

9. Объектно-ориентированное программирование характеризуется

- А. наличием одной линейной программы
- Б. разделением программы на модули
- В. все данные об объекте, а также его связи с другими объектами объединяются в одну структурную переменную
- Г. использованием только predetermined процедур и функций

10. Инкапсуляция - это

- А. объединение и скрытие данных и обрабатывающих их методов от внешнего пользователя внутри класса
- Б. возможность получения новыми объектами свойств и методов от объектов-предков
- В. возможность переопределения метода объекта-предка в объекте-наследнике
- Г. возможностью визуального изменения свойств объекта

11. Что представляет собой тип TDateTime

- А. положительное целое число
- Б. вещественное число с фиксированной точкой
- В. два положительных целых числа
- Г. Строка определенной длины

12. Какую функцию выполняет следующий обработчик события...

Procedure TForm1.FormCreat(Sender T Object);

begin

Input.SetFocus;

end;

- А. прячет соответствующее поле
- Б. показывает спрятанный объект
- В. передает фокус ввода соответствующему полю
- Г. устанавливает фокус ввода на текущую форму

13. Какой из перечисленных тэгов непригоден для открытия и закрытия PHP блока:

- А. `<?php ?>`
- Б. `<? ?>`
- В. `<?= ?>`
- Г. `<! !>`

14. Значение false в PHP ассоциируется

- А. со значением -1
- Б. со значением 0
- В. с пустой строкой
- Г. со значением 1

15. Что будет выведено на экран в результате выполнения следующего кода:

```
<?php  
$a = 0;  
$b = ""  
if ($a == $b) echo 'Переменные $a и $b равны';
```

`?>`

- А. ничего не будет выведено
- Б. сообщение об ошибке
- В. переменные \$a и \$b равны
- Г. сообщение об ошибке в стандартном окне

16. Преобразование информации для передачи по кабелю осуществляет устройство, встраиваемые в компьютер:

- А. сетевой адаптер;
- Б. блок питания;
- В. видеоадаптер;
- Г. процессор.

17. Информация по сети передается в виде:

- А. буклетов;
- Б. слайдов;
- В. пакетов;
- Г. актетов.

18. Сетевой протокол представляет собой:

- А. набор правил и соглашений для оформления и передачи информации по компьютерной сети;
- Б. документ, составленный инспектором Рыбнадзора об обнаружении и изъятии браконьерской сети;
- В. журнал прокладки оптоволоконных кабельных трасс с указанием характеристики стыков;

Г. документ о регистрации заявки на подключение компьютера к сети.

19.Серверы – это:

- А. наиболее мощные ПК сети;
- Б. ПК, предоставляющие свои ресурсы другим компьютерам сети;
- В. ПК, на которых установлена серверная ОС;
- Г. ПК с многоядерными процессорами.

20.Выделенный сервер выполняет определенные функции в сети, которые называются:

- А. действие;
- Б. роль;
- В. акт;
- Г. антракт.

21.Домен может объединять:

- А. компьютеры, расположенные в любой точке Интернета.
- Б. компьютеры, расположенные исключительно на одном континенте;
- В. компьютеры, расположенные исключительно в корпоративной сети;
- Г. компьютеры, расположенные исключительно в локальной сети.

22.Сервер, на котором разворачивается Служба каталога Active Directory, называется:

- А. директор домена;
- Б. контроллер домена;
- В. ревизор домена;
- Г. администратор домена.

23.Сетевой протокол – это:

- А. документ, составленный инспектором Рыбнадзора об обнаружении и изъятии браконьерской сети;
- Б. журнал прокладки оптоволоконных кабельных трасс с указанием характеристики стыков;
- В. документ о регистрации заявки на подключение компьютера к сети;
- Г. набор правил, позволяющий осуществлять соединение и обмен данными между двумя включёнными в сеть компьютерами.

24.Какие из указанных систем не являются CMS

- А. Drupal
- Б. Joomla
- В. Microsoft Project
- Г. 1С Bitrix

25.Выберете минимальную версию интерпретатора PHP для установки Joomla 2.5

- А. PHP-интерпретатор версии 5.0.4;
- Б. PHP-интерпретатор версии 4.2.4;
- В. PHP-интерпретатор версии 5.2.4;
- Г. PHP-интерпретатор версии 3.2.4;

26. Выберите минимальную версию системы управления баз данных MySQL для установки Joomla 2.5

- А. MySQL версии 5.0.4.
- Б. MySQL версии 4.0.4.
- В. MySQL версии 3.0.4.
- Г. MySQL версии 4.5.4.

27. На каком шаге установки Joomla 2.5 происходит начальная проверка

- А. 1
- Б. 2
- В. 3
- Г. 4

28. Какая из указанных CMS не является бесплатной

- А. Drupal
- Б. Joomla
- В. Wordpress
- Г. 1С Bitrix

29. Какая из версий Joomla является версией со стандартной поддержкой

- А. Joomla 2.5
- Б. Joomla 3.0
- В. Joomla 3.5
- Г. Joomla 1.5

30. Какие технологии не используются в Joomla

- А. PHP
- Б. JavaScript
- В. HTML и CSS
- Г. C#

Тестовые задания для контроля знаний
МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности»,
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)

Вариант 2

- 1. К какому информационному процессу относится получение фактов, сведений и данных о свойствах, структуре, взаимодействии объектов и явлений окружающего нас мира:**
 - А. передача
 - Б. получение
 - В. хранение
 - Г. использование

- 2. К какому информационному процессу относится осмысление информации, производство определённых умозаключений на её основе:**
 - А. передача
 - Б. получение
 - В. преобразование
 - Г. хранение

- 3. О каком свойстве информации идет речь... - Информация не зависит от свойств источника информации.**
 - А. новизна
 - Б. достоверность
 - В. объективность
 - Г. ценность(полезность)

- 4. Информация - это:**
 - А. все, что мы видим и слышим;
 - Б. отражение предметного мира посредством знаков, сигналов определенного вида;
 - В. разъяснение окружающей природы;
 - Г. конфиденциальные сведения

- 5. В зависимости от характера нарушения коммерческой тайны ответственность нарушителя может быть одной из трех. Что из перечисленного лишнее:**
 - А. дисциплинарная;
 - Б. гражданско-правовая;
 - В. уголовная;
 - Г. моральная.

- 6. Укажите несоответствие. Главным недостатком сбора полевой информации являются:**
 - А. значительные затраты материальных ресурсов.
 - Б. значительные затраты трудовых ресурсов.

- В. погодные условия.
 - Г. отвлекающие факторы
- 7. Укажите несоответствие. Интервью (опрос) как метод сбора информации –**
- А. это выяснение позиции людей;
 - Б. это пиар-компания;
 - В. это наиболее распространенная и важная форма сбора данных в маркетинге;
 - Г. может быть устным (личным) или письменным.
- 8. Интервью не могут быть:**
- А. личные (face-to-face);
 - Б. телефонные;
 - В. глубинные интервью;
 - Г. экспресс – анализы;
- 9. Класс - это**
- А. переменная, описанная абстрактным типом данных
 - Б. определенный программистом абстрактный тип данных
 - В. определяемый пользователем тип, который включает в себя данные разных типов и операции над ними
 - Г. совокупность свойств объекта
- 10. Наследование - это**
- А. объединение и скрытие данных и обрабатывающих их методов от внешнего пользователя внутри класса
 - Б. возможность получения новыми объектами свойств и методов от объектов-предков
 - В. возможность переопределения метода объекта-предка в объекте-наследнике
 - Г. возможность визуального изменения свойств объекта
- 11. Укажите, какой из нижеприведенных стандартных компонентов подразумевает работу с большим текстом**
- А. TLabel
 - Б. TEdit
 - В. TMemo
 - Г. TListBox
- 12. Какую функцию выполняет следующий обработчик события:
Procedure TForm1.FormCreat(Sender T Object);
begin
 Label1.Hide;
end;**
- А. прячет соответствующее поле
 - Б. показывает спрятанный объект
 - В. передает фокус ввода соответствующему полю
 - Г. показывает подсказку

13. Что будет выведено на экран в результате выполнения следующего кода:

```
<script language="php">  
    echo 'Привет, мир!';  
</script>
```

- А. ничего не выведется
- Б. возникнет ошибка
- В. echo 'привет, мир!';
- Г. привет, мир!

14. Значение true в PHP ассоциируется

- А. с любым ненулевым значением
- Б. со значением 1
- В. с пустой строкой
- Г. со значением 0

15. Что будет выведено на экран в результате выполнения следующей команды PHP:

```
for ($i = 1; $i <= 5; $i++) echo $i;
```

- А. 1 2 3 4 5
- Б. Ничего не будет выведено
- В. 12345
- Г. 1 5

16. В рамках одного учреждения компьютерные сети получили название:

- А. глобальные сети;
- Б. муниципальные сети;
- В. локальные сети;
- Г. корпоративные сети.

17. Сетевые адаптеры общаются между собой, передавая и принимая:

- А. пакеты с информацией
- Б. непрерывный поток информации;
- В. маркеры;
- Г. коллизии.

18. Пакет, созданный по выбранному сетевому протоколу, имеет:

- А. произвольный формат;
- Б. строго определенный формат;
- В. формат, зависящий от используемой ОС;
- Г. формат, зависящий от среды передачи.

19. Укажите неверное утверждение. В сети с выделенным сервером:

- А. управление ресурсами сервера и рабочих станций централизовано и осуществляется с сервера;
- Б. повышается безопасность использования информации в сети;
- В. все компьютеры имеют одинаковый приоритет и независимое администрирование;

Г. отпадает необходимость обходить все компьютеры сети и настраивать доступ к разделяемым ресурсам.

20. Укажите неверное утверждение. Контроллер домена –это центральный (главный) компьютер локальной сети (сервер), на котором:

А. находятся параметры учетных записей пользователей.

Б. установлен Web-сервер.

В. работают службы каталогов и располагается хранилище данных каталогов.

Г. хранятся параметры безопасности (применимо к томам с файловой системой NTFS), параметры групповой и локальной политик.

21. Укажите неверное утверждение. DNS (англ. Domain Name System — это:

А. система доменных имён;

Б. сетевая служба, серверы которой сопоставляют буквенные значения доменного имени с цифровым значением IP-адреса и наоборот;

В. система для получения информации о доменах;.

Г. налог на добавленную стоимость.

22. Контроллер домена – это любой сервер, на котором:

А. установлен WEB – сервер;

Б. установлен DNS – сервер;

В. установлен DHCP – сервер;

Г. развернута служба каталога Active Directory;

23. Вид IP–адреса (v.4)– это числа, записанные через точку. Таких чисел должно быть:

А. 2;

Б. 3;

В. 4;

Г. 6.

24. Какая из версий Joomla является версией с долгосрочной поддержкой

А. Joomla 2.5

Б. Joomla 3.0

В. Joomla 3.1

Г. Joomla 3.1.3

25. Выберите минимальную версия системы управления баз данных MySQL для установки Joomla 2.5

А. MySQL версии 5.0.4.

Б. MySQL версии 4.0.4.

В. MySQL версии 3.0.4.

Г. MySQL версии 4.5.4.

26. Какое количество шагов при установке Joomla 2.5

А. 4

Б. 5

В. 6

Г. 7

- 27. На каком шаге установки Joomla 2.5 происходит ознакомление с лицензией**
- А. 1
 - Б. 2
 - В. 3
 - Г. 4
- 28. Что такое сторона посетителя (front-end) в Joomla**
- А. совокупность разделов доступных администратору сайта
 - Б. совокупность разделов доступных рядовым пользователям
 - В. совокупность разделов доступных администратору базы данных
 - Г. совокупность разделов доступных администратору web-сервера
- 29. Начиная с какой версии Joomla добавлена jQuery (библиотека JavaScript).**
- А. Joomla 2.5
 - Б. Joomla 3.0
 - В. Joomla 2.0
 - Г. Joomla 1.5
- 30. Выберите через какое меню можно установить дополнения к CMS Joomla**
- А. меню
 - Б. расширения
 - В. материалы
 - Г. компоненты

Тестовые задания для контроля знаний
МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности»,
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)

Вариант 3

- 1. К какому информационному процессу относится процесс сообщения информации кому-либо или чему-либо:**
 - А. передача
 - Б. получение
 - В. хранение
 - Г. использование

- 2. О каком свойстве информации идет речь: - Информации достаточно для достижения цели.**
 - А. достоверность
 - Б. объективность
 - В. ценность(полезность)
 - Г. полнота

- 3. О каком свойстве информации идет речь: - Смысл данной информации отличается от смысла ранее имевшейся.**
 - А. новизна
 - Б. достоверность
 - В. объективность
 - Г. ценность(полезность)

- 4. Основные виды информации:**
 - А. символьная, звуковая, зрительная;
 - Б. звуковая, газеты, журналы, телевизор;
 - В. видеоинформация, аудиоинформация;
 - Г. хорошая, плохая

- 5. Укажите несоответствие. Основными достоинствами работы с вторичной информацией являются:**
 - А. небольшая стоимость работ, поскольку не нужен сбор новых данных;
 - Б. быстрота сбора информации;
 - В. наличие нескольких источников информации;
 - Г. информация, зачастую является устаревшей;

- 6. Методом сбора информации не является:**
 - А. интервью и опросы;
 - Б. регистрация (наблюдение);
 - В. эксперимент;
 - Г. озарение;

- 7. Количественные исследования отвечают на вопрос:**
- А. "сколько?"
 - Б. "что?"
 - В. "как?"
 - Г. "почему?".
- 8. Оценка исследуемых процессов квалифицированными специалистами - экспертами – это:**
- А. эксперимент;
 - Б. панель;
 - В. экспертная оценка;
 - Г. метод мозговой атаки.
- 9. Объект - это**
- А. функция, получающая в качестве обязательного параметра указатель на объект
 - Б. экземпляр какого-либо класса
 - В. структурная переменная, содержащая всю информацию о некотором физическом предмете или реализуемом в программе понятии
 - Г. процедура, размещающая компоненты на форме
- 10. Полиморфизм - это**
- А. объединение и скрытие данных и обрабатывающих их методов от внешнего пользователя внутри класса
 - Б. возможность получения новыми объектами свойств и методов от объектов-предков
 - В. возможность переопределения метода объекта-предка в объекте-наследнике
 - Г. возможность визуального изменения свойств объекта
- 11. Каким образом очистить поле Edit объекта TEdit...**
- А. Edit1.Text:='' ;
 - Б. Edit1.Caption:='' ;
 - В. Edit1.Clear;
 - Г. Edit1.Text.Clear;
- 12. PHP это язык программирования, основанный на технологии...**
- А. "Personal Hypertext Processor", "функциональный язык", "Zend"
 - Б. "Personal Hypertext Processor", "функциональный язык", "PHP"
 - В. "PHP: Hypertext Preprocessor", "скриптовый язык", "Zend"
 - Г. "PHP: Hypertext Preprocessor", "скриптовый язык", "PHP"
- 13. Укажите неверное правило объявления переменных в PHP.**
- А. php не требует явного объявления переменных
 - Б. перед именем переменной указывается символ \$
 - В. переменные не чувствительны к регистру
 - Г. переменные чувствительны к регистру

14. Что будет выведено на экран в результате выполнения следующего кода...

```
<?php
```

```
$a = 0;
```

```
$b = ""
```

```
if ($a == $b) echo 'Переменные $a и $b равны';
```

```
?>
```

- А. ничего не будет выведено
- Б. сообщение об ошибке
- В. переменные \$a и \$b равны
- Г. сообщение об ошибке в отдельном окне

15. Ассоциативный массив - это

- А. массив, содержащий только текстовые данные
- Б. массив, содержащий только числовые данные
- В. массив, в котором отсутствуют индексы для обращения к элементам
- Г. массив, в котором в качестве индекса выступают произвольные строки

16. Устройство перекодировки информации для прохождения по телефонным линиям называется:

- А. маршрутизатор;
- Б. коммутатор;
- В. модем;
- Г. синхрофазотрон.

17. Каждый пакет состоит из двух основных частей:

- А. фамилия и имя пользователя;
- Б. заголовок и данные;
- В. логин и пароль пользователя;
- Г. пароль пользователя и данные.

18. Одноранговая сеть, это:

- А. сеть с компьютерами одного производителя;
- Б. сеть из ПК с одной операционной системой;
- В. сеть с одним выделенным сервером;
- Г. сеть, в которой все компьютеры имеют одинаковый приоритет и независимое администрирование.

19. Укажите неверное утверждение. Для создания сети с выделенным сервером необходимо:

- А. установить и настроить на одном из компьютеров серверную ОС.
- Б. на сервере создать общую базу учетных записей всех пользователей;
- В. при подключении к сети каждому пользователю проходить регистрацию на сервере.
- Г. на клиентские компьютеры установить Windows XP Professional.

20. Рабочая группа (workgroup) – это:

- А. все ПК локальной вычислительной сети (ЛВС);
- Б. логическая группа сетевых компьютеров одноранговой сети;

- В. группа пользователей, работающая с одной прикладным программным обеспечением;
- Г. все пользователи, имеющие доступ в Интернет.

21. Active Directory — это:

- А. дисковая утилита, созданная для контроля состояния жесткого диска;
- Б. реализация службы каталогов корпорации Microsoft для операционных систем семейства Windows Server 200*;
- В. системный реестр ОС Microsoft Windows Vista;
- Г. инициативный управляющий IT-компанияи.

22. Каталог Active Directory – это:

- А. база данных, в которой хранятся объекты домена;
- Б. список зарегистрированных в домене пользователей;
- В. список зарегистрированных в домене компьютеров;
- Г. прайс-лист компании-производителя серверов.

23. Количество сетевых адаптеров в ПК может быть:

- А. только 1;
- Б. не больше двух;
- В. ограничено только ресурсами ПК;
- Г. сколь угодно много.

24. Выберите минимальную версия web-сервера Apache для установки Joomla 2.5

- А. Apache 1.6
- Б. Apache 1.8
- В. Apache 1.9
- Г. Apache 2.0

25. Каким образом можно войти в административный раздел вашего сайта Joomla 2.5

- А. http://ваш_сайт/administrator
- Б. http://ваш_сайт/admin
- В. http://ваш_сайт/adminpanel
- Г. http://ваш_сайт/sysadmin

26. На каком шаге установки Joomla 2.5 происходит выбор языка установки

- А. 1
- Б. 2
- В. 3
- Г. 4

27. На каком шаге установки Joomla 2.5 происходит конфигурация базы данных

- А. 1
- Б. 2
- В. 3

Г. 4

28. Что такое административный раздел (back-end) в Joomla

- А. совокупность разделов доступных администратору сайта
- Б. совокупность разделов доступных рядовым пользователям
- В. совокупность разделов доступных администратору базы данных
- Г. совокупность разделов доступных администратору web-сервера

29. Что такое CAPTCHA

- А. механизм захвата экрана
- Б. тест тьюринга для различия компьютеров и людей
- В. раздел сайта с формой регистрации
- Г. автозаполнение текстовых полей форм

30. Какого состояния статьи CMS Joomla не существует

- А. не опубликовано
- Б. архивная
- В. приватная
- Г. опубликовано