

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петровская Анна Викторовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 12.03.2024 14:35:38  
Уникальный программный ключ:  
798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9076c31dc7bda6ac5a1f10ca3199

Приложение 6  
к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова**

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра бухгалтерского учета и анализа

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**по дисциплине Б1.О.18 Информационные системы и технологии**

**Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика**

**Направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

**Год начала подготовки 2022**

Краснодар – 2021 г.

Составитель: кандидат технических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и анализа Р.Н. Фролов

Оценочные материалы одобрены на заседании кафедры бухгалтерского учета и анализа Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол № 1 от 31.08.2021 г.

Оценочные материалы составлены на основе оценочных материалов по дисциплине «Информационные системы и технологии», утвержденных на заседании кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова, протокол № 10 от «28» апреля 2021 г., разработанных автором: Гаспарианом М.С., к.э.н., доцентом кафедры прикладной информатики и информационной безопасности.

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине Информационные системы и технологии

### ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
<p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи</p>	<p>УК-1.1. З-1. Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода УК-1.1. У-1. Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода УК-1.1. У-2. Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации</p>	<p>Тема 1. Роль информации и управления в организационно - экономических системах Тема 2. Применение информационных систем и технологий в различных областях экономики, управления и бизнеса Тема 3. Общие принципы построения информационных систем</p>
	<p>УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</p>	<p>УК-1.2. З-1. Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи УК-1.2. У-1. Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи УК-1.2. У-2. Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации УК-1.2. У-3. Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты</p>	<p>Тема 1. Роль информации и управления в организационно - экономических системах Тема 2. Применение информационных систем и технологий в различных областях экономики, управления и бизнеса Тема 3. Общие принципы построения информационных систем</p>

		решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки	
ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. З-1. Знает многообразии рынка программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации ИС ОПК-2.1. У-1. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности ОПК-2.1. У-2. Умеет систематизировать изученные методы и алгоритмы решения прикладных задач и анализировать полученные результаты	Тема 1. Роль информации и управления в организационно - экономических системах Тема 2. Применение информационных систем и технологий в различных областях экономики, управления и бизнеса Тема 3. Общие принципы построения информационных систем
ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-3.1. Выбирает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-3.1. З-3. Знает современное состояние информационных систем и технологий в мире и перспективы их развития ОПК-3.1. У-1. Умеет понимать и анализировать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества ОПК-3.1. У-2. Умеет выявлять информационные потребности пользователей, компаний и общества для проведения изменений бизнеса, анализировать рынок информационных продуктов и услуг для цифровых взаимодействий при создании	Тема 1. Роль информации и управления в организационно - экономических системах Тема 2. Применение информационных систем и технологий в различных областях экономики, управления и бизнеса Тема 3. Общие принципы построения информационных систем

		<p>информационных систем  ОПК-3.1. У-3. Умеет анализировать социально-экономические изменения, связанные с широкомасштабным использованием цифровых информационно-коммуникационных технологий в различных сферах деятельности и использовать их в своей практической деятельности</p> <p>ОПК-3.1. У-4. Умеет проводить количественную и качественную оценку информации по различным признакам, применяя системный подход.</p> <p>ОПК-3.1. У-5. Умеет готовить обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации с использованием существующих информационно-коммуникационных технологий</p>	
--	--	--	--

## КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

### Компетенция ОПК-2.

#### Индикатор компетенции ОПК-2.1

#### Тестовые задания закрытого типа

*Тестовое задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа*

1. Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных и других средств, предназначенных для обработки информации - это экономическая информационная ...

- а. Технология
- б. Система
- в. Лексема
- г. Парадигма

верный ответ: б

2. Процесс, использующий операции сбора, обработки, хранения и передачи информации для решения управленческих задач - это информационная ...

- а. Технология
- б. Разновидность
- в. Система
- г. Парадигма

верный ответ: а

3. Информация - это ...

- а. Сообщения, находящиеся в памяти компьютера
- б. Сообщения, находящиеся в хранилищах данных
- в. Предварительно обработанные данные, пригодные для принятия управленческих решений
- г. Сообщения, зафиксированные на машинных носителях

верный ответ: в

4. Укажите основное отличие систем MRP и MRP II

- а. Механизм обратной связи
- б. Возможность размещения заказов на разных предприятиях
- в. Возможность маневра ресурсами
- г. Разное время разработки

верный ответ: а

5. Какая из перечисленных информационных систем не относится к справочно-правовым?

- а. Консультант Плюс
- б. 1С: Предприятие
- в. Кодекс
- г. Гарант

верный ответ: б

*Тестовое задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов*

6. Укажите виды CRM-систем:

- а. Операционные
- б. Документальные

в. Сетевые  
г. Аналитические  
(укажите два верных ответа)  
верный ответ: а, г

7. Отметьте, какие из представленных систем являются корпоративными?

- а. MRP
- б. ERP
- в. САПР
- г. АСКУЭ

(укажите два верных ответа)  
верный ответ: а, б

8. Какие информационные процедуры включает в себя процесс обмена информацией?

- а. Передача информации
- б. Маршрутизация информационного потока
- в. Формализация информации
- г. Архивирование информации

(укажите два верных ответа)  
верный ответ: а, б

9. Какие информационные процедуры включает в себя процесс получения информации?

- а. Сбор информации из различных источников
- б. Проверка полученных данных
- в. Вывод текста на печать
- г. Хранение текста в виде файлов в хранилище

(укажите два верных ответа)  
верный ответ: а, б

10. Укажите, что из перечисленного является устройствами обработки информации?

- а. Монитор
- б. Принтер
- в. Микропроцессор
- г. Сопроцессор

(укажите два верных ответа)  
верный ответ: в, г

### **Вопросы открытого типа**

11. Антивирус, который обеспечивает поиск вирусов в оперативной памяти, на внешних носителях путем подсчета и сравнения с эталоном контрольной суммы - это ...

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: детектор

12. Антивирус, который запоминает исходное состояние программ, каталогов и системных областей диска, когда компьютер не заражен вирусом, а затем периодически или по команде пользователя сравнивает текущее состояние с исходным - это ...

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: ревизор

13. Программа, осуществляющая несанкционированные действия по сбору и передаче информации злоумышленнику, а также ее разрушение или злонамеренную модификацию – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: троян

14. Процесс преобразования информации, хранящейся в файле, к виду, при котором уменьшается избыточность в ее представлении и соответственно требуется меньший объем памяти для ее хранения – это ... файла

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: архивация

15. Устройство хранения криптографических ключей - это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: токен

16. FLOAT содержит ..... байта информации.

*(Ответ записать в виде целого числа)*

верный ответ: 4

17. 1 Байт – это ... бит.

*(Ответ записать в виде целого числа)*

верный ответ: 8

18. Возможность параллельной разработки нескольких версий предполагает .... модель жизненного цикла информационной системы.

*(ответ записать в виде прилагательного)*

верный ответ: спиральная

19. База данных – это .... интегрированных и коллективно используемых данных, организованное с целью обеспечить независимость структур хранимых данных от обрабатывающих программ, оптимизировать использование памяти и время доступа.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: хранилище

20. Компьютерная программа, позволяющая находить и просматривать гипертекстовые документы, опубликованные в сети и на компьютере – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: браузер

21. Программа или фрагмент программ, причиняющий вред компьютеру и данным – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: вирус

22. Текст или графическое изображение на сайте или в письме электронной почты, указывающий на другой файл, который может быть расположен в Интернете, и позволяющий перейти к этому файлу – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: гиперссылка

23. Программа, управляющая каким-либо модулем компьютера или периферийным устройством (мышью, принтером, памятью и т.д.) – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: драйвер

24. Совокупность компьютеров и других устройств, объединяемых вместе с помощью сетевых кабелей таким образом, что они могут взаимодействовать друг с другом с целью совместного использования информации и ресурсов - это компьютерная ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: сеть

25. Операционная ... - это совокупность программных средств, обеспечивающих управление аппаратным и программным обеспечением.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: система

26. Проблема в заданной предметной области, подлежащая решению – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: задача.

27. Последовательность действий, определяющая процесс преобразования входной информации в выходную за конечное число шагов – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: алгоритм.

28. Программа, позволяющая с помощью клавиатуры создавать на экране компьютера тексты или изображения, вносить в них изменения, сохранять и выводить на печать – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: редактор.

29. Электронная ... – это компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: таблица.

30. Набор слайдов и спецэффектов, сопровождающих их показ на экране, раздаточный материал, а также конспект и план доклада, хранящиеся в одном файле – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: презентация.

### **Сводная таблица ключей к тесту для тестирования компетенции ОПК-2**

1	б	11	детектор	21	вирус
2	а	12	ревизор	22	гиперссылка
3	в	13	троян	23	драйвер
4	а	14	архивация	24	сеть
5	б	15	токен	25	система
6	а, г	16	4	26	задача
7	а, б	17	8	27	алгоритм
8	а, б	18	спиральная	28	редактор
9	а, б	19	хранилище	29	таблица
10	в, г	20	браузер	30	презентация

**Компетенция ОПК-3.  
Индикатор компетенции ОПК-3.1**

**Тестовые задания закрытого типа**

*Тестовое задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа*

1. CRM-система - это:

- а. Информационная система управления сотрудниками
- б. Информационная система управления складским хозяйством
- в. Информационная система учета и анализа финансовых результатов организации
- г. Информационная система управления взаимоотношениями с клиентами

Верный ответ: г

2. Информационные технологии предназначены ...

- а. Для сбора, хранения, обработки, поиска, выдачи и передачи данных и информации
- б. Только для постоянного хранения данных и информации
- в. Исключительно для автоматизации разного рода расчетов и вычислений
- г. Исключительно для подготовки разных отчетов

Верный ответ: а

3. Какое определение информационной системы приведено в Федеральном законе «Об информации, информатизации и защите информации»?

- а. Информационная система - это замкнутый информационный контур, состоящий из прямой и обратной связи, в котором, согласно информационным технологиям, циркулируют управленческие документы и другие сообщения в бумажном, электронном и другом виде
- б. Информационная система - это организационно упорядоченная совокупность документов (массив документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы (процесс сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации)
- в. Информационная система - организационно-техническая система, предназначенная для выполнения информационно-вычислительных работ или предоставления информационно-вычислительных услуг
- г. Информационная система - это совокупность внешних и внутренних прямых и обратных информационных потоков, аппарата управления организации с его методами и средствами обработки информации

Верный ответ: б

4. Обеспечение требований информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности заключается...

- а. В модификации информации
- б. В защите данных от преднамеренного доступа
- в. В использовании совокупности взаимосвязанных данных
- г. В использовании только оффлайн-режима работы программного обеспечения

Верный ответ: б

5. Резервирование и восстановление данных, авторизация, шифрование – это методы защиты информации на уровне:

- а. Прикладного программного обеспечения
- б. Системы управления базами данных (СУБД)
- в. Операционной системы

г. Сети

Верный ответ: в

*2. Тестовое задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов*

6. Укажите, что из перечисленного является устройствами вывода информации для потребителя?

а. Монитор

б. Принтер

в. Микропроцессор

г. Сопроцессор

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: а, б

7. Падение продаж и интереса к информационным продуктам и услугам со стороны потребителя является сигналом к:

а. Изменению программного продукта и услуг

б. Изменению цены на программные продукты и услуги

в. Замене потребителей

г. Замене маркетинговых способов продвижения услуги на рынке

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: а, б

8. К современным устройствам технического обеспечения информационных технологий и ввода информации относятся:

а. Клавиатура

б. Принтер

в. Веб-камера

г. Мышь

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: а, г

9. К операционным системам относятся:

а. MS Word

б. Windows

в. Android

г. MS Excel

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: б, в

10. В офисный пакет приложений MS Office входят:

а. MS Word

б. Windows

в. Android

г. MS Excel

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: а, г

## Вопросы открытого типа

11. При ведении профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий основными процедурами обработки информации являются: сбор, обработка, ..., передача информации.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: хранение

12. Комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности называется ... информации.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: защита

13. Как в реляционной базе данных называется столбец таблицы, содержащий записи?

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: поле

14. Как в реляционной базе данных называется строка поля, содержащая запись?

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: кортеж

15. Программное ... - совокупность программ для определенной заранее обработки данных и необходимых для их эксплуатации документов.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: обеспечение

16. Этапы жизненного цикла программного обеспечения – это: анализ требований, проектирование, ..., тестирование и отладка, эксплуатация и сопровождение.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: кодирование

17. Компьютерный .... – это программа, специально написанная для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: вирус

18. Минимальной единицей информации в базе данных является ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

Верный ответ: байт.

19. Лицо или группа лиц, отвечающих за выработку требований к базе данных, ее проектирование, создание, эффективное использование и сопровождение – это ... базы данных.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: администратор

20. Наиболее используемая (в большинстве баз данных) модель данных - это ... модель.

*(Ответ записать в виде прилагательного)*

верный ответ: реляционная.

21. Автоматизировать работу с базой данных позволяют ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже множественном числе)*

верный ответ: макросы

22. Кorteж – это ... таблицы

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: строка

23. Поле – это ... таблицы

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: столбец

24. Для хранения исходной информация в базе данные используют ...

*(Ответ записать словом в винительном падеже множественном числе)*

верный ответ: таблицы

25. Количество первичных ключей в каждой таблице не может превышать ...

*(ответ записать числом)*

верный ответ: 1

26. Рабочая ... – это компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам.

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: станция

27. Элементарные информационные единицы, которые не поддаются дальнейшему логическому делению – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: реквизит

28. Процесс преобразования информации в совокупность символов – это ...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: кодирование.

29. Информационные ... - это отдельные документы и их массивы в информационных базах (библиотеках, архивах, фондах).

*(Ответ записать словом в именительном падеже множественном числе)*

верный ответ: ресурсы

30. Устройство оперативной визуальной связи пользователя с управляющим устройством и отображением данных, передаваемых с клавиатуры, мыши или центрального процессора – это

...

*(Ответ записать словом в именительном падеже)*

верный ответ: монитор

### Сводная таблица ключей к тесту для тестирования компетенции ОПК-3

1	г	11	хранение	21	макросы
2	а	12	защита	22	строка
3	б	13	поле	23	столбец
4	б	14	кортеж	24	таблицы
5	в	15	обеспечение	25	1
6	а, б	16	кодирование	26	станция
7	а, б	17	вирус	27	реквизит
8	а, г	18	байт	28	кодирование
9	б, в	19	администратор	29	ресурсы
10	а, г	20	реляционная	30	монитор

#### **Компетенция УК-1.**

#### **Индикаторы компетенции УК-1.1, УК-1.2**

#### **Тестовые задания закрытого типа**

*Тестовое задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа*

1. Использование специальных средств фильтрации сетевого трафика – это метод защиты информации на уровне:

- а. Прикладного программного обеспечения
- б. Системы управления базами данных (СУБД)
- в. Операционной системы
- г. Сети

Верный ответ: г

2. Цель криптографии состоит:

- а. В блокировании несанкционированного доступа к информации путем шифрования содержания секретных сообщений
- б. В шифровании содержания секретных сообщений
- в. В блокировании части информационных данных, не прошедших систему дешифровки
- г. В блокировании информационных данных, составляющих государственную тайну

Верный ответ: а

3. Электронная подпись - это:

- а. Изображение собственноручной подписи
- б. Специальные криптографические преобразования, обеспечивающие те же свойства, что и собственноручная подпись автора сообщения
- в. Электронный документ, который связывает открытый ключ с определенным пользователем или приложением
- г. Определенный идентификатор (код), который присваивается физическому лицу

Верный ответ: б

4. Цифровой сертификат – это:

- а. Изображение собственноручной подписи
- б. Специальные криптографические преобразования, обеспечивающие те же свойства, что и собственноручная подпись автора сообщения
- в. Электронный документ, который связывает открытый ключ с определенным пользователем или приложением

г. Определенный идентификатор (код), который присваивается физическому лицу

Верный ответ: в

5. Выберите верное утверждение. Меню действий ...

а. Графически отображает путь данных при решении задач от момента их возникновения до передачи потребителю и определяет этапы их обработки

б. Отображает последовательность операций в программе, то есть ее алгоритм

в. Это горизонтальный список объектов на экране, представляющих группу действий, доступных пользователю

г. Показывает путь активации программных продуктов, установленных на компьютере

Верный ответ: в

*Тестовое задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов*

6. К организационным мерам защиты от вредоносного программного обеспечения относится:

а. Резервное копирование данных

б. Использование только лицензионного программного обеспечения

в. Использование любого программного обеспечения, независимо от его разработчика

г. Запрет на периодическое сканирование жесткого диска с помощью антивирусной программы

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: а, б

7. Какие знания человека моделируются и обрабатываются с помощью компьютера?

а. Декларативные

б. Процедурные

в. Интуитивные

г. Ассоциативные

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: а, б

8. Укажите функции, выполняемые информационным менеджером предприятия.

а. Разработка прикладных программ

б. Разработка операционных систем

в. Планирование, внедрение и модернизация информационной системы

г. Оценка рынка программных продуктов с помощью маркетингового инструментария

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: в, г

9. Внешние информационные ресурсы предприятия - это

а. Информация, генерируемая с помощью OLAP-технологий

б. Информация, представленная в приказах, локальных нормативных документах организации

в. Информация, получаемая от сторонних организаций

г. Информация, получаемая из сети Интернет

*(укажите два верных ответа)*

верный ответ: в, г

10. С какой целью осуществляется кодирование информации?

а. Сокращение трудовых затрат при вводе информации

б. Упрощение вычислительных операций

в. Упрощение процедур сортировки данных

г. Упрощение процедур передачи данных

(укажите два верных ответа)

верный ответ: а, в

### Вопросы открытого типа

11. Способность системы в отсутствие внешних возмущающих воздействий сохранять свое поведение сколь угодно долго – это ... (Ответ записать словом в именительном падеже)

Верный ответ: равновесие

12. Англоязычный термин CRM обозначает класс информационных систем, определяющих систему ... взаимоотношениями с клиентами. (Ответ записать словом в родительном падеже)

Верный ответ: управления

13. Англоязычный термин DSS обозначает класс информационных систем, определяющих систему ... принятия решения. (Ответ записать словом в родительном падеже)

Верный ответ: поддержки

14. Англоязычный термин MRP обозначает класс информационных систем, определяющих систему ... потребности в материалах. (Ответ записать словом в родительном падеже)

Верный ответ: планирования

15. Совокупность системных и прикладных программ - это программное ... информационных систем управления.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: обеспечение

16. Информационная единица низшего уровня, которая может быть признаком или основанием - это ... (Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: реквизит

17. СУБД MS Access и Fox Pro – это реляционная ... данных. (Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: база

18. Как в реляционной базе данных называют поле, содержащее уникальные записи?

(Ответ записать словом в именительном падеже)

Верный ответ: ключ

19. Гант разработал ..., отражающую ресурсно-временную зависимость работ проекта.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: диаграмму

20. 1 мегабайт – это ..... килобайт. (ответ записать в виде целого числа)

верный ответ: 1024

21. .... – это совокупность объектов, образуемая устройствами передачи и обработки данных.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: сеть.

22. Компьютер, предоставляющий сервис другим объектам сети по их запросам – это .....

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: сервер.

23. В основу метода PIMS положено моделирование влияния стратегических ... на показатели эффективности предприятия. (Ответ записать словом в родительном падеже)

Верный ответ: факторов

24. Архитектура .... – это процесс организации и представления значимой для бизнес-пользователей информации с использованием соответствующих средств каталогизации, навигации и пользовательского интерфейса. (Ответ записать словом в родительном падеже)

Верный ответ: информации

25. Архитектура .... обеспечивает идентификацию прикладных систем, необходимых предприятию для выполнения бизнес-процессов, состоящих из таких этапов как: проектирование, разработка и интеграция прикладных систем. (Ответ записать словом в родительном падеже)

Верный ответ: приложений

26. Основное назначение технологической ... - обеспечение надежных ИТ-сервисов, предоставляемых в рамках всего предприятия в целом и координируемых централизованно департаментами информационных технологий. (Ответ записать словом в родительном падеже)

Верный ответ: архитектуры

27. Посылка обманных сообщений с целью обмануть пользователей и получить их личные данные – это .... (Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: фишинг

28. Устройство или программное обеспечение, которое фильтрует и контролирует сетевой трафик, позволяя разрешить или заблокировать доступ в зависимости от заданных правил – это .... (Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: файрвол

29. Нейронная ... - это такой процесс, который отображает зависимость между входной информацией и выходными данными. (Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: сеть

30. Система распознавания людей по одной, либо нескольким физическим (или поведенческим) характеристикам – это ... (Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: биометрия

### **Сводная таблица ключей к тесту для тестирования компетенции УК-1**

1	г	11	равновесие	21	сеть
2	а	12	управления	22	сервер
3	б	13	поддержки	23	факторов
4	в	14	планирования	24	информации
5	в	15	обеспечение	25	приложений
6	а, б	16	реквизит	26	архитектуры
7	а, б	17	база	27	фишинг
8	в, г	18	ключ	28	файрвол

9	в, г	19	диаграмму	29	сеть
10	а, в	20	1024	30	биометрия

Критерии оценки освоения компетенций:

Уровень освоения компетенции	Процент баллов максимального количества
Компетенция сформирована	50% и выше
Компетенция не сформирована	менее 50%