



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета  
Протокол №10 от 21.05.2024г

Фонд оценочных средств по дисциплине	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.02 Акушерское дело
Квалификация базовой подготовки	Акушерка/Акушер
Форма обучения	очная

Разработчик (и): цикловая методическая комиссия общеобразовательного и социально-гуманитарного цикла

ИОФ	Место работы (организация)	Должность
В.И.Федосов	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Преподаватель

Рецензент (ы):

ИОФ	Место работы (организация)	Должность
В.С.Терехов	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Преподаватель

Одобрено: цикловой методической комиссией общеобразовательного и социально-гуманитарного цикла, Протокол № 9 от 06.04.2024г.

методическим советом филиала, Протокол № 9 от 14.04.2024 г.

учебно-методическим советом университета, Протокол № 7 от 25.04.2024 г.

# 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации

Таблица 1.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Техническая и программная база информационных технологий. Тема 1.1. Аппаратное и программное обеспечение современного ПК.	ОК 4, 9, ПК 1.7	Практическая работа, Индивидуальное задание
2.	Раздел 2. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office. Тема 2.1. Обработка информации средствами Microsoft Word.	ОК 3, 4, 9 ПК 1.7, 3.6	Практическая работа, Индивидуальное задание
3.	Тема 2.2. Обработка информации средствами Microsoft Excel.	ОК 3, 4, 9 ПК 1.7, 3,6	Практическая работа, Контрольная работа, Индивидуальное задание
4.	Тема 2.3. Электронные базы данных. Тема 2.4. Использование офисных программ для обработки данных.	ОК 3, 4, 9 ПК 1.7, 3,6	Практическая работа Индивидуальное задание
5.	Раздел 3. Информационные коммуникационные технологии в медицине. Тема 3.1. Интернет. Информационно-поисковые и автоматизированные системы обработки данных.	ОК 5, ПК 1.7, 3.6	Практическая работа Индивидуальное задание Тестирование

### Критерии оценки выполнения практических заданий, индивидуальных заданий

#### Оценка «отлично» ставится, если:

- ✓ Студент самостоятельно выполнил все этапы решения задачи на ЭВМ;
- ✓ работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы;
- ✓ правильно выполнено 90-100% работы.

#### Оценка «хорошо» ставится, если:

- ✓ работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с ЭВМ в рамках поставленной задачи;
- ✓ правильно выполнена большая часть работы (80-89%);
- ✓ работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи.

#### Оценка «удовлетворительно» ставится, если:

- ✓ работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но учащийся владеет основными навыками работы на ЭВМ, требуемыми для решения поставленной задачи.

#### Оценка «неудовлетворительно» ставится, если:

- ✓ допущены существенные ошибки, показавшие, что студент не владеет обязательными знаниями, умениями и навыками работы на ЭВМ или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

✓ работа показала полное отсутствие у студента обязательных знаний и навыков работы на ЭВМ по проверяемой теме.

### **Критерии оценки выполнения контрольной работы**

#### **Оценка «отлично» ставится, если:**

- ✓ студент самостоятельно выполнил все этапы решения задачи на ЭВМ;
- ✓ работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы;
- ✓ правильно выполнено 90-100% работы.

#### **Оценка «хорошо» ставится, если:**

- ✓ работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с ЭВМ в рамках поставленной задачи;
- ✓ правильно выполнена большая часть работы (80-89%);
- ✓ работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи.

#### **Оценка «удовлетворительно» ставится, если:**

- ✓ работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но студент владеет основными навыками работы на ЭВМ, требуемыми для решения поставленной задачи.

#### **Оценка «неудовлетворительно» ставится, если:**

- ✓ допущены существенные ошибки, показавшие, что студент не владеет обязательными знаниями, умениями и навыками работы на ЭВМ или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.
- ✓ работа показала полное отсутствие у студента обязательных знаний и навыков работы на ЭВМ по проверяемым темам.

### **Критерии оценивания тестовых заданий:**

Оценка «отлично» выставляется при выполнении без ошибок более 85 %заданий.

Оценка «хорошо» выставляется при выполнении без ошибок более 65 %заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибокболее 50 % заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибокравного или менее 50 % заданий.

## **2. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

### **2.1. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт**

#### **Перечень тем для сдачи дифференцированного зачёта**

1. Состав ПК.
2. Назначение основных устройств ПК: ввода-вывода, отображения, хранения и передачи информации.
3. Начальную загрузку ПК.
4. Включение и выключение ПК.
5. Организацию и представление данных в ЭВМ.
6. Общие принципы работы с графической операционной системы Windows 7.
7. Назначение и функции операционной системы.
8. Организация файловой структуры.

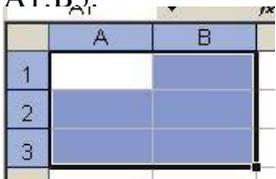
9. Программное обеспечение. Его виды. Классификация прикладных программных средств. Классификация служебных программ.
10. Локальная сеть: понятие, виды по одному из оснований, функции.
11. Среда передачи: понятие. Файловый сервер: понятие. Рабочие группы: понятие. Политика сети: понятие. Администрирование сети.
12. Интернет технологии: понятие, история возникновения.
13. Устройство и назначение глобальной сети Интернет.
14. Способы подключения к сети Интернет: перечислить, охарактеризовать.
15. Организация передачи данных в сети. Понятие протокола.
16. Доменная организация адресного пространства.
17. Логические компоненты интернет-технологий: понятие, виды.
18. Адреса базовых и специализированных www-ресурсов.
19. Понятие и принципы контекстного поиска информации в сети Интернет.
20. Адреса основных поисковых порталов, отвечающих за поиск информации как в зоне \*.ru, так и в англоязычной части сети.
21. Принципы работы поиска медицинской информации в сети Интернет, использование электронной почты. Создание учётной записи пользователя.
22. Работа с сообщениями электронной почты в Яндекс, Google.
23. Поиск, сбор и обработку информации с помощью информационно-справочных систем.

## 2. 2. Контрольные задания или оценочные материалы качества подготовки обучающихся

### 1. Инструкция по выполнению теста

Вопросы имеют 2 типа ответа: Одиночный ( ) и Множественный выбор) [ ].

Код контролируемой компетенции и её формулировка	Задание	Варианты ответов	Ключ ответа
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.	1. Что в электронных таблицах нельзя удалить? Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) строку. b) ( ) столбец. c) ( ) содержимое ячейки. d) ( ) имя ячейки.	Ответ: d) имя ячейки.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.	2. База данных Access служит для: Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) обработки графической информации. b) ( ) хранения и упорядочения информации. c) ( ) ведения расчетно-вычислительных операций. D) ( ) обработки текстовой документации.	Ответ: b) хранения и упорядочения информации.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	3. Основной единицей вводимого документа в редакторе MS Word является... Тип вопроса: Одиночный выбор	A) ( ) предложение. b) ( ) слово. c) ( ) символ. d) ( ) абзац.	Ответ: d) абзац.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	4. Какие команды Windows заканчиваются многоточием: Тип вопроса: Одиночный выбор	A) ( ) недоступные. b) ( ) без диалога. c) ( ) диалоговые. d) ( ) доступные.	Ответ: c) диалоговые.
ПК 1.1 Проводить диспансеризацию и патронаж беременных и родильниц.	5. На рисунке представлен фрагмент электронной таблицы MS Excel. Какой результат получится после вы-	a) ( ) 4 b) ( ) 3 c) ( ) 4,5 d) ( ) 3,6	Ответ: a) 4

	<p>числения в ячейке F14?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>3</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=СРЗНАЧ(С11:Е13)</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Тип вопроса: Одиночный выбор</p>		C	D	E	F	11	3	6	5		12	6	3	4		13	3	6			14				=СРЗНАЧ(С11:Е13)	15					16					17					18					19						
	C	D	E	F																																																	
11	3	6	5																																																		
12	6	3	4																																																		
13	3	6																																																			
14				=СРЗНАЧ(С11:Е13)																																																	
15																																																					
16																																																					
17																																																					
18																																																					
19																																																					
ПК 1.7 Информировать пациентов по вопросам охраны материнства и детства, медицинского страхования.	<p>6. Выберите варианты представления окна в Windows: Тип вопроса: Множественный выбор</p> <p>A) <input type="checkbox"/> свернутое. b) <input type="checkbox"/> скрытое. c) <input type="checkbox"/> полноэкранное. d) <input type="checkbox"/> закрытое. e) <input type="checkbox"/> нормальное.</p>	<p>a) <input type="checkbox"/> свернутое. b) <input type="checkbox"/> скрытое. c) <input type="checkbox"/> полноэкранное. d) <input type="checkbox"/> закрытое. e) <input type="checkbox"/> нормальное.</p>	<p>Ответ: a) свернутое. c) полноэкранное. e) нормальное.</p>																																																		
<b>Код контролируемой компетенции и её формулировка</b>	<b>Задание</b>	<b>Варианты ответов</b>	<b>Ключ ответа</b>																																																		
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.	<p>1. В электронной таблице выделен диапазон ячеек A1:В3.</p>  <p>Сколько ячеек входит в этот диапазон? Тип вопроса: Одиночный выбор</p>	<p>a) <input type="checkbox"/> 4 b) <input type="checkbox"/> 5 c) <input type="checkbox"/> 6 d) <input type="checkbox"/> 3</p>	<p>Ответ: c) 6</p>																																																		
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.	<p>2. База данных Access служит для: Тип вопроса: Одиночный выбор</p>	<p>a) <input type="checkbox"/> обработки текстовой документации. b) <input type="checkbox"/> обработки графической информации. c) <input type="checkbox"/> ведения расчетно-вычислительных операций. d) <input type="checkbox"/> хранения и упорядочения информации.</p>	<p>Ответ: d) хранения и упорядочения информации.</p>																																																		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<p>3. Инструментами в графическом редакторе Paint являются: Тип вопроса: Множественный выбор</p>	<p>a) <input type="checkbox"/> карандаш. b) <input type="checkbox"/> прямая. c) <input type="checkbox"/> кисть. d) <input type="checkbox"/> линия. e) <input type="checkbox"/> прямоугольник.</p>	<p>Ответ: a) карандаш. c) кисть. d) линия. e) прямоугольник.</p>																																																		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<p>4. Принудительный конец строки (в MS Word) устанавливается одновременным нажатием клавиш: Тип вопроса: Одиночный выбор</p>	<p>a) <input type="checkbox"/> Alt и Shift. b) <input type="checkbox"/> Ctrl и Enter. c) <input type="checkbox"/> Shift и Enter. d) <input type="checkbox"/> Ctrl, Shift и ПРОБЕЛ.</p>	<p>Ответ: c) Shift и Enter.</p>																																																		
ПК 1.1 Проводить диспансеризацию и патронаж беременных и родильниц.	<p>5. Выберите верные высказывания. Содержимым ячейки в электронных таблицах Excel может</p>	<p>a) <input type="checkbox"/> число. b) <input type="checkbox"/> формула. c) <input type="checkbox"/> только число. d) <input type="checkbox"/> текст.</p>	<p>Ответ: a) число. b) формула. d) текст.</p>																																																		

	быть: Тип вопроса: Множественный выбор		
ПК 1.7 Информировать пациентов по вопросам охраны материнства и детства, медицинского страхования.	6. В электронной таблице Excel имя ячейки образуется: Тип вопроса: Одиночный выбор	а) ( ) из номера строки. б) ( ) из номера столбца и названия строки. в) ( ) из названия столбца и номера строки. г) ( ) из названия столбца.	Ответ: с) из названия столбца и номера строки.

## 2. Инструкция по выполнению теста

Данный тест включает материал по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» за 4 курс для специальности 31.02.02 Акушерское дело.

Тест состоит из 2 вариантов по 6 вопросов.

Вопросы имеют 2 типа ответа: Одиночный ( ) и Множественный выбор ) [ ].

Каждый вопрос содержит от трёх до пяти вариантов ответов и один на соответствие.

**Проверяемая компетенция:**

**ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.**

**1. Установите соответствие:**

1. Всемирная паутина WWW	а) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети
2. Электронная почта e-mail	б) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы
3. Передача файлов FTP	в) система обмена информацией между множеством пользователей
4. Телеконференция UseNet	г) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере

**Тип вопроса: Соответствие**

Передача файлов FTP.	а) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети.
Телеконференция UseNet.	б) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы.
Всемирная паутина WWW.	в) система обмена информацией между множеством пользователей.
Электронная почта e-mail.	г) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере.

Ответ:

**1. Установите соответствие:**

Передача файлов FTP.	г) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере.
Телеконференция UseNet.	в) система обмена информацией между множеством пользователей.
Всемирная паутина WWW.	б) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы.
Электронная почта e-mail.	а) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети.

Код контролируемой компетенции	Задание	Варианты ответов	Ключ ответа
ОК 4	2. Информационные технологии – это... Тип вопроса: Одиночный выбор	а) ( ) совокупность методов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов. б) ( ) умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию, современные технические средства и методы. с) ( ) организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей человека.	Ответ: а) совокупность методов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов.
ОК 5	3. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет: Тип вопроса: Одиночный выбор	а) ( ) домашнюю WEB – страницу. б) ( ) IP-адрес. с) ( ) WEB – сервер.	Ответ: б) IP-адрес.
ОК 9	4. Информационная культура человека на современном этапе в основном определяется: Тип вопроса: Одиночный выбор	а) ( ) его знаниями основных понятий информатики. б) ( ) совокупностью его навыков использования прикладного программного обеспечения для создания необходимых документов. с) ( ) его знаниями ос-	б) совокупностью его навыков использования прикладного программного обеспечения для создания необходимых документов.

Код контролируемой компетенции	Задание	Варианты ответов	Ключ ответа
		новных видов программного обеспечения и пользовательских характеристик компьютера. d) ( ) совокупностью его умений программировать на языках высокого уровня.	
ПК 1.1	5. Сеть, в которой объединены компьютеры в различных странах, на различных континентах. Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) Глобальная сеть. b) ( ) Региональная сеть. c) ( ) Локальная сеть.	a) Глобальная сеть.
ПК 1.7	6. Персональный компьютер служит для: Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) Классификации информации. b) ( ) Хранения информации. c) ( ) Сбора информации. d) ( ) Передачи информации.	c) Сбора информации.

Код контролируемой компетенции	Задание	Варианты ответов	Ключ ответа
ОК 3	1. Совокупность программ, которые предназначены для управления ресурсами компьютера и вычислительными процессами, а также для организации взаимодействия пользователя с аппаратурой называется .... Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) файловой системой. b) ( ) процессором. c) ( ) винчестером. d) ( ) операционной системой.	Ответ: d) операционной системой.
ОК 4	2. Укажите, какие устройства относятся к устройствам хранения информации: Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) Сканер. b) ( ) Жесткий магнитный диск. c) ( ) Модем. d) ( ) Принтер.	Ответ: b) Жёсткий магнитный диск.
ОК 5	3. Сервер — это: Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) компьютер с модемом, подключенный к телефонной линии. b) ( ) переносной компьютер. c) ( ) компьютер, имеющий подключение к сети Интернет. d) ( ) компьютер, предоставляющий в доступ пользователям какие-либо ресурсы. e) ( ) рабочая станция.	Ответ: d) компьютер, предоставляющий в доступ пользователям какие-либо ресурсы.
ОК 9	4. Программа <i>Microsoft Word</i> предназначена:	a) ( ) только для создания графических	Ответ: c) для создания

Код контролируемой компетенции	Задание	Варианты ответов	Ключ ответа
	Тип вопроса: Одиночный выбор	изображений с элементами текста. b) ( ) только для создания графических изображений. c) ( ) для создания текстовых документов с элементами графики. d) ( ) только для создания текстовых документов.	текстовых документов с элементами графики.
ПК 1.1	5. Какая программа является табличным процессором? Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) Excel. b) ( ) Paint. c) ( ) Word. d) ( ) Access.	Ответ: a) Excel.
ПК 1.7	6. Сеть, связывающая компьютеры в пределах определенного региона. Тип вопроса: Одиночный выбор	a) ( ) Локальная сеть. b) ( ) Региональная сеть. c) ( ) Глобальная сеть.	Ответ: b) Региональная сеть.

#### Критерии оценивания заданий:

Оценка «отлично» выставляется при выполнении без ошибок более 85 % заданий.

Оценка «хорошо» выставляется при выполнении без ошибок более 65 % заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок более 50 % заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 50 % заданий.

## 2.. Процедура проведения и оценивания дифференцированного зачёта

Дифференцированный зачёт представлен тестовыми заданиями. Студенты проходят тестирование на ПК.

Тестовые задания содержит **20** вопросов. Студенту достаётся вариант билета путем собственного случайного выбора.

### Пример варианта билета

#### 1. Информационные технологии – это...

*а) совокупность методов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов*

*б) организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей человека*

*в) умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию, современные технические средства и методы*

#### 2. Информационная культура человека на современном этапе в основном определяется:

*а) совокупностью его умений программировать на языках высокого уровня*

*б) его знаниями основных понятий информатики*

*в) совокупностью его навыков использования прикладного программного обеспечения для создания необходимых документов*

*г) его знаниями основных видов программного обеспечения и пользовательских характеристик компьютера*

#### 3. Персональный компьютер служит для:

*а) Передачи информации*

*б) Сбора информации*

*в) Классификации информации*

*г) Хранения информации*

#### 4. К устройствам вывода информации относятся:

*а) принтер*

*б) модем*

*в) монитор*

*г) мышшь*

*д) звуковые колонки*

#### 5. Под программным обеспечением информационных систем понимается:

*а) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники*

*б) совокупность аппаратных средств*

*в) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники*

*г) совокупность документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники*

#### 6. Назначение программного обеспечения

*а) обеспечивает автоматическую проверку функционирования отдельных устройств*

*б) совокупность программ, позволяющая организовать решение задач на ЭВМ*

*в) организует процесс обработки информации в соответствии с программой*

*г) комплекс программ, обеспечивающий перевод на язык машинных кодов*

#### 7. Укажите, какие устройства относятся к устройствам хранения информации:

- а) Жесткий магнитный диск
- б) Модем
- в) Принтер
- г) Сканер

**8. Основой операционной системы является:**

- а) ядро операционной системы
- б) оперативная память
- в) драйвер
- г) пользователь

**9. Совокупность программ, которые предназначены для управления ресурсами компьютера и вычислительными процессами, а также для организации взаимодействия пользователя с аппаратурой называется ....**

- а) операционной системой
- б) файловой системой
- в) процессором
- г) винчестером

**10. Какая программа является табличным процессором?**

- а) Word
- б) Paint
- в) Access
- г) Excel

**11. Программа Microsoft Word предназначена:**

- а) только для создания текстовых документов
- б) для создания текстовых документов с элементами графики
- в) только для создания графических изображений
- г) только для создания графических изображений с элементами текста

**12. Элементарным объектом электронной таблицы является ...**

- а) лист
- б) ячейка
- в) строка
- г) столбец

**13. Электронная таблица предназначена для:**

- а) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц
- б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных
- в) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах
- г) редактирования графических представлений больших объемов информации

**14. Файлы, созданные в программе MS Access, имеют расширение:**

- а) \*.doc
- б) \*.xls
- в) \*.dbf
- г) \*.mdb
- д) \*.mp3

**15. Основной характеристикой микропроцессора является**

- а) быстродействие
- б) частота развертки
- в) компактность
- г) разрешающая способность

**16. Сервер — это:**

- а) компьютер, предоставляющий в доступ пользователям какие-либо ресурсы
- б) компьютер, имеющий подключение к сети Интернет
- в) переносной компьютер
- г) рабочая станция

д) компьютер с модемом, подключенный к телефонной линии

**17. Сеть, в которой объединены компьютеры в различных странах, на различных континентах.**

а) *Глобальная сеть*

б) Локальная сеть

в) Региональная сеть

**18. Сеть, связывающая компьютеры в пределах определенного региона.**

а) Глобальная сеть

б) Локальная сеть

в) *Региональная сеть*

**19. Установите соответствие:**

1. Всемирная паутина WWW	а) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети
2. Электронная почта e-mail	б) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы
3. Передача файлов FTP	в) система обмена информацией между множеством пользователей
4. Телеконференция UseNet	г) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере

**20. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:**

а) *IP-адрес*

б) WEB - сервер

в) домашнюю WEB - страницу

г) доменное имя

### 2.1.3. Критерии оценивания результатов дифференцированного зачёта

Для **оценки результатов тестирования** предусмотрена следующая система оценивания учебных достижений студентов: за каждый правильный ответ обучающийся получает **1 балл**, за неправильный ответ – **0 баллов**.

Тестирование студентов проводится с помощью программы **tTester**.

**Шкала** перевода баллов отметки по пятибалльной системе.

нижняя	верхняя	Оценка
18	20	Отлично
16	17	Хорошо
12	15	Удовл.
0	11	Неудовл.

«5» - от 85% до 100% правильных ответов

«4» - от 65% до 84% правильных ответов

«3» - от 51% до 64% правильных ответов

«2» - от 0% до 50% правильных ответов