

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**  
**Саратовской области**  
**«Калининский техникум агробизнеса»**

Фонд оценочных средств  
по учебной дисциплине

**«АДАПТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И  
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**(АДАПТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С  
ОВЗ)**

образовательной программы среднего профессионального образования  
по специальности **технологического** профиля

**35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и  
оборудования»**

на базе основного общего образования  
с получением среднего общего образования

СОГЛАСОВАНО  
зам. директора по учебно-  
производственной работе  
*Е.Н. Торопова*

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ 9 декабря 2016 г. № 1564 на основании рабочей программы учебной дисциплины

ОДОБРЕНО на заседании предметно-цикловой комиссии профессионально-технического цикла

Составители (авторы):

Вознякевич Глеб Альфредович, преподаватель, I-ая квалификационная категория

# **1. Пояснительная записка к фонду оценочных средств по дисциплине «Адаптированные информационные и коммуникационные технологии» (адаптированная программа для инвалидов и лиц с овз)»**

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений студентов, осваивающих учебную дисциплину «Адаптированные информационные и коммуникационные технологии» (адаптированная программа для инвалидов и лиц с овз).

ФОС разработан в соответствии требованиями ОП СПО по специальности/профессии 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

В ФОС входят практические работы для проведения текущего контроля и итоговой аттестации в форме тестирования с оценкой.

При изучении дисциплины студент должен знать:

- 3.1 основы современных информационных технологий переработки и преобразования текстовой, табличной, графической и другой информации;
- 3.2 современное состояние уровня и направлений развития технических и программных средств универсального и специального назначения;
- 3.3 приемы использования сурдотехнических средств реабилитации (студенты с нарушениями слуха);
- 3.4 приемы использования тифлотехнических средств реабилитации (студенты с нарушениями зрения);
- 3.5 приемы использования компьютерной техники, оснащенной альтернативными устройствами ввода-вывода информации (студенты с нарушениями опорно- двигательного аппарата);
- 3.6 приемы поиска информации и преобразования ее в формат, наиболее подходящий для восприятия с учетом ограничений здоровья;

уметь:

- У.1 работать с программными средствами универсального назначения, соответствующими современным требованиям;
- У.2 использовать индивидуальные слуховые аппараты и звукоусиливающую аппаратуру (студенты с нарушениями слуха);
- У.3 использовать брайлевскую технику, видеоувеличители, программы синтезаторы речи, программы незрительного доступа к информации (студенты с нарушениями зрения);
- У.4 использовать адаптированную компьютерную технику, альтернативные устройства ввода информации, специальное программное обеспечение (студенты с нарушением опорно-двигательного аппарата);
- У.5 осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с учебными задачами;
- У.6 иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;
- У.7 использовать альтернативные средства коммуникации в учебной и будущей профессиональной деятельности;
- У.8 использовать специальные информационные и коммуникационные технологии в индивидуальной и коллективной учебной и будущей профессиональной деятельности;
- У.9 использовать приобретённые знания и умения в учебной и будущей профессиональной деятельности для эффективной организации индивидуального информационного пространства.

ПК 1.2 - Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей

ПК 2.2 - Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем

ПК 3.2 - Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей

ОК 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различному контексту

ОК 02 - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04 - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 05 - Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учётом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09 - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

## 2.Паспорт оценочных средств

№	Наименование раздела или темы учебной дисциплины	Тип контроля	Формы контроля* из раздела Контроль результатов освоения учебной дисциплины		Коды предметных результатов
			текущий	рубежный	
1.	Тема 1. <b>Особенности информационных технологий для людей с ограниченными возможностями здоровья</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>устный опрос</u>		У.1, У.2, 3.1, 3.2, ОК 01 ПК 1.2
2.	Тема 2. <b>Технические средства реабилитации</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>тестирование</u>		У.3, У.4, 3.3, 3.4, ОК 02 ПК 2.2
3.	Тема 3. <b>Тифлотехнические средства</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>устный опрос</u>		У.5, У.6, 3.5, 3.6, ОК 03 ПК 3.2
4.	Тема 4. <b>Сурдотехнические средства.</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>практическая работа</u>		У.7, У.8, 3.1, 3.2, ОК 04 ПК 1.2
5.	Тема 5. <b>Адаптированная компьютерная техника</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>тестирование</u>		У.1, У.9, 3.3, 3.4, ОК 05 ПК 2.2
6.	Тема 6. <b>Дистанционные образовательные технологии</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>устный опрос</u>		У.2, У.4, 3.5, 3.6, ОК 09 ПК 3.2
7.	Тема 7.		Экспертное		У.3, У.5,

	<b>Информационные и коммуникационные технологии как средства коммуникации</b>	текущий	наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>тестирование</u>		3.1, 3.4, ОК 10 ПК 2.2
8.	<b>Тема 8. Технологии работы с информацией.</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>устный опрос</u>		У.6, У.7, 3.2, 3.3, ОК 05 ПК 1.2
9. 10.	<b>Тема 9. Использование адаптивных технологий в учебном процессе.</b>	текущий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, <u>устный опрос</u> и <u>практическая работа</u>		У.4, У.8, 3.1, 3.4, ОК 04 ПК 3.2
11.	<b>Промежуточная аттестация</b>	рубежный	Зачёт с оценкой	тестирование	У.3, У.9, 3.5, 3.6, ОК 03 ПК 2.2

### 3. Контрольно-оценочные средства для текущего контроля

#### 3.1 Тестовые задания

##### 3.1.1 Тест по теме: "Информационные технологии"

1. В состав персонального компьютера входит?

- А) Сканер, принтер, монитор
- Б) Видеокарта, системная шина, устройство бесперебойного питания
- В) Монитор, системный блок, клавиатура, мышь \*
- Г) Винчестер, мышь, монитор, клавиатура

2. Все файлы компьютера записываются на?

- А) Винчестер \*
- Б) Модулятор
- В) Флоппи-диск
- Г) Генератор

3. Как включить на клавиатуре все заглавные буквы?

- A) Alt + Ctrl
- Б) Caps Lock \*
- В) Shift + Ctrl

Г) Shift + Ctrl + Alt

4. Как называется основное окно Windows, которое появляется на экране после полной загрузки операционной среды?

- A) Окно загрузки
- Б) Стол с ярлыками
- В) Рабочий стол\*
- Г) Изображение монитора

5. Какую последовательность действий надо выполнить для запуска калькулятора в Windows?

- A) Стандартные → Калькулятор
- Б) Пуск → Программы → Стандартные → Калькулятор \*
- В) Пуск → Стандартные → Калькулятор
- Г) Пуск → Калькулятор

6. Как называется программа файловый менеджер, входящая в состав операционной среды Windows?

- A) Проводник \*
- Б) Сопровождающий
- В) Менеджер файлов
- Г) Windows commander

7. Для создания новой папки в программе Windows commander надо нажать на клавиатуре кнопку?

- A) F5
- Б) F6
- В) F7\*
- Г) F8

8. Для удаления файла в программе Windows commander следует нажать на клавиатуре

кнопку?

А) F5

Б) F6

В) F7

Г) F8\*

9. Для запуска любой программы надо на рабочем столе Windows нажать на?

А) Ссылку на программу

Б) Ярлык программы\*

В) Кнопку запуска программы

Г) Рабочий стол

10. Чем отличается значок папки от ярлыка?

А) Признак ярлыка – узелок в левом нижнем углу значка, которым он "привязывается" к объекту

Б) Значок ярлыка крупнее всех остальных значков

В) На значке ярлыка написана буква "Я"

Г) Признак ярлыка – маленькая стрелка в левом нижнем углу значка \*

### 3.1.2 Тест по теме: "Программное аппаратное обеспечение"

1. Структурно-функциональная схема компьютера включает в себя:

1) процессор, внутренняя память, внешняя память, устройства ввода и вывода

2) арифметическо-логическое устройство, устройство управления, монитор

3) микропроцессор, ВЗУ, ОЗУ, ПЗУ, клавиатура, монитор, принтер, мышь

4) системный блок, монитор, ОЗУ, клавиатура, мышь, принтер

2. Производительность компьютера характеризуется

1) количеством операций в секунду

2) временем организации связи между АЛУ и ОЗУ

3) количеством одновременно выполняемых программ

4) динамическими характеристиками устройств ввода – вывода

3. Адресным пространством называется

1) соответствие разрядности внутренней шины данных МП и внешней шины

2) интервал времени между двумя последовательными импульсами

3) число одновременно обрабатываемых процессором бит

4) объем адресуемой оперативной памяти

4. В чем состоит основное принципиальное отличие хранения информации на внешних информационных носителях от хранения в ОЗУ

1) в различном объеме хранимой информации

2) в различной скорости доступа к хранящейся информации

3) в возможности устанавливать запрет на запись информации

4) в возможности сохранения информации после выключения компьютера

5. В оперативной памяти могут храниться

1) данные и адреса

2) программы и адреса

3) программы и данные

4) данные и быстродействие

6. Какое из перечисленных устройств не относится к внешним запоминающим устройствам

1. Винчестер

2. ОЗУ

3. Дискета

4. CD-ROM

7. Назначение программного обеспечения
  - 1) обеспечивает автоматическую проверку функционирования отдельных устройств
  - 2) совокупность программ, позволяющая организовать решение задач на ЭВМ
  - 3) организует процесс обработки информации в соответствии с программой
  - 4) комплекс программ, обеспечивающий перевод на язык машинных кодов
8. Система программирования позволяет
  - 1) непосредственно решать пользовательские задачи
  - 2) записывать программы на языках программирования
  - 3) использовать инструментальные программные средства
  - 4) организовать общение человека и компьютера на формальном языке
9. Экспертные системы относятся к
  - 1) системам программирования
  - 2) системному программному обеспечению
  - 3) пакетам прикладных программ общего назначения
  - 4) прикладным программам специального назначения
10. Для долговременного хранения информации служит
  - 1) оперативная память
  - 2) дисковод
  - 3) внешняя память
  - 4) процессор

### 3.1.3 Тест по теме: "Архитектура компьютеров"

#### Вопрос 1

Укажите верное высказывание:

#### Варианты ответов

- компьютер - это техническое средство для преобразования информации
- компьютер предназначен для хранения информации и команд
- компьютер - универсальное средство для обработки информации
- компьютер предназначен для хранения программ

#### Вопрос 2

Внешняя память служит:

#### Варианты ответов

- для хранения оперативной, часто меняющейся информации
- для долговременного хранения информации независимо оттого, работает ЭВМ или нет
- для хранения информации внутри ЭВМ
- для обработки информации в данный момент времени

#### Вопрос 3

Оперативная память служит:

#### Варианты ответов

- для хранения выполняемых в данный момент программ
- для запуска программ
- для обработки одной программы в заданный момент времени
- для долговременного хранения информации

#### Вопрос 4

Системные программы:

#### Варианты ответов

- управляют работой аппаратных средств и обеспечивают услугами нас и наши прикладные комплексы
- управляют работой ЭВМ с помощью электрических импульсов
- игры, драйверы, трансляторы и т.д
- программы, которые хранятся на жестком диске

### **Вопрос 5**

Какое устройство компьютера предназначено для ввода информации?

#### **Варианты ответов**

- принтер
- дисплей
- процессор
- клавиатура

### **Вопрос 6**

В каком устройстве компьютера производится обработка информации?

#### **Варианты ответов**

- внешняя память
- дисплей
- процессор
- клавиатура

### **Вопрос 7**

Что такое архитектура ЭВМ?

#### **Варианты ответов**

- внутренняя организация ЭВМ
- это его логическая организация, структура и ресурсы
- это технические средства для преобразования электрических сигналов
- внешние устройства и линии связи

### **Вопрос 8**

Какое устройство компьютера предназначено для вывода информации?

#### **Варианты ответов**

- оперативная память
- дисплей
- мышь
- клавиатура

### **Вопрос 9**

Укажите верное высказывание:

#### **Варианты ответов**

- устройство вывода - предназначено для программного управления работой вычислительной машины
- устройство вывода - предназначено для обучения, для игры, для расчетов и для накопления информации
- устройство вывода - предназначено для передачи информации от машины человеку

### **Вопрос 10**

Какое устройство ЭВМ относится к внешним?

#### **Варианты ответов**

- центральный процессор
- оперативная память
- принтер
- арифметико-логическое устройство

## 3.2 Вопросы для устного опроса

### 3.2.1 Тема: "Инсталляция программного обеспечения"

- Установка вручную - установка ...
- Тихая установка - установка ...
- Автоматическая установка - установка ...
- Самостоятельная установка - установка ...
- Удалённая установка - установка ...
- Чистая установка - установка ...
- Непосредственная установка - установка ...
- В чем отличие установки нового программного обеспечения и обновлений вручную и установки или обновлений программного обеспечения из загруженного файла
- Перечислите способы обновления программного обеспечения
- Какой из способов обновления программного обеспечения наиболее эффективный

### 3.2.2 Тема: "Подходы к понятию информации и измерению информации"

- Получение новой информации приводит к ...
- За единицу количества информации принимается...
- За минимальную единицу измерения информации принимают...
- Бит - это такое количество информации, которое...
- 1 байт – это:
- Чему равен 1 байт?
- 1 Кбайт – это:
- Сколько битов в одном килобайте?
- 1 Мбайт – это:
- 1 Гбайт – это:

### 3.2.3 Тема: "Правовые нормы относящиеся к информации"

- Информационная безопасность обеспечивает...
- Какое программное обеспечение предоставляет пользователю права на неограниченную установку и запуск, свободное использование и изучение кода программы, его распространение и изменение?
- Субъект-владелец информации имеет право определять, кому эта информация может быть предоставлена – это право:
- Регулирует отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу и производство информации; применении информационных технологий; обеспечении защиты информации:
- Обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при обработке его персональных данных, в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни обеспечивает:
- Наиболее счастливо живет то общество, в котором:
- Защита информации - это:
- Документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, депозитариях, музейных хранилищах и т. п.):
- Преступления в сфере информационных технологий включают:
- Методы обеспечения информационной безопасности делятся на:

### 3.2.4 Тема: "Системы счисления"

- В какой системе счисления информация кодируется в ПК?
- Система счисления это...

- в) Какое основание имеет двоичная система счисления?
- г) В зависимости от способа изображения чисел системы счисления делятся на...
- д) Какие цифры используют в восьмеричной системе счисления?
- е) Для представления чисел в шестнадцатеричной системе счисления используют цифры...
- ж) Для перевода чисел из одной системы счисления в другую существуют...
- з) Чему будет равняться число 19 в двоичной системе счисления?
- и) В каких системах счисления может быть представлено число 147?
- к) Перевести восьмеричное число 572 в десятичную систему счисления.

## 3.4 Практические работы

### 3.4.1 Практическая работа Работа в приложении Word.

**Цель:** организация и управление самостоятельной работой студента в процессе практических занятий, а также: формирование практических умений и навыков работы в MS Word, MS Excel.

Набрать текст MS Word

**Практическое задание:** (параметры страницы по 1 см с каждой стороны)

1. Шрифт Times New Roman, 12, выравнивание по ширине, курсив

Локальные сети обычно объединяют несколько десятков компьютеров, размещённых в одном здании, однако они не позволяют обеспечить совместный доступ к информации пользователям, находящимся, например, в различных частях города. На помощь приходят региональные сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона.

2. Шрифт Arial, 13, выравнивание по левому краю, полужирный

Многие организации, заинтересованные в защите информации от несанкционированного доступа, для этого создают собственные, так называемые корпоративные сети. Корпоративная сеть может объединять тысячи и десятки тысяч компьютеров, размещённых в различных странах и городах.

3. Шрифт Calibri, 9, выравнивание по центру, подчёркнуто

Потребности формирования единого мирового информационного пространства привели к созданию глобальной компьютерной сети Интернет. В настоящее время на более чем 150 миллионах компьютеров. Подключённых к Интернету, хранится громадный объём информации.

4. Шрифт Times New Roman, 10, выравнивание по правому краю, полужирный

В каждой такой локальной или корпоративной сети обычно имеется, по крайней мере, один компьютер, который имеет постоянное подключение к Интернету с помощью линии связи с высокой пропускной способностью – сервер Интернета. В качестве таких «магистральных» линий связи обычно используются оптоволоконные линии с пропускной способностью до 20 Гбит/с и более.

5. Шрифт Arial, 13, выравнивание по центру, курсив

Надёжность функционирования глобальной сети обеспечивает большое количество линий связи между региональными сегментами сети. Например, российский региональный сегмент Интернета имеет несколько магистральных линий связи, соединяющих его с североамериканским, европейским и японским сегментами.

6. Шрифт Monotype Corsiva, 15, выравнивание по ширине, подчёркнуто

Основу, «каркас» Интернета составляют более 150 миллионов серверов, постоянно подключённых к сети, из которых в России насчитывается около 400 тысяч (на начало 2002 г.)

7. Шрифт Segoe Script, 17, выравнивание по левому краю, курсив

К серверам Интернета могут подключаться с помощью локальных сетей или коммутируемых телефонных линий сотни миллионов пользователей Интернета.

8. Шрифт Arial Black, 10, выравнивание по центру, полужирный, подчёркнуто, рамка (нестандартная)

Интернет это глобальная компьютерная сеть, объединяющая многие локальные, региональные и корпоративные сети и включающая сотни миллионов компьютеров.

### 3.4.2 Практическая работа Работа в приложении Excel.

**Цель:** организация и управление самостоятельной работой студента в процессе практических занятий, а также: формирование практических умений и навыков работы в MS Word, MS Excel.

#### *Практическое задание*

На первом рабочем листе создайте таблицу следующего вида:

#### **Основные морфометрические характеристики отдельных морей**

Море	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Объем воды, тыс. км <sup>3</sup>	Глубина, м	
			средняя	наибольшая
Карибское	2777	6745	2429	7090
Средиземное	2505	3603	1438	5121
Северное	565	49	87	725
Балтийское	419	21	50	470
Черное	422	555	1315	2210

1. Назовите первый рабочий лист “Моря Атлантического океана”.
2. Создайте копию данного рабочего листа, поместите ее в конец файла.
3. Остальные рабочие листы (Лист2 и Лист3) сделайте невидимыми.
4. Снова высветите корешок рабочего листа с номером 3.

#### 4. Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации Зачёт (тестовые задания)

---

(Ф. И. О.)

##### Вариант 1

#### 1. Процессор – это

- a. Центральное устройство компьютера, выполняющее все арифметически и логические операции и управляющее другими устройствами компьютера.
- b. Центральное устройство компьютера, выполняющее только арифметически операции и управляющее другими устройствами компьютера.
- c. Центральное устройство компьютера, выполняющее только логические операции и управляющее другими устройствами компьютера.
- d. Центральное устройство компьютера, выполняющее все арифметически и логические операции компьютера.

#### 2. Что такое периферийные устройства? (определение).

- a. Это основные устройства компьютера, находящиеся внутри системного блока.
- b. Это дополнительные устройства, предназначенные для хранения информации.
- c. Это дополнительные устройства, предназначенные для вывода, ввода и длительного хранения данных.
- d. Это внутренние устройства системного блока.

#### 3. На сколько частей делится внутренняя память компьютера?

- a. 3
- b. 2
- c. 5
- d. 4

#### 4. Что такое система объединённых проводников для передачи информации между подключёнными к ней устройствами ПК.

- a. Дисковод
- b. Системная шина
- c. Сетевой адаптер
- d. Модем

#### 5. Что из перечисленного не входит в технические характеристики монитора:

- a. Динамическая фокусировка
- b. Тип теневой маски
- c. Кадровая частота
- d. Кеш

#### 6. Универсальное программно-управляемое устройство для хранения, обработки и передачи информации это:

- a. Жёсткий диск
- b. Процессор

- c. Компьютер
- d. Материнская плата

**7. Какой из ниже перечисленных этапов не входит в основные этапы развития вычислительной техники:**

- a. Ручной
- b. Механический
- c. Электростатический
- d. Электронный

**8. Сколько всего насчитывается поколений ЭВМ:**

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

**9. Какие две части выделяют у компьютеров:**

- a. Аппаратную и программную
- b. Аппаратную и системную
- c. Системную и программную
- d. Сетевую и системную

**10. Какое из перечисленных устройств не входит в устройство ввода информации**

- a. Клавиатура
- b. Принтер
- c. Мышь
- d. Микрофон

**11. Назовите основной инструмент компьютеризации \_\_\_\_\_**

**12. Единицы измерения информации \_\_\_\_\_**

---

**13. 1)Какая программа используется для набора текста \_\_\_\_\_**

**2) Какая программа используется для создания публикаций \_\_\_\_\_**

**3)Какая программа используется для создание базы данных \_\_\_\_\_**

**4)Какая программа используется для создания электронных таблиц \_\_\_\_\_**

(ответы дать в буквах)

- a) Access
- б) Word
- в) Excel
- г) Publisher

**14. 1) Первое поколение ЭВМ \_\_\_\_\_**

- 2) **Второе** поколение ЭВМ \_\_\_\_\_  
3) **Третье** поколение ЭВМ \_\_\_\_\_  
4) **Четвёртое** поколение ЭВМ \_\_\_\_\_

(ответы дать в буквах)

- а) на транзисторах
- б) на микропроцессорах
- в) на электронных лампах
- г) на микросхемах

15. 1) **Копирование** \_\_\_\_\_  
2) **Перемещение** \_\_\_\_\_  
3) **Удаление** \_\_\_\_\_  
4) **Переименование** \_\_\_\_\_

(ответы дать в буквах)

- а) запись о файле удаляется из каталога
- б) изменяется имя файла
- в) сам файл перемещается в другой каталог
- г) копия файла перемещается в другой каталог

16. **Перечислите все (которые знаете) периферийные устройства.**

---

17. **Жёсткий диск – это**

- а. Основное устройство для долговременного хранения больших объёмов информации
- б. Система объединённых проводников для передачи информации
- с. Базовая система ввода – вывода информации
- д. Микросхема, предназначенная для перевода информации

18. **В каком принтере печать формируется за счёт эффектов ксерографии:**

- а. Матричный
- б. Светодиодный
- с. Струйный
- д. Лазерный

19. **Микросхема, предназначенная для длительного хранения данных, в том числе и когда компьютер выключен – это...**

- а. Оперативная память
- б. Энергозависимая память
- с. Постоянная память
- д. Быстрая память

20. **Что из перечисленного не входит в технические характеристики процессора:**

- а. Динамическая фокусировка
- б. Технический процесс

- c. Встроенный контроллер памяти
- d. Кеш

**21. Печатные платы с микросхемами, которые преобразуют различные формы представления информации для организации различных устройств компьютера это**

- a. Жёсткий диск
- b. Адаптер
- c. Компьютер
- d. Материнская плата

**22. Топология сети – это**

- a. Общая схема соединения компьютеров в локальной сети
- b. Общая схема соединения компьютеров в глобальной сети
- c. Общая схема соединения компьютеров в городской сети
- d. Пропускная способность сети

**23. Какой из этапов развития вычислительной техники начался с середины XVII века:**

- a. Ручной
- b. Механический
- c. Электромеханический
- d. Электронный

**24. В каком поколении развития ЭВМ компьютеры были на электронных лампах:**

- a. четвёртое
- b. пятое
- c. первое
- d. второе

**25. Что не входит в состав персонального компьютера:**

- a. Системный блок
- b. Монитор
- c. Клавиатура
- d. Динамики

**26. Самая известная непозиционная система счисления \_\_\_\_\_**

**27. Назовите самые распространённые позиционные системы счисления \_\_\_\_\_**

---

**28. 1) Когда начался ручной этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_**

**2) Когда начался механический этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_**

**3) Когда начался электромеханический этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_**

4) Когда начался электронный этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_

(ответы дать в буквах)

- а) с сороковых годов XX века;
- б) с девяностых годов XIX века;
- в) с 50-го тысячелетия до н. э.;
- г) с середины XVII века.

29. 1) Проверка диска \_\_\_\_\_

2) Дефрагментация диска \_\_\_\_\_

3) Очистка дисков \_\_\_\_\_

4) Архивация данных \_\_\_\_\_

(ответы дать в буквах)

- а) предложит список не используемых программ и файлов, которые можно удалить для освобождения дисковой памяти
- б) осуществляет резервное копирование на дисках
- в) проверяет диск на наличие сбойных секторов
- г) устраняет фрагментацию файлов и дисков

30. Какому типу файла, какое соответствует расширение:

1) Графические файлы \_\_\_\_\_

2) Текстовые файлы \_\_\_\_\_

3) Звуковые файлы \_\_\_\_\_

4) Видеофайлы \_\_\_\_\_

(ответы дать в буквах)

- а) Wav, mid;
- б) Vmp, gif, jpg и др.
- в) Avi и др.
- г) Txt, doc.

**Ответы на I вариант**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>a</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>b</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>a</b>	<b>b</b>

<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Компью-тер</b>	<b>Бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт, терабайт, петабайт, эксабайт.</b>	<b>б г а в</b>	<b>в а г б</b>	<b>г в а б</b>	<b>Монитор, мышь, клавиатура, сканер, принтер, модем, колонки, микрофон, флешка, веб-камера.</b>	<b>a</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>a</b>

<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>b</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>Римская</b>	<b>Двоичная, восьме- ричная, десятичная, шестнадца- теричная.</b>	<b>в г б а</b>	<b>в г а б</b>	<b>б г а в</b>

## Вариант 2

**11. Какое из перечисленных устройств не входит в устройство вывода информации**

- a. Монитор
- b. Диск
- c. Звуковые колонки
- d. Сканер

**12. При включении питания вентиляторы крутятся, сигнал на монитор не идёт. В чём заключается проблема (выбрать не правильный ответ)**

- a. Неисправность в материнской плате
- b. Неисправность в звуковой карте
- c. Неисправность в видеокарте
- d. Неисправность в памяти

**13. Какая бывает память компьютера:**

- a. Постоянная
- b. Временная
- c. Внутренняя и внешняя
- d. Постоянная и временная

**14. Какого канала связи в глобальной сети (Интернет) не существует?**

- a. Телефонные линии
- b. Электрическая кабельная связь
- c. Электронная кабельная связь
- d. Оптоволоконная кабельная связь

**15. Пропускная способность это**

- a. Максимальный объём передачи информации
- b. Максимальная скорость передачи информации
- c. Минимальная скорость передачи информации
- d. Ограниченный объём и ограниченная скорость передачи информации

**16. Интернет это**

- a. Сложная аппаратно-программная система
- b. Сложная аппаратно-сетевая система
- c. Сложная программно-сетевая система
- d. Большая локальная сеть

**17. Многопользовательские мощные ЭВМ, обеспечивающие функционирование вычислительных сетей это**

- a. Персональные компьютеры
- b. Микрокомпьютеры
- c. Ноутбуки
- d. Серверы

**18. Смартфон это**

- a. Комплексное устройство, сочетающее в себе функции сотового телефона, электронной записной книжки и цифровой фотокинокамеры с мобильным доступом в Интернет
- b. Комплексное устройство, сочетающее в себе функции сетевого адаптера, электронной записной книжки и цифровой фотокинокамеры с мобильным доступом в Интернет
- c. Комплексное устройство, сочетающее в себе функции сотового телефона, электронной записной книжки и текстового редактора с мобильным доступом в Интернет
- d. Комплексное устройство, сочетающее в себе функции сотового телефона, калькулятора и цифровой фотокинокамеры с мобильным доступом в Интернет

**19. На какие две группы можно разделить прикладное программное обеспечение?**

- a. Открытая и закрытая
- b. Системы программирования и приложения
- c. Лицензионная и нелицензионная
- d. Локальная и глобальная

**20. Зачем нужно лицензионное ПО?**

- a. Пиратская копия не работает
- b. Для того чтобы не взламывать программу
- c. Лицензионная программа лучше работает
- d. Не требует ключа активации

**11. Назовите основной инструмент компьютеризации \_\_\_\_\_**

**12. Единицы измерения информации \_\_\_\_\_**

---

**13. 1)Какая программа используется для набора текста \_\_\_\_\_**  
**2) Какая программа используется для создания публикаций \_\_\_\_\_**  
**3)Какая программа используется для создание базы данных \_\_\_\_\_**

**4) Какая программа используется для создания электронных таблиц \_\_\_\_\_**  
(ответы дать в буквах)

- a) Access
- б) Word
- в) Excel
- г) Publisher

**14. 1) Первое поколение ЭВМ \_\_\_\_\_**  
**2) Второе поколение ЭВМ \_\_\_\_\_**  
**3) Третье поколение ЭВМ \_\_\_\_\_**  
**4) Четвёртое поколение ЭВМ \_\_\_\_\_**  
(ответы дать в буквах)

- a) на транзисторах
- б) на микропроцессорах
- в) на электронных лампах
- г) на микросхемах

**15. 1) Копирование \_\_\_\_\_**  
**2) Перемещение \_\_\_\_\_**  
**3) Удаление \_\_\_\_\_**  
**4) Переименование \_\_\_\_\_**  
(ответы дать в буквах)

- a) запись о файле удаляется из каталога
- б) изменяется имя файла
- в) сам файл перемещается в другой каталог
- г) копия файла перемещается в другой каталог

**16. Какое из перечисленных устройств не входит в устройство ввода информации**  
e. Микрофон  
f. Принтер  
g. Клавиатура  
h. Мышь

**17. Неделимая точка на экране, которая изменяет яркость и цвет (если дисплей цветной)**  
a. Пиксель  
b. Тактовая частота  
c. разрядность  
d. строчная частота

**18. Не устанавливается операционная система. В чём заключается проблема (выбрать не правильный ответ)**

- a. Не исправна оперативная память
- b. Не исправен контроллер памяти
- c. Плохие сектора на HDD
- d. Неисправность материнской платы

**19. Что такое оперативная память**

- a. Микросхема, предназначенная для длительного хранения данных, в том числе и когда компьютер включен
- b. Набор микросхем, предназначенных для временного хранения данных, когда компьютер включен
- c. Это когда содержимое не стирается во время выключения ПК
- d. Микросхема, предназначенная для ускорений операций в памяти ПК

**20. Через компьютерную сеть абоненты получают определённые информационные услуги. Как называется организация – поставщик таких услуг:**

- a. Сервер
- b. Провайдер
- c. Сайт
- d. Узел

**21. Компьютер, предназначенный для хранения файлов и программных вложений в локальной сети называется...**

- a. одноранговым
- b. многоранговым
- c. сервером
- d. провайдером

**22. Специализированные ЭВМ, которые используются для выполнения определённого вида работ, требующих относительно больших вычислительных мощностей это –**

- a. Персональные компьютеры
- b. Микрокомпьютеры
- c. Ноутбуки
- d. Мини-компьютеры

**23. Электронный секретарь предназначен для....**

- a. Использования электронных справочников, хранящих имена, адреса, номера телефонов, информацию о расписании дня и встречах и т.д.
- b. Хранения различного рода информации
- c. Для записи и редактирования необходимой информации
- d. Для составления тестов

**24. Какая из этих групп является инструментом для программистов-профессионалов**

- a. Системы администрирования
- b. Операционные системы
- c. Системы программирования
- d. Лицензионные системы

**25. Компьютерное пиратство это**

- a. Нарушение авторских прав на ПО
- b. Использование нелицензионного ПО
- c. Использование лицензионного ПО
- d. Воровство дисков с программным обеспечением

**26. Самая известная непозиционная система счисления \_\_\_\_\_**

—

**27. Назовите самые распространённые позиционные системы счисления \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_

**28. 1) Когда начался ручной этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_**

**2) Когда начался механический этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_**

**3) Когда начался электромеханический этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_**

**4) Когда начался электронный этап развития вычислительной техники \_\_\_\_\_**

(ответы дать в буквах)

- a) с сороковых годов XX века;
- б) с девяностых годов XIX века;
- в) с 50-го тысячелетия до н. э.;
- г) с середины XVII века.

**29. 1) Проверка диска \_\_\_\_\_**

**2) Дефрагментация диска \_\_\_\_\_**

**3) Очистка дисков \_\_\_\_\_**

**4) Архивация данных \_\_\_\_\_**

(ответы дать в буквах)

- a) предложит список не используемых программ и файлов, которые можно удалить для освобождения дисковой памяти
- б) осуществляет резервное копирование на дисках
- в) проверяет диск на наличие сбойных секторов
- г) устраняет фрагментацию файлов и дисков

**30. Какому типу файла, какое соответствует расширение:**

**1) Графические файлы \_\_\_\_\_**

- 2) Текстовые файлы \_\_\_\_\_  
 3) Звуковые файлы \_\_\_\_\_  
 4) Видеофайлы \_\_\_\_\_  
 (ответы дать в буквах)

- а) Wav, mid;  
 б) Vmp, gif, jpg и др.  
 в) Avi и др.  
 г) Txt, doc.

**Ответы на II вариант**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>d</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>a</b>	<b>d</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>

<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Компьютер</b>	<b>Бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт, терабайт, петабайт, эксабайт.</b>	<b>б г а в</b>	<b>в а г б</b>	<b>г в а б</b>	<b>б</b>	<b>а</b>	<b>d</b>	<b>б</b>	<b>б</b>

<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>с</b>	<b>d</b>	<b>а</b>	<b>с</b>	<b>а</b>	<b>Римская</b>	<b>Двоичная, восьме- ричная, десятичная, шестнадца- теричная.</b>	<b>в г б а</b>	<b>в г а б</b>	<b>б г а в</b>

## **5. Критерии оценивания ФОС текущего и итогового контроля (по учебной дисциплине)**

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

- менее 5 правильных ответов - **оценка "2"**
- от 5 - 6 правильных ответов - **оценка "3"**
- от 7 - 8 правильных ответов - **оценка "4"**
- от 9 - 10 правильных ответов - **оценка "5"**

### **5.2 Критерии оценивания для устного вопроса:**

- менее 5 правильных ответов - **оценка "2"**
- от 5 - 6 правильных ответов - **оценка "3"**
- от 7 - 8 правильных ответов - **оценка "4"**
- от 9 - 10 правильных ответов - **оценка "5"**

### **5.3 Критерии оценивания практических заданий:**

- **оценка «5»** - правильное выполнение всего практического задания;
- **оценка «4»** - в выполнении практического задания допущены ошибки;
- **оценка «3»** - не полностью выполненное практическое задание;
- **оценка «2»** - отсутствие выполнения практического задания.

### **5.4 Критерии оценивания промежуточной аттестации:**

- менее 20 правильных ответов – **оценка «2»**;
- от 20 - 27 правильных ответов – **оценка «3»**;
- от 28 - 30 правильных ответов – **оценка «4»**;
- от 28 - 30 правильных ответов – **оценка «5»**.