

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.03 Информационные технологии
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Форма обучения: очная

ВЛАДИВОСТОК 2023

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Информационные технологии, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 N 659.

Составитель:

*Могулёва Александра Владимировна, преподаватель колледжа сервиса и дизайна ВВГУ
Коротков Павел Константинович, преподаватель колледжа сервиса и дизайна ВВГУ*

Рассмотрена на заседании ЦМК направления

Информационные системы и комплексы

Протокол № 9 от «20» апреля 2023 г.

Председатель ЦМК  _____ Е.А. Стефанович

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

1.2 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4	<ul style="list-style-type: none">- работать в качестве пользователя персонального компьютера;- работать с программными средствами (ПС) общего назначения;- использовать технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты;- работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на ЭВМ;- использовать ресурсы Интернет для решения профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none">- способы автоматизированной обработки информации;- методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации;- основы современных информационных технологий переработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности;- устройство и принцип работы современных средств вычислительной техники;- работы в локальных и глобальных компьютерных сетях, использование в профессиональной деятельности сетевых технологий обработки и передачи информации;- программные средства, защищающие информацию от несанкционированного доступа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.03 Информационные технологии»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём в часах
Объем образовательной программы	74
в том числе:	
теоретическое обучение	16
лабораторные работы (если предусмотрено)	40
<i>Самостоятельная работа</i>	18
Другие формы контроля	3
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)	4

2.2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины

(теоретическая подготовка, квалификация – сетевой и системный администратор)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и форма организации деятельности обучающихся	Объём часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Информационная деятельность человека.	Всего часов по теме	3	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	Содержание учебного материала:		
	Виды профессиональной информационной деятельности Виды программных продуктов. Инсталляция ПО. Программное обеспечение компьютера	3	
	В том числе практических занятий	0	
Тема 2. Информация и информационные процессы.	Всего часов по теме	4	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	Содержание учебного материала:		
	Виды и кодирование информации. Дискретное представление информации. Код обмена информации. Принципы обработки информации. Алгоритмы. Языки программирования. Основы алгоритмизации и программирования. Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления. Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: обработка, хранение, поиск и передача информации. Защита информации. Вирусы и антивирусные программы.	4	
	В том числе практических занятий	0	

Тема 3. Средства ИКТ	Всего часов по теме	3	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	Содержание учебного материала:	3	
	Архитектура компьютера. Устройства ввода и вывода информации. Схема ПК. Устройство компьютера. Устройства хранения информации. Устройства приема/передачи информации.		
	В том числе практических занятий	0	
Тема 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов.	Всего часов по теме	3	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	Содержание учебного материала:	3	
	Текстовый редактор. Электронные таблицы. Встроенные функции. Сортировка и поиск данных. Представление об организации баз данных. Представление о программных средах компьютерной графики, мультимедийных средах. Создание презентаций.		
	В том числе практических занятий	0	
Тема 5. Телекоммуникационные технологии	Всего часов по теме	3	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	Содержание учебного материала:	3	
	Передача информации. Локальные компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть. Адресация в Интернете. Настройка подключения к интернету. Браузеры. Электронная почта. Поиск информации в интернете. Электронная коммерция в Интернете. Государственные порталы.		
	В том числе практических занятий	0	
	Всего	16	

2.2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

(практическая подготовка, квалификация – сетевой и системный администратор)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и форма организации деятельности обучающихся	Объём часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<p align="center">Тема 1. Информационная деятельность человека.</p>	Всего часов по теме	8	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	Содержание учебного материала:	0	
	В том числе практических занятий	8	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	№1. Безопасные условия и правила работы с ПК		
	№2. Операции над файлами. Создание папки учащегося.		
	№3. Инсталляция ПО, его использование и обновление		
	№4. Файловые менеджеры. Поиск файлов и программ.		
	№5 Базовое ПО		
№6 Приложения			
Тема 2.	Всего часов по теме	8	

Информация и информационные процессы.	Содержание учебного материала:	0	
	В том числе практических занятий	8	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	№7. Алфавитный подход к определению количества информации. №8. «Единицы измерения количества информации». №9. Компьютерное представление текстовой информации №10. Кодирование звуковой информации. №11. Разработка алгоритма. Операторы, блок-схемы. №12. Разработка линейного алгоритма с использованием математических функций при решении арифметического выражения. №13. Разработка алгоритма, содержащего операторы: ветвление, цикл. №14. Разработка алгоритма, с использованием логических функций. №15. Операнды языка Basic №16. Программирование на языке Basic №17 Виды моделей и их описание №18. Формализация математических выражений №19. Поисковые системы. Государственные образовательные порталы. №20. АИС различного назначения, примеры их использования. №21. Безопасный Интернет №22. Интернет-урок №23. Работа с антивирусными программами		
Тема 3. Средства ИКТ	Всего часов по теме	8	
	Содержание учебного материала:	0	
	В том числе практических занятий	8	ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	№24. Создание рисунков (Программа Paint): Внешний вид ПК №25. Схема ПК №26. Устройства хранения информации. Запись информации. №27. Устройства приема/передачи		
Тема 4. Технологии создания и	Всего часов по теме	8	
	Содержание учебного материала:		

преобразования информационных объектов.		0	
	В том числе практических занятий		ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	№28. Графический интерфейс текстового редактора. №29. Создание, ред. и форматирование текстового документа. №30. Форматирование текстового документа: кегль, шрифт. Цвет шрифта, выделение цветом. №31. Копирование, удаление, вставка текста, графического объекта. №32. Создание и форматирование таблиц в текстовом редакторе. №33. Создание маркированных и нумерованных списков. №34. Гипертекст №35. Печать текстового документа. Параметры печати №36. Структура электронных таблиц. Ввод данных в ячейки. №37. Математические функции №38. Логические функции №39. Построение диаграмм и графиков. №40. Справочная система №41. Создание таблиц и пользовательских форм №42. Модификация таблиц и работа данными №43. Работа в графических редакторах №44. Создание отчетов №45. Создание презентации «Моя профессия»	8	
Тема 5.	Всего часов по теме	8	

Телекоммуникационные технологии	Содержание учебного материала:	0	
	В том числе практических занятий		ОК.02, ОК.05, ОК.09, ПК.2.3, ПК.3.4
	№46 Компьютерные сети. Интернет №47 Адресация в интернете №48 Работа с электронной почтой № 49 Создание сайта	8	
Самостоятельная работа		18	
Другие формы контроля		3	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)		4	
Всего практических занятий		40	
Всего		65	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: компьютерный класс, оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- доска;
- рабочие места на базе вычислительной техники, подключёнными к локальной вычислительной сети и сети «Интернет»;
- стенды сетей передачи информации;
- технические средства контроля эффективности защиты информации;
- модели основных устройств информационно-коммуникационных технологий;
- интерактивная доска;
- мультимедийная система;
- принтер;
- сканер;

учебное сетевое программное обеспечение, обучающее программное обеспечение:

- операционная система MS Windows 7 и выше;
- комплект прикладных программ Microsoft Office 2003 и выше;
- система автоматизированного проектирования;
- программа архивирования данных;
- программа для записи дисков;
- антивирусная программа;
- браузеры;
- программа распознавания текста;
- программные среды компьютерной графики;
- программа для обработки звука;
- программа для обработки видео;
- справочная правовая система.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания

1. Синаторов, С. В. Информационные технологии: учеб. пособие / С. В. Синаторов. - М. : Дашков и К°, 2017
2. Сухомлинова, С. И. Компьютеры и информационные технологии : учеб пособие. – М. : Проспект, 2017.
3. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.-Петерб. гос. электротехн. ун-т. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 20163. Зубова, Е. Д. Информатика и ИКТ: учебное пособие / Е. Д. Зубова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 180 с.
4. Логунова, О. С. Информатика. Курс лекций: учебник для спо / О. С. Логунова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020.
5. Галыгина, И. В. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для спо / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с.

3.2.2. Электронные издания

1. Набиуллина, С.Н. Информатика и ИКТ. Курс лекций: учебное пособие / С.Н. Набиуллина. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-3920-1. —

Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123691>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Свириденко, Ю. В. Информатика для профессий и специальностей технического профиля. Курс лекции: учебное пособие / Ю. В. Свириденко. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4230-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148306>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Зубова, Е. Д. Информатика и ИКТ: учебное пособие / Е. Д. Зубова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-4203-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148289>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способов автоматизированной обработки информации; - методов и средств сбора, обработки, хранения и передачи информации; - основ современных информационных технологий переработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности; устройство и принцип работы современных средств вычислительной техники; - работы в локальных и глобальных компьютерных сетях, использование в профессиональной деятельности сетевых технологий обработки и передачи информации; программные средства, защищающие информацию от несанкционированного доступа 	<ul style="list-style-type: none"> Перечисляет системные программные продукты и дает им краткое описание; Демонстрирует владение принципами построения систем обработки информации; Владеет знаниями устройства компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации; Перечисляет методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; Уверенно объясняет общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин 	<ul style="list-style-type: none"> Оценка решений ситуационных задач Тестирование Устный опрос Практические занятия
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать в качестве пользователя персонального компьютера; - работать с программными средствами (ПС) общего назначения; работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на ЭВМ; - использовать технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами 	<ul style="list-style-type: none"> Демонстрирует владение прикладными программами для выполнения расчетов; Использует электронную почту, специализированные программы обмена информацией, применяет поисковые системы; Использует технологии сбора, размещения, хранения, накопления и преобразования данных в профессионально ориентированных 	<ul style="list-style-type: none"> Проектная работа Наблюдение в процессе практических занятий Оценка решений ситуационных задач

<p>антивирусной защиты; работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на ЭВМ; - использовать ресурсы Интернет для решения профессиональных задач</p>	<p>информационных системах; Использует программные средства вычислительной техники для анализа и обработки информации; Владеет навыками работы в графических редакторах для создания изображений и схем; Оформляет документы, разрабатывает презентации, производит быстрый поиск нужной информации</p>	
--	---	--

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
по учебному предмету

ОП.03 Информационные технологии

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Форма обучения: очная

ВЛАДИВОСТОК 2023

**Контрольно-оценочные материалы
по дисциплине ОП.03 «Информационные технологии»
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Инструкция: выберите один правильный ответ

1. Информатика – это...
 - а) предмет, изучающий строение компьютера
 - б) наука, изучающая информацию
 - в) наука, изучающая процесс сбора, хранения, обработки и передачи информации с помощью технических средств
 - г) наука, изучающая историю создания и развития электронно-вычислительной техники

2. К визуальной относится информация, которую человек воспринимает с помощью...
 - а) органов обоняния
 - б) органов зрения
 - в) органов восприятия вкуса
 - г) органов слуха

3. К какому классу программного обеспечения относятся операционные системы, утилиты, драйверы, программы для технического обслуживания?
 - а) системное ПО
 - б) прикладное ПО
 - в) системы программирования
 - г) верного ответа нет

4. В состав программного обеспечения не входят...
 - а) системы программирования
 - б) системные программы
 - в) аппаратные средства
 - г) прикладные программы

5. Укажите основной состав персонального компьютера:
 - а) монитор, системный блок, мышь, принтер
 - б) системный блок, монитор, клавиатура
 - в) системный блок, монитор, клавиатура, мышь, принтер
 - г) системный блок, монитор, клавиатура, мышь, принтер, сканер, модем

6. Какие устройства называются внутренними?
 - а) все устройства, входящие в основной состав компьютера
 - б) устройства, расположенные внутри лаборатории информационных технологий
 - в) устройства, находящиеся внутри системного блока
 - г) все устройства ввода-вывода информации

7. Файл – это...
 - а) единица измерения информации
 - б) именованная область памяти на диске
 - в) программа в оперативной памяти компьютера
 - г) текст, распечатанный на принтере

8. Поисковая система, предоставляющая возможность поиска информации в Интернете...

- а) Rambler
- б) Internet
- в) СУБД
- г) MS Word

9. Информационные технологии – это...:

- а) текст варианта ответа;
- б) совокупность методов и программно-технических средств, интегрированных с целью сбора, обработки, хранения, распространения, отображения и использования информации в интересах ее пользователей;
- в) текст варианта ответа;г)
- текст варианта ответа;

10. Укажите правильный вариант использования формулы для расчетов в Excel:

- а) =A2*B6;
- б) A1+A2+A9;
- в) =C5:C7;
- г) рассчитать: (A1+A2+A9).

11. По типам связей с окружением, информационные системы могут быть:

- а) закрытыми и изолированными;
- б) приспособляемыми;
- в) открытыми, закрытыми, изолированными;
- г) открытыми и изолированными;

12. Информационные системы не выполняют функции:

- а) информационно-справочные;
- б) контрольные;
- в) расчётные;
- г) организационные;

13. Фундаментальными функциями автоматизированных информационных систем являются:

- а) обработка и накопление информации;
- б) хранение и поиск информации;
- в) создание и апробация новых программ;
- г) использование все видов имеющихся баз данных;

14. Любые сведения, являющиеся объектом хранения, передачи и преобразования, называются:

- а) информацией;
- б) документацией;
- в) информатикой;
- г) интеграцией;

15. Состав функциональных подсистем зависит от:

- а) предметной области использования информационной системы;
- б) технического обеспечения информационной системы;
- в) правовых норм, регулирующих отношение объектов в системе;

г) всего перечисленного;

16. Для сохранения текстовых документов в программе MS Word по умолчанию используется расширение:

- а) .bmp;
- б) .doc (docx);
- в) .txt;
- г) .xls (.xlsx);

17. Форматирование текстового документа - это:

- а) исправление орфографических и синтаксических ошибок;
- б) импорт и экспорт данных;
- в) изменение внешнего вида без изменения его содержания;
- г) все ответы верны;

18. В Microsoft Excel диапазон B2:D4 содержит:

- а) 6 ячеек;
- б) 2 ячейки;
- в) 8 ячеек;
- г) 9 ячеек;

19. При вводе формулы в Microsoft Excel выражение «#ЗНАЧ!» означает:

- а) неверный формат данных, используемых при расчете;
- б) слишком большое значение;
- в) недостаточно точное значение исходной информации;
- г) пустую ячейку;

20. Сортировка в таблицах Excel:

- а) отбор определенной информации по заданным критериям;
- б) изменение взаимного расположения столбцов электронной таблицы в зависимости от установленных параметров;
- в) изменение взаимного расположения строк выделенного диапазона в зависимости от установленных параметров;
- г) изменение взаимного расположения столбцов и строк;

21. Для автоматического суммирования значений выделенных ячеек таблицы используется функция:

- а) =СУММА_ЦЕЛЫХ_ЧИСЕЛ;
- б) =СУММ;
- в) =СЧЕТЗНАЧ;
- г) =СЧЁТ;

22. Интерфейс – это...:

- а) локальная шина;
- б) международное лицо;
- в) технология взаимодействия;
- г) межличностные отношения;

23. Операционная система – это...:

- а) комплекс программных средств, организующих работу компьютера;
- б) комплекс программных средств, направленных на решение пользовательских задач;

- в) микросхема;
- г) компактное запоминающее устройство;

24. Укажите, в какой из групп перечислены только устройства вывода информации:

- а) принтер, винчестер, сканер;
- б) клавиатура, мышь, принтер, сканер;
- в) монитор, принтер, плоттер, звуковые колонки;
- г) сканер, модем;

25. Принтеры не могут быть:

- а) планшетными;
- б) матричными;
- в) лазерными;
- г) струйными;

26. Сканер - это:

- а) устройство обработки информации;
- б) устройство хранения информации;
- в) устройство ввода информации;
- г) устройство вывода информации;

27. На рисунке изображено устройство

- а) ввода звуковой информации - микрофон;б)
- планшетный сканер;
- в) видеокамера;
- г) сканер штрих-кода;



28. Защищенность информации означает:

- а) невозможность несанкционированного использования или изменения;
- б) независимость от воздействий окружающей среды;
- в) удобство формы или способа представления;
- г) возможность ее получения данным пользователем

29. Задано полное имя файла C:\DOC\proba.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл proba.txt.

- а) txt
- б) proba.txt
- в) DOC
- г) C:\DOC\proba.txt;

30. К операциям форматирования абзаца в текстовом документе относятся:

- а) выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- б) изменение начертания, размера, цвета, типа шрифта
- в) удаление символов
- г) копирование фрагментов текста

31. При оформлении текстовых документов, согласно ГОСТ, используется шрифт:

- а) Comic Sans
- б) Times New Roman
- в) Bookman Old Styler)
- Arial Narrow

	D	E	F
1	10	=D1/5	
2	25	=D2/5	
3	15	=D3/5	
4		=МАКС(F1·F3)	





32. Результатом вычисления в ячейке E4 будет число:

- а) 2
- б) 3
- в) 5
- г) 45

33. Для создания абсолютной адресации ячейки (абсолютной ссылки) в MS Excel используется символ...:

- а) !
- б) \$
- в) @
- г) #

34. Установить денежный формат для данных в ячейке таблицы MS Excel можно кнопкой на панели инструментов...

- а) 
- б) 
- в) 
- г) 

35. Заражение компьютерным вирусом может произойти в процессе.

- а) форматирования диска
- б) печати документа
- в) сканирования информации
- г) работы с файлами

36. К общим средствам защиты информации можно отнести...

- а) разграничение доступа, предотвращающее несанкционированное использование информации
- б) использование сетевых фильтров
- в) отказ от сетевых технологий
- г) установка дополнительного специального оборудования

37. К общим средствам защиты информации можно отнести...

- а) разграничение доступа, предотвращающее несанкционированное использование информации
- б) использование сетевых фильтров
- в) отказ от сетевых технологий
- г) установка дополнительного специального оборудования

38. Для организации автоматизированного учета на предприятиях общественного питания может использоваться

- а) АBBYY Fine Reader
- б) СПС «Гарант»
- в) СПС «Консультант Плюс»
- г) ИС «Трактир»

39. Для организации автоматизированного учета на предприятиях общественного питания может использоваться
- а) АBBYY Fine Reader
 - б) СПС «Гарант»
 - в) СПС «Консультант Плюс»
 - г) ИС «Трактир»
40. В ячейку E4 введена формула $=\$C2+D3$. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?
- а) $=\$C2+D3$
 - б) $=C3+\$F3$
 - в) $=\$C2+F3$
 - г) $=\$C2+E3$
41. Система управления базами данных (СУБД) – это:
- а) набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
 - б) программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
 - в) программа, позволяющая создавать базы данных, а также обеспечивающая обработку (сортировку) и поиск данных
 - г) программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации
42. Информационная система – это:
- а) набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
 - б) программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
 - в) программные средства, осуществляющие поиск информации
 - г) программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации
43. Вся информация в БД хранится в виде:
- а) таблиц
 - б) запросов
 - в) форм
 - г) отчетов
 - д) макросов
44. Каждый документ типовой конфигурации ИС «1С:Предприятие» состоит из
- а) двух частей – реквизиты (шапка) и табличная часть
 - б) одной части – табличной
 - в) трех частей – реквизиты (шапка), табличная часть, печатная форма
 - г) одной части – реквизиты (шапка)
45. Регистрация хозяйственных операции в ИС «1С:Предприятие» не может осуществляться через
- а) специализированный документ
 - б) ручной ввод операции
 - в) типовую операцию
 - г) введение новых аналитических счетов

46. Какая из перечисленных типовых конфигураций ИС «1С:Предприятие» не может использоваться на предприятиях общественного питания
- а) «1С: Общеобразовательное учреждение»
 - б) «1С: Управление торговлей»
 - в) «1С: Бухгалтерский учет»
 - г) «1С: Налогоплательщик»
47. Общее понятие в ИС «1С:Предприятие», в которое включены поставщики и покупатели, организации и частные лица
- а) субконто
 - б) константа
 - в) отчет
 - г) контрагент
48. К назначению отчетов в программе «1С:Предприятие» не относится...
- а) применяются для получения различной информации, содержащей итоги
 - б) применяются для получения детальной информации, подобранной по определенным критериям;
 - в) используются как для анализа бухгалтерских итогов и движения средств
 - г) используются при регистрации хозяйственных операций
49. Компьютеры одной организации, связанные каналами передачи информации для совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находящиеся в одном здании, называют сетью:
- а) региональной
 - б) территориальной
 - в) локальной
 - г) глобальной
50. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:
- а) коммутатором
 - б) сервером
 - в) модемом
 - г) адаптером
51. Выберите правильные ответы:
- а) Каждый компьютер, подключенный к локальной сети, должен иметь сетевую карту
 - б) Одноранговые сети используются в том случае, если в локальной сети более 10 компьютеров
 - в) Если к каждому компьютеру подходит отдельный кабель из одного центрального узла – это древовидная топология
 - г) Сеть на основе сервера – когда все компьютеры локальной сети равноправны
52. Задан адрес сервера Интернета: www.mirkro.ru. Каково имя домена верхнего уровня?
- а) www.mirkro.ru
 - б) mirkro.ru
 - в) ru
 - г) www
53. Сети, объединяющие компьютеры в пределах одной отрасли, корпорации:

- а) локальные
- б) региональные
- в) корпоративные
- г) почтовые

54. Internet Explorer – это:

- а) базовое ПО
- б) сервер-программа
- в) клиент-программа
- г) протокол для передачи данных

55. Если выбран режим сохранения документа «как текстовый файл». Тогда:

- а) сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- б) сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- в) сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами

56. Если выбран режим сохранения документа «как документ HTML». Тогда:

- а) сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- б) сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- в) сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами

57. Если выбран режим сохранения документа «как Web-страница полностью». Тогда:

- а) сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- б) сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- в) сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами

58. Что такое гиперссылка?

- а) текст, выделенный жирным шрифтом
- б) выделенный фрагмент текста
- в) примечание к тексту
- г) указатель на другой Web-документ

59. Назначение Web-серверов:

- а) хранение гипертекстовых документов
- б) подключение пользователей к сети Internet
- в) хранение файловых архивов
- г) общение по сети Internet

60. Web-страница имеет расширение:

- а) .txt
- б) .doc
- в) .htm
- г) .exe

Ключ к тесту:

№ вопроса	Правильный вариант ответа	№ вопроса	Правильный вариант ответа	№ вопроса	Правильный вариант ответа
1.	в)	21.	б)	41.	в)
2.	б)	22.	в)	42.	г)
3.	а)	23.	а)	43.	а)
4.	в)	24.	в)	44.	а)
5.	б)	25.	а)	45.	г)
6.	в)	26.	в)	46.	а)
7.	б)	27.	г)	47.	г)
8.	а)	28.	а)	48.	г)
9.	б)	29.	в)	49.	в)
10.	а)	30.	а)	50.	б)
11.	в)	31.	б)	51.	а)
12.	г)	32.	в)	52.	в)
13.	б)	33.	б)	53.	в)
14.	а)	34.	б)	54.	в)
15.	а)	35.	г)	55.	а)
16.	б)	36.	а)	56.	б)
17.	в)	37.	а)	57.	в)
18.	г)	38.	г)	58.	г)
19.	а)	39.	г)	59.	а)
20.	в)	40.	в)	60.	в)