

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)

Структурное подразделение Институт физико-математического
образования, информационных и обслуживающих технологий
Кафедра информационных образовательных технологий и систем

Врио директора Института физико-
математического образования,
информационных и обслуживающих
технологий



Е.А Журавлёва
«14» января 2026 г.

Приложение к рабочей программе учебной дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
Информационные технологии

По направлению подготовки – 45.03.01 Филология
Профиль подготовки – Зарубежная филология. Испанский язык и второй
иностраный язык (английский)
Квалификация выпускника – бакалавр
Форма обучения – очная
Курс – 2 (3 семестр)

Разработчик
старший преподаватель кафедры
информационных образовательных
технологий и систем
Хитрых О. В.
Заведующий кафедрой ИОТС
Д.А. Капустин
Протокол
от «13» января 2026 г., № 11

Луганск, 2026

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) – неотъемлемая часть рабочей программы дисциплины «Информационные технологии» и предназначен для контроля и оценки образовательных достижений студентов, освоивших программу дисциплины.

1.2. Цели и задачи фонда оценочных средств

Цель ФОС – установить соответствие уровня подготовки обучающегося требованиям ФГОС ВО бакалавриат по направлению подготовки 45.03.01 Филология, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 № 986 (с изменениями и дополнениями).

1.3. Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения основной образовательной программы

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:

Код по ФГОС ВО	Индикатор достижения
Общепрофессиональные	
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи по организационному и документационному обеспечению профессиональной деятельности с применением современных технических средств, информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности.	ОПК-6.1. Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности. ОПК-6.2. Использует в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач. ОПК-6.3. Применяет современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, подходы их использования в профессиональной деятельности; понимает роль цифровой культуры в информационном обществе и профессиональной деятельности. ОПК-7.2. Умеет анализировать массивы данных с использованием современных программных средств; применять инструменты цифровой культуры в принятии организационно-управленческих решений. ОПК-7.3. Владеет приемами и методами

	анализа массивов данных; навыками использования информационно-коммуникационных технологий и программных средств в цифровой среде для взаимодействия с обществом, и решения цифровых задач в профессиональной деятельности.
--	--

1.4. Этапы формирования компетенций и средства оценивания уровня их сформированности

Этапы формирования компетенций	Компетенции	Контрольно-оценочные средства / способ оценивания
Тема 1. Основы современных информационных технологий.	ОПК-6 ОПК-7	Вопросы на зачете.
Тема 2. Технические средства информационных технологий.	ОПК-6 ОПК-7	Вопросы на зачете.
Тема 3. Технологии создания и преобразования информационных объектов с помощью текстового процессора.	ОПК-6 ОПК-7	Выполнение практических заданий. Устный опрос
Тема 4. Компьютерные системы подготовки таблиц	ОПК-6 ОПК-7	Выполнение практических заданий. Устный опрос
Тема 5. Офисное программное обеспечение. Создание презентаций в Microsoft PowerPoint.	ОПК-6 ОПК-7	Выполнение практических заданий. Устный опрос
Тема 6. Базовые понятия сетевых технологий.	ОПК-6 ОПК-7	Вопросы на зачете.
Промежуточная аттестация	ОПК-6 ОПК-7	Зачёт

1.5. Описание показателей формирования компетенций

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи по организационному и документационному обеспечению профессиональной деятельности с применением современных технических средств, информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности.	Знает: знать методы и способы получения, хранения, переработки информации технологии развития современного информационного общества, основные требования информационной безопасности; иметь представление об информационной и библиографической культуре; технологии, средства и методы, способствующие профессиональному и личностному развитию; информационные ресурсы глобальной сети Internet для подготовки к релевантной дисциплине; особенности всемирной информационной паутины WWW; основные виды

	глобальных электронными поисковыми системами, библиотечных картотек и электронных каталогов; основные интернет-ресурсы и программные продукты, предназначенные для поиска, сбора и обработки информации. Умеет пользоваться электронными справочными изданиями, творчески применять знания, полученные в рамках изучения дисциплин, при написании докладов на студенческие конференции, курсовых и выпускных квалификационных работ, при составлении документов информационного плана, подготовке мультимедийного сопровождения докладов и публичных выступлений; эффективно использовать наглядные средства обучения с использованием информационных технологий на уроке изучаемого иностранного языка и зарубежной литературы; работать в глобальных компьютерных сетях; работать с компьютером как средством управления информацией; соблюдать требования информационной безопасности; ориентироваться в области информатики, выполнять презентации по выбранной теме; осуществлять поиск, сортировку и отбор данных. Владеет: основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; способами работы с информацией в глобальных компьютерных сетях; широким диапазоном различных информационно-коммуникационных технологий; навыками защиты информации; технологиями поиска, хранения, обработки, сортировки различных видов информации; навыками работы с типовыми программными средствами, с офисными приложениями (текстовыми процессорами, электронными таблицами, средствами подготовки презентационных материалов); навыками использования компьютерных технологий, обеспечивающих высокий уровень профессиональной компетентности; навыками обеспечения безопасности информации с помощью типовых программных средств (антивирусов, архиваторов)
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Знает: современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, подходы их использования в профессиональной деятельности; понимает роль цифровой культуры в информационном обществе и профессиональной деятельности. Умеет: анализировать массивы данных с использованием современных программных средств Владеет: приемами и методами анализа массивов

	данных; навыками использования информационно-коммуникационных технологий и программных средств в цифровой среде для взаимодействия с обществом, и решения цифровых задач в профессиональной деятельности.
--	---

1.6. Критерии оценивания компетенций на разных этапах их формирования

Вид учебной работы	Количество баллов
3 семестр	
Выполнение и защита практических работ	40
Выполнение самостоятельной работы	10
Проведение зачета	50
Итого за семестр:	100

Накопительная система оценивания по 100-балльной шкале

Четырехбалльная система оценивания экзамена	100-балльная шкала	Буквенная шкала, соответствующая 100-балльной шкале	Система оценивания зачета
Отлично	90–100	A – отлично – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Зачтено
Хорошо	83–89	B – очень хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	
Хорошо	75–82	C – хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
Удовлетворительно	63–74	D – удовлетворительно – теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; большинство предусмотренных программой обучения	

		учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, содержат ошибки	
Удовлетворительно	50–62	Е – посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	
Неудовлетворительно	21–49	FX – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	Не зачтено
Неудовлетворительно	0–20	F – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса не освоено; необходимые практические навыки работы не сформированы; все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	

2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

2.1. Оценочные средства текущего контроля (типовые)

Вопросы к практическим работам

1. Назначение программы Microsoft Word.
2. Как осуществляется запуск программы Microsoft Word?
3. Какие способы завершения работы с программой Microsoft Word вы знаете?
4. Перечислите основные элементы окна Microsoft Word.
5. Как добавить кнопки на панель быстрого доступа.
6. Какие режимы работы с документами Microsoft Word вам известны? Как осуществляется переключение между ними?
7. Укажите, какая информация отображается в строке состояния окна программы Microsoft Word.
8. Перечислите способы создания новых документов Microsoft Word.

9. Как осуществляется ввод и редактирование текста в программе Microsoft Word?
10. Каких правил следует придерживаться при вводе и редактировании текста.
11. Какие существуют режимы ввода текста? Как осуществляется переключение между этими режимами?
12. Какие операции можно выполнять с выделенными фрагментами текста в Microsoft Word?
13. Укажите назначение команд Отменить и Вернуть.
14. Как осуществляется сохранение документов в Microsoft Word?
15. Какие существуют уровни форматирования текста в Word?
16. Какие параметры можно установить при форматировании шрифта?
17. Как устанавливаются параметры форматирования шрифта в Word?
18. Какие параметры шрифта можно задать во вкладке Интервал диалогового окна Шрифт?
19. В чем состоит отличие между функциями шрифта Интервал и Масштаб?
20. Как осуществляется форматирование абзаца?
21. Какие параметры форматирования абзаца можно задать в диалоговом окне Абзац?
22. Каким образом можно установить отступ слева, отступ справа и отступ первой строки в абзаце?
23. Какие параметры форматирования текста можно задать с помощью ленты?
24. Как осуществляется форматирование по образцу?
25. Какие параметры форматирования текста при этом копируются?
26. Можно ли использовать быстрые комбинации клавиш для форматирования текста?
27. Каким образом выполняется открытие документов в программе Microsoft Word?
28. Что собой представляет маркированный и нумерованный список?
29. Каким образом можно создать нумерованный список?
30. Как осуществляется выбор маркера для маркированного списка?
31. Каким образом превратить нумерованный и маркированный списки в обычный текст?
32. Что собой представляет стиль?
33. Какие способы создания стиля вам известны?
34. Как осуществить применение стиля?
35. Каким образом можно изменить стиль?
36. Как используется библиотека стилей?
37. Какие способы создания таблиц в Word вы знаете?
38. Как выделить ячейку, несколько ячеек, строку?
39. Каким образом можно разбить ячейку?
40. Каким образом можно соединить две ячейки, находящиеся в одной строке или одном столбце?
41. Как изменить высоту строки, ширину столбца?
42. Как изменить вид и толщину линий таблицы, ячейки, группы ячеек?
43. Как добавить строки в таблицу?
44. Как удалить строки в таблице?

45. Как осуществляется форматирование текста в таблице. Выравнивание текста по горизонтали и вертикали.
46. К какому классу программного обеспечения относится программа Microsoft PowerPoint?
47. Как запустить программу Microsoft PowerPoint?
48. Укажите основные элементы окна программы Microsoft PowerPoint.
49. Какие элементы интерфейса расположены в рабочей области окна Microsoft PowerPoint?
50. Укажите расположение и назначение кнопочной панели Вид.
51. Какая информация отображается в строке состояния окна Microsoft PowerPoint?
52. В чем заключается особенность назначения полосы прокрутки окна Microsoft PowerPoint?
53. Из каких элементов состоит слайд презентации? Укажите назначение каждого из элементов.
54. Какие существуют режимы просмотра слайдов презентации в Microsoft PowerPoint? Укажите назначение каждого из режимов.
55. Какие способы создания нового документа существуют в Microsoft PowerPoint? Как создать новую презентацию не используя шаблоны?
56. Как создать новый шаблон презентации?
57. Как добавить в макет слайда текстовую информацию, таблицы, диаграммы, графические изображения?
58. Укажите назначение группировки графических объектов.
59. В чем заключается назначение линий сеток и направляющих при создании слайда презентации?
60. Как осуществить показ презентации? В чем заключаются особенности использования кнопки Показ слайдов кнопочной панели Вид?
61. Как выйти из режима показа слайдов?
62. Укажите назначение эффектов анимации в презентации Microsoft PowerPoint?
63. Что означает анимация текста или объекта в Microsoft PowerPoint?
64. Как применить схему анимации в Microsoft PowerPoint?
65. Укажите как осуществляется редактирование анимации, заданной с помощью схемы анимации.
66. Как создать путь перемещения объекта при анимации в Microsoft PowerPoint?
67. Укажите как можно изменить временные параметры анимации объекта.
68. Как осуществить изменение переходов между слайдами презентации, созданной на основании шаблона? Как добавить переход к презентации, построенной без использования шаблонов?
69. В чем заключается назначение гиперссылки в Microsoft PowerPoint? Как она создается?
70. Укажите назначение управляющих кнопок и как они создаются в Microsoft PowerPoint?
71. Использование гиперссылок и управляющих кнопок при просмотре презентации.
72. Назовите основные элементы окна Microsoft Excel.

- 73.Вспомните меню Microsoft Excel и их назначение.
- 74.Какие панели инструментов Microsoft Excel вы знаете?
- 75.Опишите структуру и назначение строки формул.
- 76.Перечислите элементы окна рабочей книги.
- 77.Какие типы диапазонов и их комбинации вы знаете?
- 78.Как осуществляется выделение диапазона ячеек, строк, столбцов и всего листа?
- 79.Опишите различные способы перемещения по рабочему листу и рабочей книге.
- 80.Как разделить окно рабочей книги на два горизонтальных подокна?
- 81.Для чего и как выполняется закрепление области рабочего листа?
- 82.Как выполняются операции вставки, перемещения, копирования, переименования и удаления листов в рабочей книге?
- 83.Ввод данных в Microsoft Excel.
- 84.Редактирование данных.
- 85.Средства для ускорения ввода данных: Автозавершение и Выбор из списка.
- 86.Использование маркера заполнения для ускоренного ввода данных.
- 87.Средство Автозаполнение.
- 88.Создание пользовательских списков для автозаполнения.
- 89.Перемещение и копирование данных.
- 90.Форматирование ячеек и данных.
- 91.Выравнивание данных.
- 92.Объединение ячеек.
- 93.Настройка шрифтов.
- 94.Изменение границ и внешнего вида таблицы.
- 95.Использование автоматического и условного форматирования.
- 96.Дайте определение формулы Microsoft Excel.
- 97.Перечислите существующие виды формул.
- 98.Перечислите операторы, используемые в формулах Microsoft Excel и их приоритеты.
- 99.Укажите способы ввода формулы в ячейку.
100. Дайте определение функции в Microsoft Excel.
101. Перечислите категории функций.
102. Укажите способы вставки функции в Microsoft Excel.
103. Операторы ссылки.
104. Использование функции СУММ.
105. Использование функции ЕСЛИ.
106. Опишите способы копирования формул в Microsoft Excel.
107. Объясните различия между относительными и абсолютными ссылками.
108. Вложенные функции.
109. Как построить диаграмму в Excel 2010?
110. Что представляем собой группа вкладок «Работа с диаграммами»?
111. Какие типы диаграмм имеются в Excel 2010?
112. Какие особенности построения круговой диаграммы в Excel 2010?
113. Как построить график заданной функции в Excel 2010?

2.2. Оценочные средства для итоговой аттестации (зачет)

1.	В позиционной системе счисления:	значение каждого знака в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа значение каждого знака в числе зависит от значений соседних знаков значение каждого знака в числе не зависит от значения знака в старшем разряде значение каждого знака в числе зависит от значения суммы соседних знаков
2.	В чем измеряется тактовая частота процессора?	Гигагерцы (ГГц) Биты за секунду (бит/с) Гигабайты (Гб) Мегабайты (Мб)
3.	В блоке ввода-вывода на блок-схеме отображается:	Ввод-вывод данных независимо от физического носителя Ввод данных из файла Ввод данных с клавиатуры Вывод данных на экран
4.	В какой системе счисления может быть записано число 402?	в пятеричной в двоичной в троичной нет правильного ответа
5.	В растровом графическом редакторе изображение формируется из ...	пикселей линий прямоугольников окружностей
6.	В URL-адресе Web-страницы <u><http://www.mipkro.ru/index.htm></u> имя файла - это:	index.htm http www. mipkro.ru http ://www.mipkro.ru/index.htm
7.	В формулах в Excel знак "\$" перед номером строки/столбца в обозначении ячейки указывает на:	абсолютную адресацию денежный формат конец формулы начало выделения блока ячеек
8.	В Excel в ячейку D3 введена формула =B1*C2. Содержимое D3 скопировали в	=B5*C6 =B4*C6 =B4*C5 =B6*C7

	ячейку D7. Какая формула будет в D7?	
9.	В Excel в ячейку E4 введена формула $=\$C2+D3$. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?	$=\$C2+E3$ $=C3+\$F3$ $=\$C2+F3$ $=\$C2+D3$
10.	В Excel в ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула $=СУММ(D5:E6)$. Какое число будет в ячейке G3?	18 16 4 24
11.	В Excel в ячейки C4, C5, D4, D5 введены соответственно числа: 5, 3, 4, 8. В ячейке E9 введена формула $=СРЗНАЧ(C4:D5)$. Какое число будет в ячейке E9?	5 20 13 4
12.	К программам специального назначения не относятся:	текстовые редакторы бухгалтерские программы экспертные системы системы автоматизированного проектирования
13.	К основным составляющим операционной системы относятся:	ядро операционной системы система управления базами данных текстовый редактор графический редактор
14.	Web-браузер - это:	клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации сеть документов, связанных между собой гиперссылками

		компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
15.	Web-страницей входятся файлы типа:	.html .php .xml .png
16.	Данные - это:	информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных числовая и текстовая информация звуковая и графическая информация
17.	Дана формула в Excel =B1/C1*C2. Ей соответствует математическое выражение:	$\frac{B1 \cdot C2}{C1}$ $\frac{B1}{C1} : C2$ $\frac{B1}{C1 \cdot C2}$ $\frac{B1 \cdot C1}{C2}$
18.	Дано математическое выражение: $\frac{5x}{25(x+1)}$. Как запишется эта формула в электронной таблице в Excel, если значение x хранится в ячейке A1?	=5*A1/(25*(A1+1)) =5A1/(25*(A1+1)) =5*A1/(25*A1+1) =(5*A1)/25*(A1+1)
19.	Защищенность информации означает:	невозможность несанкционированного использования или изменения независимость от чьего-либо мнения удобство формы или объема возможность ее получения данным потребителем
20.	Загрузочные вирусы характеризуются тем, что:	поражают загрузочные секторы дисков поражают программы в начале их работы запускаются при загрузке компьютера

		всегда меняют начало и длину файла
21.	Заражению компьютерными вирусами могут подвергнуться...	программы и документы графические файлы звуковые файлы видеофайлы
22.	Задан адрес сервера Интернета: www.mipkro.ru . Каково имя домена верхнего уровня?	ru www. mipkro.ru mipkro.ru www
23.	Какая формула в Excel содержит ошибку?	=7A1+1 =1/(1-F3*2+F5/3) =S6*1,609/S4 нет ошибок
24.	Как можно разместить пиктограммы в окне?	огромные значки, крупные значки, список, таблица и т.д. каскадом, слева направо, сверху вниз сортировать по типу, сортировать по размеру нет правильного ответа
25.	Как называется упрощенное представление реального объекта?	модель оригинал прототип система
26.	Какие объекты Windows могут быть размещены на рабочем столе?	папки, прикладные и системные программы, файлы документов, окна, ярлыки прикладные и системные программы, файлы документов окна нет правильного ответа
27.	Какие действия можно выполнять над объектами файловой системы?	переместить, переименовать, копировать, удалить уменьшить, увеличить, копировать, переместить переименовать, увеличить, уменьшить, удалить копировать, переместить, переименовать, увеличить
28.	Как записывается	10

	десятичное число 2 в двоичной системе счисления?	01 11 нет правильного ответа
29.	Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?	полной актуальной объективной эргономичной
30.	Как называется свойство информации, означающее практическую ценность?	полезность актуальность вероятность понятность
31.	Как называются служебные сообщения, размещенные на верхнем или нижнем поле страницы?	Колонтитулы Выноски Примечание Сноски
32.	Как называется элемент окна, который содержит название объекта и кнопки управления окном?	строка заголовка строка состояния строка меню нет правильного ответа
33.	Какое минимальное основание должна иметь система счисления, если в ней можно записать числа: 432, 768, 568, 243?	9 10 8 нет правильного ответа
34.	Как называется элемент окна, в котором отображается информация о текущем состоянии объекта и справочная информация?	строка состояния строка заголовка строка меню нет правильного ответа
35.	Материальной моделью является:	макет самолета чертеж карта диаграмма

36.	Назначение процессора:	управлять ходом вычислительного процесса и выполнять арифметические и логические действия обрабатывать одну программу в данный момент времени осуществлять подключение периферийных устройств к магистрали руководить работой вычислительной машины с помощью электронных импульсов
37.	Накопитель на жестких магнитных дисках - это:	винчестер дискета флеш-накопитель DVD
38.	Назначение антивирусных программ под названием «детекторы»:	обнаружение компьютерных вирусов «излечивание» зараженных файлов уничтожение зараженных файлов контроль возможных путей распространения компьютерных вирусов
39.	Панель задач служит для:	переключения между запущенными приложениями завершения работы Windows обмена данными между приложениями просмотра каталогов
40.	Разные символы шрифта имеют разную ширину - это шрифт:	пропорциональный рубленый растровый векторный
41.	Файл - это:	программа или данные на диске, имеющие имя единица измерения информации программа в оперативной памяти текст, распечатанный на принтере
42.	Файловый вирус:	всегда изменяет код заражаемого файла всегда меняет длину файла поражает загрузочные секторы дисков всегда меняет начало и длину файла
43.	Файл, содержащий ссылку на представляемый объект - это:	ярлык документ папка приложение

44.	Абсолютные ссылки на ячейки электронной таблицы Excel используют, чтобы:	при копировании формулы не изменялась ссылка на ячейки при перемещении формулы изменялась ссылка на ячейки заполнить ячейки положительными значениями отображались только положительные значения в ячейках
45.	Обмен информацией - это:	разговор по телефону наблюдение за поведением рыб в аквариуме прослушивание радиопередачи просмотр видеофильма
46.	Адресация в сети - это:	способ идентификации абонентов в сети количество символов/сек, которые пересылаются через модем адреса серверов почтовый адрес пользователя сети
47.	Одной из основных характеристик монитора является:	разрешающая способность тактовая частота емкость разрядность
48.	Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск:	системное меню главное меню контекстное меню основное меню
49.	Меню для данного объекта появляется при щелчке на правую кнопку:	контекстное меню главное меню основное меню системное меню
50.	Текстовые редакторы - это ... программы:	прикладные системные системы программирования для решения специального класса задач
51.	Чему равен 1 байт?	8 бит 10 бит 1024 бит 1000 бит
52.	Чем отображается каждый пункт алгоритма на блок-	Геометрической фигурой и дополняется словесной записью Линиями потока информации с указанием

	схеме?	передаваемых данных Словесным описанием сути выполняемых действий Блоком действия с комментарием
53.	Чему будет равно значение переменной X после выполнения команды $X=X+2$, если до ее выполнения оно было равно 3?	5 1 2 3
54.	Диски для многократной записи:	CD-RW и DVD-RW CD-ROM и DVD-ROM CD-R и DVD-R нет правильного ответа
55.	Система управления базами данных является программным продуктом, входящим в состав:	прикладного программного обеспечения системного программного обеспечения систем программирования нет правильного ответа
56.	Сколько бит в 1 Кбайте ?	8*1024 бит 1000 бит 1024 бит 1010 бит
57.	Скорость работы компьютера зависит:	тактовой частоты процессора от вида обрабатываемой информации объема внешнего запоминающего устройства объема обрабатываемой информации
58.	Сколько бит необходимо для кодирования одной оценки в системе оценивания от 1 до 12?	4 1 2 3
59.	Укажите верное высказывание:	устройство ввода предназначено для передачи информации от человека к машине устройство ввода предназначено для обработки вводимых данных устройство ввода предназначено для реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации нет правильного ответа

60.	Укажите шаблон, который описывает все файлы, которые имеют расширение .com?	*.com *com.* com*.* *.*com
61.	Алгоритмом называется:	понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленных целей подробный перечень правил выполнения определенных действий ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд последовательность команд для компьютера
62.	Алгоритмом можно назвать:	инструкцию пользования огнетушителем расписание уроков в школе схему эвакуации из помещения в случае пожара список класса в журнале
63.	Для долговременного хранения информации используется:	внешняя память оперативная память постоянная память нет правильного ответа
64.	Для подключения компьютера к локальной сети используют:	сетевую карту модем сенсорную панель графический планшет
65.	Для создания и обработки графических изображений предназначены:	графические редакторы программы просмотра графических изображений операционные системы текстовые редакторы
66.	Для представления чисел в шестнадцатеричной системе счисления используются:	цифры 0 - 9 и буквы A - F буквы A - Q числа 0 - 15 нет правильного ответа
67.	Электронная таблица - это:	приложение, хранящее и обрабатывающее данные в прямоугольных таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов

		программные средства, осуществляющие поиск информации приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации приложение, предназначенное для набора и печати таблиц
68.	Информация, которая отражает истинное положение дел, называется:	достоверной объективной полной полезной
69.	Информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать:	объективной полной актуальной эргономичной
70.	Доступность информации означает:	возможность ее получения данным потребителем важность для настоящего времени независимость от чьего-либо мнения удобство формы или объема
71.	Документ в электронной таблице называется:	рабочая книга рабочий лист таблица ячейка
72.	Компьютеры одной организации, связанные каналами передачи информации для совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находящиеся в одном здании, называют сетью:	локальной региональной территориальной глобальной
73.	Могут ли различные файлы иметь одинаковые имена?	да, если они хранятся в разных каталогах да, если они имеют разный объем да, если они имеют различные даты создания нет, не могут
74.	Подключенный к сети интернет компьютер	IP-адрес веб-страницу

	обязательно имеет:	доменное имя поисковую систему
75.	Операционные системы - это:	системные программы системы программирования прикладные программы программы для решения специального класса задач
76.	С данными каких форматов работает MS Excel:	- работает со всеми перечисленными форматами данных - Текстовый - Числовой - Дата
77.	За единицу количества информации принимается:	- бит - байт - бот - Кбайт
78.	Какие методы сортировки вы знаете?	- методы обмена, выбора и вставки - методы вставки, поиска и обмена - методы поиска двоичного поиска, вставки - методы поиска, вставки и выбора
79.	Как удалить символ стоящий слева от курсора?	- нажать BS - нажать Delete - нажать Alt - нажать Ctrl+Shift
80.	Какие из перечисленных типов являются целыми?	- long - float - double - long double
81.	Какое из этих устройств можно назвать коммутатором?	- электрический выключатель - автоматическая телефонная станция - мост - ни одно из названных
82.	Как в текстовом редакторе набрать символ, которого нет на клавиатуре?	- воспользоваться вставкой символа - использовать для этого рисование - вставить из специального файла - использовать графический редактор
83.	Расширение файла, как правило, характеризует:	- тип информации, содержащейся на диске - время создания файла - объем файла - место, занимаемое файлом на диске

84.	Файл рисунок.bmp находится в папке 9 класс, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C: Назовите путь к файлу.	C:\Мои рисунки\9 класс\ C:\Мои рисунки\9 класс\рисунок.bmp Мои рисунки\9 класс\рисунок.bmp C:\9 класс\Мои рисунки\рисунок.bmp
85.	Введение формулы в ячейку электронной таблицы Excel начинается с символа	= ("равно") _ ("подчеркивание") / ("косая черта") : ("двоеточие")
86.	Одноуровневая файловая система:	каталог представляет линейную последовательность имен файлов система вложенных папок требующая наличия одного уровня кэша в процессоре нет правильного ответа
87.	Перевод текста с английского языка на русский можно назвать:	- процесс обработки информации - процесс хранения информации - процесс передачи информации - процесс получения информации
88.	Текстовый редактор это программа для ...	- обработки текстовой информации - обработки графической информации - обработки видеoinформации - работы с музыкальными записями
89.	Алгоритм - это	- описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов - правила выполнения определенных действий - ориентированный граф, указывающий порядок выполнения некоторого набора команд - набор команд для компьютера
90.	Для обозначения абсолютного адреса ячейки электронных таблиц в формулах используется символ:	\$ # @ *
91.	Электронные таблицы - это ... программы:	прикладные системные

		системы программирования нет правильного ответа
92.	Документ, создаваемый по умолчанию приложением MS Excel называется:	- Книга1 - Документ1 - имя изначально задается пользователем - Безымянный
93.	Команда Edit (Правка) => Cut (Вырезать) текстового редактора Word	- перемещает выделенный фрагмент текста в буфер обмена - перемещает выделенный фрагмент текста в другой документ - перемещает выделенный фрагмент текста в другое место документа - копирует выделенный фрагмент текста в другое место документа
94.	Локальная сеть - это ...	- небольшая компьютерная сеть в пределах одного помещения или предприятия - компьютерная сеть, расположенная по всему миру - устройство для соединения компьютеров между собой - два компьютера соединенные между собой
95.	Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:	папка файл ярлык программа
96.	Собственное имя файла:	задает пользователь задается программой автоматически определяется операционной системой присваивается случайно
97.	Графические редакторы - это ... программы:	прикладные системные системы программирования нет правильного ответа
98.	Драйверы устройств - это ... программы:	системные системы программирования прикладные нет правильного ответа
99.	Программы, предназначенные для эксплуатации и	системные системы программирования прикладные

	технического обслуживания ЭВМ:	нет правильного варианта
100.	Приложение выгружается из оперативной памяти и прекращает свою работу, если:	закрыть окно приложения запустить другое приложение свернуть окно приложения переключиться в другое окно
101.	Программы, предназначенные для создания резервных копий документов с одновременным их сжатием:	- архиваторы - антивирусные - диагностики - форматирование
102.	Что такое FTP?	- протокол передачи файлов - протокол передачи страниц - протокол передачи доступа - протокол передачи данных
103.	Курсор - это	- метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры - устройство ввода текстовой информации - клавиша на клавиатуре - наименьший элемент отображения на экране
104.	В лазерном диске используется:	оптический принцип записи и считывания информации магнитный принцип записи и считывания информации flash-память нет правильного ответа
105.	В дискетах и винчестерах используется:	магнитный принцип записи и считывания информации оптический принцип записи и считывания информации flash-память нет правильного ответа