

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОРЛОВСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ТЕСТЫ
по учебной дисциплине
ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

специальности: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(автомобильном), 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта, 23.02.05 Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики (на автомобильном транспорте)

Рассмотрено и утверждено
на заседании цикловой комиссии
«Физико-математические,
общетехнические дисциплины и
компьютерная техника»
Протокол №1 от «29» августа 2019 года
Председатель цикловой комиссии
_____ Е.А. Брагина

Разработала преподаватель
ГПОУ «ГАТТ» ГОУВПО «ДонНТУ»
И.С. Баркова

Знания и умения, проверяемые при контроле в процессе тестирования:

- 31.** основные понятия автоматизированной обработки информации;
 - 32.** общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) и вычислительных систем;
 - 33.** базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.
- У1.** использовать изученные прикладные программные средства.

Тест № 1

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технология

Цель: проверка теоретических знаний по текущему разделу.

Время выполнения: 10 минут.

Методические рекомендации: прочитайте внимательно вопросы теста. Задания выполняйте последовательно. В тесте может быть только один верный ответ.

1. Информатика – это основанная на использовании компьютерной техники дисциплина, изучающая:

- А) разработку вычислительных систем и программного обеспечения;
- Б) структуру и общие свойства информации, а также закономерности и методы её создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и применения в различных сферах человеческой деятельности;
- В) процессы, связанные с передачей, приёмом, преобразованием и хранением информации;
- Г) совокупность программ, используемых для операций с документами.

2. Информация – это:

- А) сообщение от некоторого источника к её приёмнику посредством канала связи между ними.
- Б) предмет материального или нематериального свойства, рассматриваемые с точки зрения их информационных свойств;
- В) некоторая последовательность символических обозначений (букв, цифр, закодированных графических образов и звуков и т.п.);
- Г) сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые воспринимают информационные системы в процессе жизнедеятельности и работы.

3. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

- А) понятной.
- Б) полной;
- В) полезной;
- Г) достоверной;
- Д) ценной.

4. Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют:

- А) понятной.
- Б) достоверной;
- В) актуальной;
- Г) полезной;
- Д) полной.

5. Информацию, определяющую степень ее близости к реальному состоянию объекта, процесса и явления, называют:

- А) полезной;
- Б) ценной;
- В) достоверной;
- Г) актуальной;
- Д) точной.

6. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

- А) полезной;
- Б) ценной;
- В) достоверной;
- Г) актуальной;
- Д) точной.

7. Совокупность методов, средств и процессов, используемых для сбора, хранения, обработки и распространения информации – это:

- А) информационные технологии;
- Б) компьютерные сети;
- В) компьютерные коммуникации;
- Г) информационные ресурсы.

8. Универсальный вид общения, который обеспечивает передачу информации от текстов до компьютерных программ с помощью носителей, а также с помощью современных средств связи – это:

- А) информационные технологии;
- Б) компьютерные сети;
- В) компьютерные коммуникации;
- Г) информационные ресурсы.

9. Самая маленькая единица представления информации называется...

- А) герц;
- Б) бит;
- В) килобайт.

10. Выберите технологию, не относящуюся к информационным:

- А) обработки документов;
- Б) обработки табличной информации;
- В) сбора двигателя;
- Г) мультимедиа.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:
(1 правильный ответ = 1 балл):

0-4 баллов – «2 (неудовлетворительно)»;

5-7 баллов – «3 (удовлетворительно)»;

8-9 баллов – «4 (хорошо)»;

10 баллов – «5 (отлично)».

Тест № 2

Раздел 2. Общий состав и структура персонального компьютера и вычислительных систем, их программное обеспечение.

Цель: проверка теоретических знаний по текущему разделу.

Время выполнения: 10 минут.

Методические рекомендации: прочитайте внимательно вопросы теста. Задания выполняйте последовательно. В тесте может быть несколько верных ответов.

1. Какое устройство предназначено для обработки информации?

- А) Сканер
- Б) Принтер
- В) Монитор
- Г) Клавиатура
- Д) Процессор

2. Где расположены основные детали компьютера, отвечающие за его быстродействие?

- А) В мышке
- Б) В наушниках
- В) В мониторе
- Г) В системном блоке

3. Для чего предназначена оперативная память компьютера?

- А) Для ввода информации
- Б) Для обработки информации
- В) Для вывода информации
- Г) Для временного хранения информации
- Д) Для передачи информации

4. Программное обеспечение это...

- А) совокупность устройств, установленных на компьютере
- Б) совокупность программ, установленных на компьютере
- В) все программы, которые у вас есть на диске
- Г) все устройства, которые существуют в мире

5. Программное обеспечение делится на...

- А) Прикладное
- Б) Системное
- В) Инструментальное
- Г) Компьютерное
- Д) Процессорное

6. Что не является объектом операционной системы Windows?

- А) Рабочий стол
- Б) Панель задач
- В) Папка
- Г) Процессор
- Д) Корзина

7. Какое действие нельзя выполнить с объектом операционной системы Windows?

- А) Создать
- Б) Открыть
- В) Переместить
- Г) Копировать
- Д) Порвать

8. С какой клавиши можно начать работу в операционной системе Windows?

- А) Старт
- Б) Запуск
- В) Марш
- Г) Пуск

9. Что такое буфер обмена?

- А) Специальная область памяти компьютера в которой временно хранится информация.
- Б) Специальная область монитора в которой временно хранится информация.
- В) Жесткий диск.
- Г) Это специальная память компьютера, которую нельзя стереть

10. Укажите правильный порядок действий при копировании файла из одной папки в другую.

- А) Открыть папку, в которой находится файл
- Б) Выделить файл
- В) Нажать Правка - Копировать
- Г) Нажать Правка - Вставить
- Д) Открыть папку, в которую нужно скопировать файл

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:
(1 правильный ответ = 1 балл):**

- 0-4 баллов – «2 (неудовлетворительно)»;
- 5-7 баллов – «3 (удовлетворительно)»;
- 8-9 баллов – «4 (хорошо)»;
- 10 баллов – «5 (отлично)».

Тест № 3







Раздел 3. Организация размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации. Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации.

Цель: проверка теоретических знаний по текущему разделу.

Время выполнения: 10 минут.

Методические рекомендации: прочитайте внимательно вопросы теста. Задания выполняйте последовательно. В тесте могут быть несколько верных ответов.

1. Сопоставьте названия программ и изображений:

1) 	A) Antivir
2) 	Б) DrWeb
3) 	В) Nod 32
4) 	Г) Antivirus Kaspersky
5) 	Д) Avast
6) 	Е) AntivirusPanda

2. Отметьте составные части современного антивируса

- А) Модем
- Б) Принтер
- В) Сканер
- Г) Межсетевой экран
- Д) Монитор

3. Вредоносные программы - это

- А) шпионские программы
- Б) программы, наносящие вред данным и программам, находящимся на компьютере
- В) антивирусные программы
- Г) программы, наносящие вред пользователю, работающему на зараженном компьютере
- Д) троянские утилиты и сетевые черви

4. К вредоносным программам относятся:

- А) Потенциально опасные программы
- Б) Вирусы, черви, трояны
- В) Шпионские и рекламные программы
- Г) Вирусы, программы-шутки, антивирусное программное обеспечение
- Д) Межсетевой экран, брандмауэр

5. Сетевые черви это

- А) Вредоносные программы, устанавливающие скрытно от пользователя другие вредоносные программы и утилиты
- Б) Вирусы, которые проникнув на компьютер, блокируют работу сети
- В) Вирусы, которые внедряются в документы под видом макросов
- Г) Хакерские утилиты управляющие удаленным доступом компьютера
- Д) Вредоносные программы, которые проникают на компьютер, используя сервисы компьютерных сетей

6. Вредоносная программа, которая подменяет собой загрузку некоторых программ при загрузке системы называется...

- А) Загрузочный вирус
- Б) Макровирус
- В) Троян
- Г) Сетевой червь
- Д) Файловый вирус

7. Компьютерные вирусы это

- А) Вредоносные программы, наносящие вред данным.
- Б) Программы, уничтожающие данные на жестком диске
- В) Программы, которые могут размножаться и скрыто внедрять свои копии в файлы, загрузочные сектора дисков, документы.
- Г) Программы, заражающие загрузочный сектор дисков и препятствующие загрузке компьютера
- Д) Это скрипты, помещенные на зараженных интернет-страничках

8. Вирус внедряется в исполняемые файлы и при их запуске активизируется. Это...

- А) Загрузочный вирус
- Б) Макровирус
- В) Файловый вирус
- Г) Сетевой червь
- Д) Троян

9. Укажите порядок действий при наличии признаков заражения компьютера

- А) Сохранить результаты работы на внешнем носителе
- Б) Запустить антивирусную программу
- В) Отключиться от глобальной или локальной сети

10. Вирус поражающий документы называется

- А) Троян
- Б) Файловый вирус
- В) Макровирус

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:
(1 правильный ответ = 1 балл):**

0-4 баллов – «2 (неудовлетворительно)»;

5-7 баллов – «3 (удовлетворительно)»;

8-9 баллов – «4 (хорошо)»;

10 баллов – «5 (отлично)».

Тест № 4

Раздел 3. Прикладные программные средства.

Цель: проверка теоретических знаний по текущему разделу.

Время выполнения: 10 минут.

Методические рекомендации: прочитайте внимательно вопросы теста. Задания выполняйте последовательно. В тесте может быть только один верный ответ.

1. К текстовым редакторам относятся редакторы:

- А) WordforWindows
- Б) QuattroPro, SuperCalc
- В) Paradox, Clipper.

2. Основными функциями текстовых редакторов являются:

- А) создание таблиц и выполнение расчетов по ним
- Б) редактирование текста, форматирование текста, вывод текста на печать
- В) разработка графических приложений.

3. Электронная таблица – это:

- А) устройство ввода графической информации в ПЭВМ
- Б) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках которой записаны данные различных типов
- В) устройство ввода числовой информации в ПЭВМ.

4. К табличным процессорам относятся:

- А) FoxPro
- Б) QuattroPro
- В) Excel
- Г) SuperCalc

5. Табличный процессор – это программный продукт, предназначенный для:

- А) обеспечения работы с таблицами данных
- Б) управления большими информационными массивами
- В) создания и редактирования текстов.

6. К системам управления базами данных относятся:

- А) Paint
- Б) Amipro
- В) Word
- Г) Access

7. Система управления базами данных — это программное средство для:

- А) обеспечения работы с таблицами чисел
- Б) хранения файлов
- В) создания и редактирования текстов.
- Г) управления большими информационными массивами

8. База данных — это:

- А) набор взаимосвязанных модулей, обеспечивающих автоматизацию многих видов деятельности
- Б) таблица, позволяющая хранить и обрабатывать данные и формулы
- В) интегрированная совокупность данных, предназначенная для хранения и многофункционального использования
- Г) прикладная программа для обработки информации пользователя.

9. Система управления базой данных обеспечивает:

- А) создание и редактирование базы данных
- Б) создание и редактирование текстов
- В) манипулирование данными (редактирование, выборку).

10. В пакете Microsoft Office отсутствует приложение:

- А) Publisher
- Б) Word
- В) TimeLine
- Г) Access

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:
(1 правильный ответ = 1 балл):**

- 0-4 баллов — «2 (неудовлетворительно)»;
- 5-7 баллов — «3 (удовлетворительно)»;
- 8-9 баллов — «4 (хорошо)»;
- 10 баллов — «5 (отлично)».

Тест № 5

Тема: Текстовые процессоры

Вариант 1

1. Выберите правильный алгоритм запуска программы Microsoft Word 2007.

- А) Пуск - Все программы - Microsoft Word 2007**
- Б) Пуск - Все программы - Microsoft Office - Microsoft Word 2007**
- В) Пуск - Все программы - Стандартные - Microsoft Word 2007**
- Г) Пуск - Программы - Microsoft Word 2007**

2. Основным объектом интерфейса окна программы Microsoft Word 2007, на котором находятся основные команды, объединенные в логические группы, является...

- А) лента**
- Б) линейка**
- В) панель инструментов**
- Г) меню**

3. Сколько основных вкладок в Microsoft Word 2007?

- А) 6**
- Б) 7**
- В) 8**
- Г) 9**

4. С помощью какой вкладки можно настроить масштаб отображения документа?

- А) вкладка Главная**
- Б) вкладка Разметка страницы**
- В) вкладка Рецензирование**
- Г) вкладка Вид**

5. Верно ли утверждение:

«Вкладки ленты состоят из групп команд, объединенных по функциональности».

- А) Да**
- Б) Нет**

6. Используя какое сочетание клавиш можно скопировать выделенные данные в буфер обмена?

- А) Ctrl + Z**
- Б) Ctrl + A**
- В) Ctrl + C**
- Г) Ctrl + V**

7. Укажите верный способ перемещения текста.

- А) Выделить фрагмент текста - команда Копировать - перенести курсор - команда Вставить
- Б) Выделить фрагмент текста - команда Вырезать - перенести курсор - команда Вставить
- В) Выделить фрагмент текста - команда Вырезать - команда Вставить
- Г) Выделить фрагмент текста - команда Копировать - команда Вставить

8. На скольких страницах появляется колонтитул при вставке колонтитула в документ, не имеющий титульной страницы?

- А) На всех
- Б) На всех, кроме первой
- В) Только на той, на которой вставляем колонтитул
- Г) Только на первой

9. Можно ли удалить таблицу с помощью клавиши Delete?

- А) Да
- Б) Нет

10. Можно ли скрыть элемент Линейка в Microsoft Office 2007?

- А) Да
- Б) Нет

11. Можно задать масштаб отображения документа равный 124,67%?

- А) Да
- Б) Нет

12. Перечень названий структурных частей документа, упорядоченный в соответствии с иерархической схемой:

- А) Колонтитул
- Б) Содержание документа
- В) Макрос
- Г) Ориентация страницы

13. Последовательно абзацев, выделенных в тексте с помощью маркера или номера называют ...

- А) структурой документа
- Б) списком
- В) таблицей
- Г) таблицей

14. Что означает термин «форматирования текста»?

- А) процесс записи документа на диск.
- Б) процесс автоматической проверки текста на ошибки.
- В) процесс выравнивания текста по границам листа

- Г) процесс разметки диска на дорожки, секторы и кластеры.
- Д) изменение шрифта, размера букв, границ текста, параметров абзацев

15. Уже созданный документ Microsoft Word 2007 можно открыть с помощью...

- А) одинарного щелчка левой кнопки мыши
- Б) двойного щелчка левой кнопки мыши
- В) одинарного щелчка правой кнопки мыши
- Г) двойного щелчка правой кнопки мыши

16. Основные параметры абзаца:

- А) гарнитура, размер, начертание
- Б) отступ, интервал
- В) поля, ориентация
- Г) стиль, шаблон

17. Что такое абзацный отступ?

- А) расстояние от края листа до начала текста.
- Б) расстояние от границы полей страницы до начала текста.
- В) расстояние от края листа до границы полей страницы.
- Г) расстояние от границы полей страницы до начала первой строки абзаца текста.

18. Какая команда служит для вставки графических объектов для визуального представления информации? Ответ запишите.

19. Какая команда служит для задания полей для всего документа или текущего раздела? Ответ запишите.

20. Какая команда служит для деления текста на колонки? Ответ запишите.

Вариант 2

1. Уже созданный документ Microsoft Word 2007 можно открыть с помощью...

- А) одинарного щелчка левой кнопки мыши**
- Б) двойного щелчка левой кнопки мыши**
- В) одинарного щелчка правой кнопки мыши**
- Г) двойного щелчка правой кнопки мыши**

2. Расширением документов Microsoft Word 2007 является...

- А) .doc**
- Б) .docx**
- В) .rtf**
- Г) .txt**

3. Для создания отступа первой строки применяется клавиша...

- А) Enter**
- Б) Esc**
- В) Tab**
- Г) Space**

4. Используя какое сочетание клавиш можно отменить последнее выполненное действие?

- А) Ctrl + Z**
- Б) Ctrl + A**
- В) Ctrl + C**
- Г) Ctrl + V**

5. Используя какое сочетание клавиш можно выделить все данные в документе?

- А) Ctrl + Z**
- Б) Ctrl + A**
- В) Ctrl + C**
- Г) Ctrl + V**

6. Укажите верный способ копирования форматирования с одной части текста на другую.

- А) выделить фрагмент текста - команда Копировать - Поставить курсор, команда Вставить**
- Б) выделить фрагмент образца - команда Формат по образцу - Выделить фрагмент, к которому надо применить форматирование**
- В) выделить фрагмент текста - команда Вырезать - Поставить курсор, команда Вставить**

7. Кегль – это...

- А) набор шрифтов определенного стиля
- Б) средний размер шрифта, измеряемый в пунктах (пт)
- В) минимальная единица текстовой информации
- Г) программа, которая осуществляет кодирование

8. Данные, которые находятся над (под) текстом каждой страницы есть

...

- А) содержанием
- Б) абзацами
- В) колонтитулы
- Г) количеством страниц
- Д) гиперссылки

9. Как проставить нумерацию страниц в документе?

- А) в панели инструментов кнопка «Нумерация страниц»
- Б) в меню «Вставка» – «Номер страницы»
- В) в меню «Формат» – «Вставить» – «Номер страницы»
- Г) нажать правую кнопку мыши и выбрать «Добавить» – «Номер страницы»
- Д) в меню «Правка» – «Нумерация страниц»

10. Как в текстовый документ добавить таблицу?

- А) в меню «Сервис» – «Добавить» – «Таблица» – «Ок»
- Б) в меню «Вставка» – «Таблица» – «Вставить»
- В) в меню «Таблица» – «Добавить» – «Таблица»
- Г) нажать правую кнопку мыши и выбрать «Создать» – «Таблица»
- Д) в меню «Файл» – «Открыть» – «Таблица» – «ОК»

11. Относятся ли номера страниц к колонтитулам?

- А) Да
- Б) Нет

12. Можно ли с помощью одной команды преобразовать таблицу в текст?

- А) Да
- Б) Нет

13. Можно ли добавить команды в меню быстрого доступа?

- А) Да
- Б) Нет

14. Что такое абзац?

- А) это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Esc

- Б) это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Delete
- В) это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Enter
- Г) это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Shift

15. Редактирование текста представляет собой:

- А) процесс внесения изменений в имеющийся текст
- Б) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла
- В) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети
- Г) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста

16. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются:

- А) гарнитура, размеру начертание
- Б) отступ, интервал
- В) поля, ориентация
- Г) стиль, шаблон

17. Вид шрифта – это ...

- А) гарнитура
- Б) интерлиньяж
- В) кегль
- Г) колонтитул

18. Какая команда служит для вставки изображений из файла? Ответ запишите.

19. Какая команда используется для смены ориентации страниц? Ответ запишите.

20. Какая команда используется для вставки разрывов разделов? Ответ запишите.

Тест № 5

Раздел 4. Локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации.

Цель: проверка теоретических знаний по текущему разделу.

Время выполнения: 10 минут.

Методические рекомендации: прочитайте внимательно вопросы теста. Задания выполняйте последовательно. В тесте может быть только один верный ответ.

1. Группа web-страниц, принадлежащим одной и той же Фирме, организации или частному лицу и связанных между собой по содержанию

- А) сайт
- Б) сервер
- В) хост
- Г) папка
- Д) домен

2. Для хранения Файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется ...хост-компьютер;

- А) файл-сервер
- Б) рабочая станция
- В) клиент-сервер
- Г) коммутатор

3. Служба FTP в Интернете предназначена для ...

- А) создания, приема и передачи WEB-страниц
- Б) обеспечения функционирования электронной почты
- В) обеспечения работы телеконференций
- Г) приема и передачи файлов любого формата
- Д) удаленного управления техническими системами

4. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет ...

- А) WEB-страницу
- Б) домашнюю WEB-страницу
- В) IP-адрес
- Г) доменное имя
- Д) URL-адрес

5. Информационно-вычислительные системы (сети) по их размерам подразделяются на ...

- А) терминальные, административные, смешанные
- Б) проводные, беспроводные
- В) локальные, региональные, глобальные

Г) цифровые, коммерческие, корпоративные

6. Признак «Топология сети» характеризует ...

- А) как работает сеть
- Б) схему проводных соединений в сети (сервера и рабочих станций)
- В) сеть в зависимости от ее размера
- Г) состав технических средств

7. Провайдер – это ...

- А) устройство для подключения к Internet
- Б) поставщик услуг Internet
- В) потребитель услуг Internet
- Г) договор на подключение к Internet

8. Сетевой протокол – это ...

- А) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети
- Б) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
- В) правила интерпретации данных, передаваемых по сети
- Г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети
- Д) согласование различных процессов во времени

9. Локальная вычислительная сеть (LAN) – это ...

- А) вычислительная сеть, функционирующая в пределах подразделения или подразделений предприятия
- Б) объединение вычислительных сетей на государственном уровне
- В) сеть, функционирующая в пределах одного субъекта федерации
- В) общепланетное объединение сетей

10. Глобальная компьютерная сеть – это ...

- А) информационная система с гиперсвязями
- Б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
- В) совокупность хост-компьютеров и Файл-серверов
- В) система обмена информацией на определенную тему
- Г) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:
(1 правильный ответ = 1 балл):**

0-4 баллов – «2 (неудовлетворительно)»;

5-7 баллов – «3 (удовлетворительно)»;

8-9 баллов – «4 (хорошо)»;

10 баллов – «5 (отлично)».