

# Отчет по учебной практике

ПМ.03 «Выполнение работ по одной или  
нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих»

Выполнил студент  
гр. ИС – 141 Буров Д.Е.

# Цели и задачи учебной практики

# Иметь практический опыт:

- подключения кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;
- настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;
- ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования;
- сканирования, обработки и распознавания документов;

# Иметь практический опыт:

- конвертирования медиафайлов в различные форматы, экспорта и импорта файлов в различные программы-архиваторы;
- обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов;
- создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов;
- осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологии и сервисов сети Интернет.

# Уметь:

- подключать и настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;
- настраивать основные компоненты графического интерфейса операционной системы и специализированных программ-редакторов;
- управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в сети Интернет;
- производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах ввода;
- распознавать сканированные текстовые документы с помощью программ распознавания текста;
- вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования;
- создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики;

# Уметь:

- конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы;
- производить съемку и передачу цифровых изображений с фото- и видеокамеры на персональный компьютер;
- обрабатывать аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами звуковых, графических и видео-редакторов;
- создавать видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов;
- воспроизводить аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования;
- производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода;
- использовать мультимедиа-проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера;
- вести отчетную и техническую документацию.

# *Знать:*

- устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики;
- архитектуру, состав, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера;
- виды и назначение периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации;
- принципы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования;
- принципы цифрового представления звуковой, графической, видео и мультимедийной информации в персональном компьютере;

# *Знать:*

- виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов и методы их конвертирования;
- назначение, возможности, правила эксплуатации мультимедийного оборудования;
- основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования;
- основные приемы обработки цифровой информации;
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука, графических изображений, видео и мультимедиа контента;
- структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет;
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ для создания веб-страниц;
- нормативные документы по охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным, мультимедийным оборудованием и компьютерной оргтехникой.



# Техническое обслуживание системных блоков



# Техническое обслуживание периферийных устройств



**Клавиатура**

**МЫШЬ**



# Заправка картриджа



# Работа в ОС MS DOS

```
IDE/ATAPI CD-ROM Device Driver  Version 2.14   10:48:22 02/17/98  
CD-ROM drive #0 found on 1F0h port slave device, v1.04
```

```
Killer v1.0 Copyright 1995 Vincent Penquerc'h. All Rights Reserved.
```

```
Killer installed in memory.
```

```
DOSKEY installed.
```

```
DOSLFN 0.32o: high loaded consuming 11840 bytes.
```

```
MSCDEX Version 2.25
```

```
Copyright (C) Microsoft Corp. 1986-1995. All rights reserved.
```

```
Drive D: = Driver IDE-CD unit 0
```

```
SHARE v7.10 (Revision 4.11.1492)
```

```
Copyright (c) 1989-2003 Datalight, Inc.
```

```
installed.
```

```
CuteMouse v1.9.1 [DOS]
```

```
Installed at PS/2 port
```

```
Locking volumes...
```

```
Now you are in MS-DOS 7.10 prompt. Type 'HELP' for help.
```

```
C:\>_
```

# Установка ОС Windows XP

## Установка Windows XP Professional

Вас приветствует программа установки.

Этот модуль программы установки подготавливает Microsoft Windows XP к работе на данном компьютере.

- Чтобы приступить к установке Windows XP, нажмите <ВВОД>.
- Чтобы восстановить Windows XP, с помощью консоли восстановления, нажмите <R>.
- Чтобы выйти из программы, не устанавливая Windows XP, нажмите <F3>.

ВВОД=Продолжить R=Восстановить F3=Выход

## Установка Windows XP Professional

Подождите, пока программа установки отформатирует раздел  
C: Раздел2 (SYSTEM) [NTFS] 20481 МБ (своё: 20416 МБ)  
на диске 163835 МБ диск 0 ID 0 шина 0 на atapi [MBR].

Идет форматирование...

13%



# Проверка настройки локальной сети

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\Red>traserst
"traserst" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

C:\Users\Red>tracert

Использование: tracert [-d] [-h максЧисло] [-j списокУзлов] [-w таймаут]
[-R] [-S адресИсточника] [-4] [-6] конечноеИмя

Параметры:
-d          Без разрешения в имена узлов.
-h максЧисло Максимальное число прыжков при поиске узла.
-j списокУзлов Свободный выбор маршрута по списку узлов (только IPv4).
-w таймаут Таймаут каждого ответа в миллисекундах.
-R          Трассировка пути (только IPv6).
-S адресИсточника Используемый адрес источника (только IPv6).
-4          Принудительное использование IPv4.
-6          Принудительное использование IPv6.

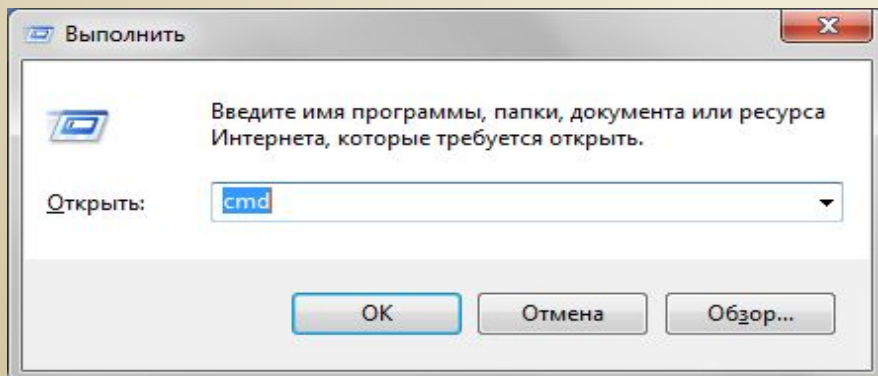
C:\Users\Red>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

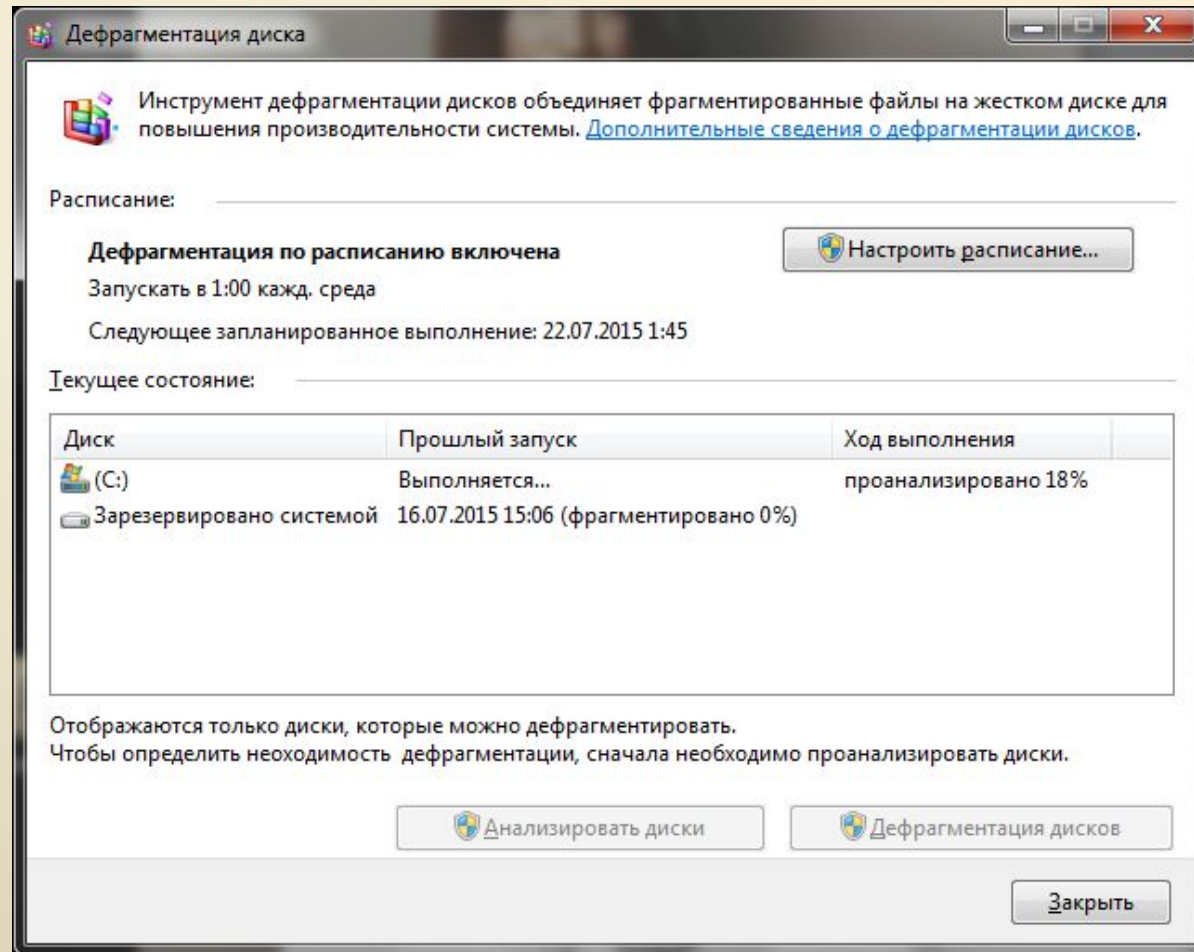
C:\Users\Red>ping

Использование:
ping [-t] [-a] [-n <число>] [-l <размер>] [-f] [-i <TTL>] [-v <TOS>]
[-r <число>] [-s <число>] [[-j <список узлов>] ! [-k <список узлов>]]
[-w <тайм-аут>] [-R] [-S <адрес источника>] [-4] [-6] конечный_узел

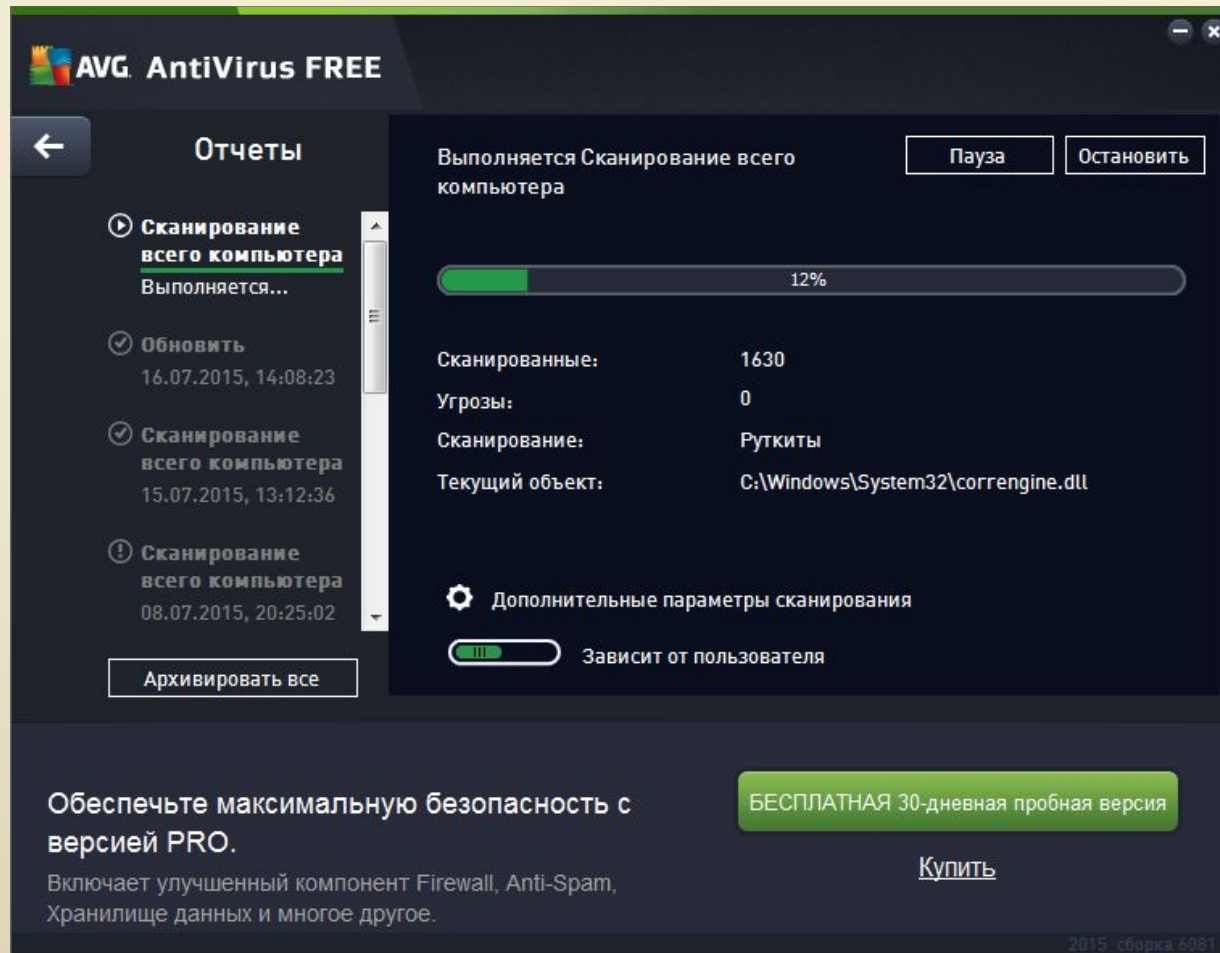
Параметры
-t          Проверка связи с указанным узлом до прекращения.
           Для отображения статистики и продолжения проверки
           нажмите сочетание клавиш CTRL+BREAK;
           для прекращения нажмите CTRL+C.
-a          Определение имен узлов по адресам.
-n <число> Число отправляемых запросов эха.
-l <размер> Размер буфера отправки.
-f          Установка в пакете флага, запрещающего
           фрагментацию (только IPv4).
-i <TTL>    Задание срока жизни пакетов.
-v <TOS>    Задание типа службы (только IPv4). Этот параметр
           недоступен и не влияет на поле TOS в заголовке IP).
-r <число> Запись маршрута для указанного числа прыжков
           (только IPv4).
```



# Дефрагментация жесткого диска



# Работа с антивирусными программами



The screenshot displays the AVG AntiVirus FREE interface. The main window title is "AVG. AntiVirus FREE". The interface is in Russian. On the left, there is a sidebar with a back arrow and the heading "Отчеты" (Reports). Under "Отчеты", there are four entries for "Сканирование всего компьютера" (Scan the whole computer), with the first one highlighted and showing "Выполняется..." (Executing...). Below the sidebar is a button "Архивировать все" (Archive all). The main area shows the current scan status: "Выполняется Сканирование всего компьютера" (Executing Scan of the whole computer). There are two buttons: "Пауза" (Pause) and "Остановить" (Stop). A progress bar indicates 12% completion. Below the progress bar, there is a table of scan results:

Сканированные:	1630
Угрозы:	0
Сканирование:	Руткиты
Текущий объект:	C:\Windows\System32\correngine.dll

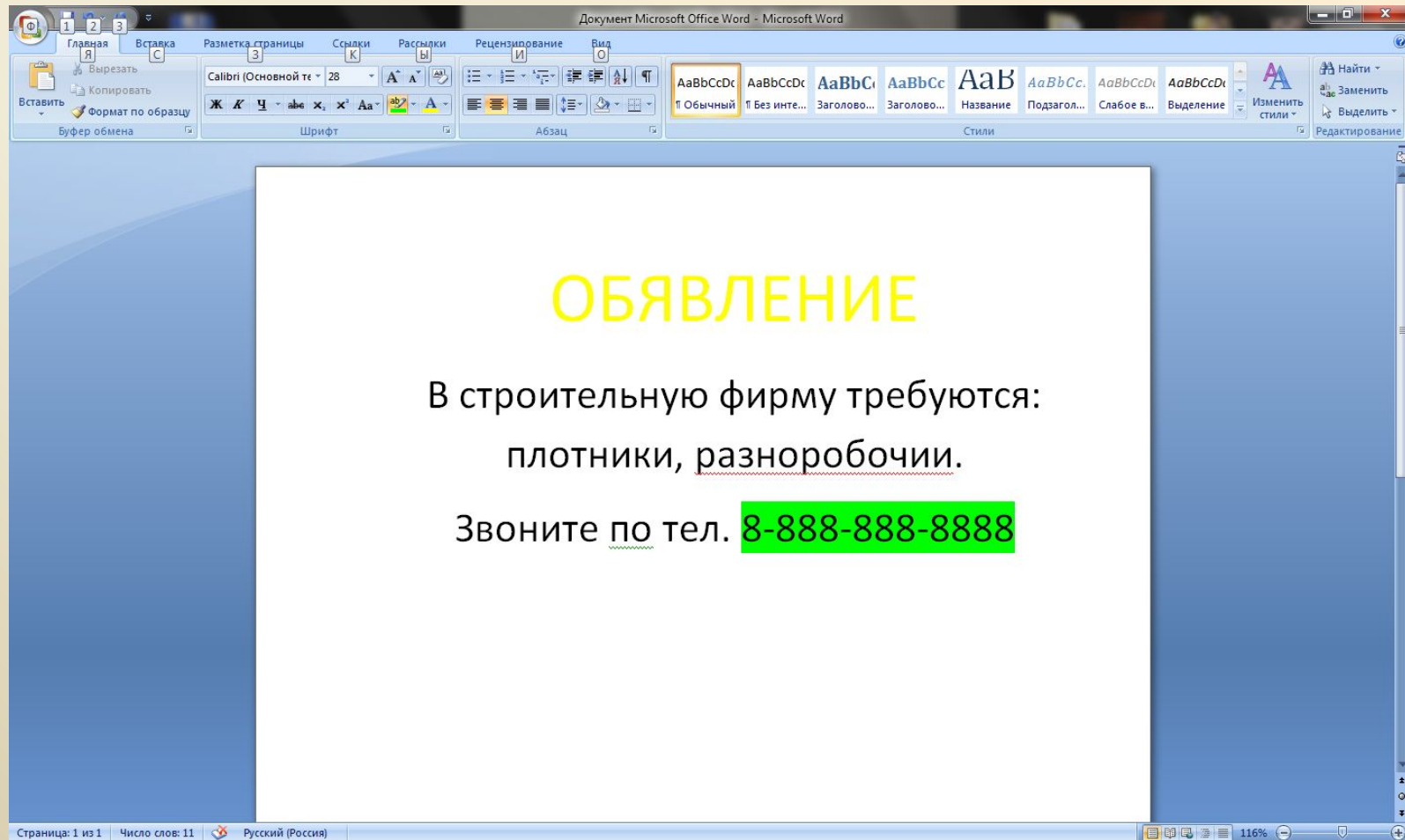
Below the table, there is a gear icon and the text "Дополнительные параметры сканирования" (Additional scan parameters). A toggle switch is currently turned off, with the text "Зависит от пользователя" (Depends on user) next to it. At the bottom of the window, there is a promotional message: "Обеспечьте максимальную безопасность с версией PRO." (Ensure maximum security with the PRO version). To the right of this message is a green button that says "БЕСПЛАТНАЯ 30-дневная пробная версия" (FREE 30-day trial version) and a link "Купить" (Buy). In the bottom right corner, there is a small version number: "2015\_сборка 6081".



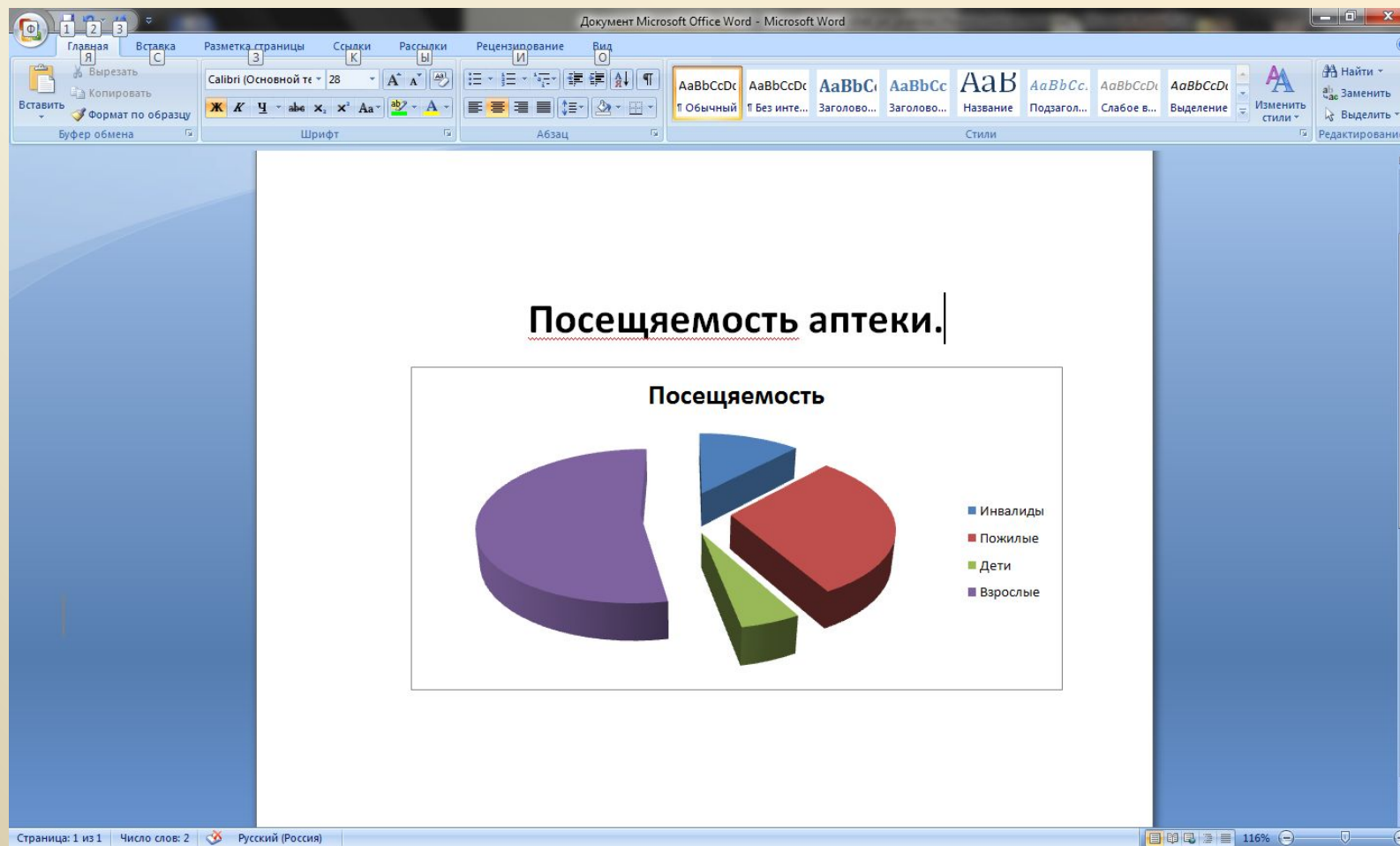
# Работа в Microsoft Office Word

- Создание и форматирование документов
- Работа с таблицами
- Создание диаграмм
- Работа с формулами
- Работа с графическими объектами

# Создание и форматирование документов



# Создание диаграмм



# Работа в электронной таблице MS Excel

- Создание электронных таблиц
- Работа с формулами. Вычисление с помощью формул
- Построение графика и диаграмм

# Создание электронных таблиц

The screenshot shows two overlapping windows from Microsoft Office. The background window is Microsoft Word, and the foreground window is Microsoft Excel. The Excel window displays a spreadsheet with the following data:

№ п/п	Должность	Количество штатных единиц	Разряд	Оклад по тарифу	Оклад по количеству штатных	Районный коэффициент	Месячный фонд з/п	Таблица разрядов ЕТС
1	Штатное расписание Детского дошкольного учреждения №8							
2								
3	1 заведующая	1,00	16	735	735,00	220,50	955,50	1 110
4	2 зав. хозяйством	0,50	4	190	95,00	28,50	123,50	2 150
5	3 ст. воспитатель	0,50	12	405	202,50	60,75	263,25	3 175
6	4 ст. воспитатель	2,00	10	360	720,00	216,00	936,00	4 190
7	5 воспитатель	1,00	12	405	=E7*C7	121,50	526,50	5 200
8	6 воспитатель	0,50	8	280	140,00	42,00	182,00	6 220
9	7 муз. Руководитель	0,75	12	405	303,75	91,13	394,88	7 250
10	8 ст. медсестра	0,50	10	360	180,00	54,00	234,00	8 280
11	9 медсестра	0,50	8	280	140,00	42,00	182,00	9 320
12	10 логопед	0,50	12	405	202,50	60,75	263,25	10 360
13	11 повар	1,00	5	200	200,00	60,00	260,00	12 405
14	12 кухонный работник	2,00	2	150	300,00	90,00	390,00	13 520
15	13 кастелянша	0,25	3	175	43,75	13,13	56,88	14 585
16	14 водитель	1,00	5	200	200,00	60,00	260,00	15 660
17	15 дворник	1,00	1	110	110,00	33,00	143,00	
18	16 сторож	3,00	1	110	330,00	99,00	429,00	
19	17 кочегар	3,00	4	190	570,00	171,00	741,00	
20	сумма	19,00			4877,50		6340,75	
21	Районный коэффициент	0,30						

# Работа с формулами. Вычисление с помощью формул

The screenshot shows two overlapping windows from the Windows operating system. The top window is Microsoft Word, titled "56565 [Режим ограниченной функциональности] - Microsoft Word". The bottom window is Microsoft Excel, titled "Microsoft Excel - упражнение 1".

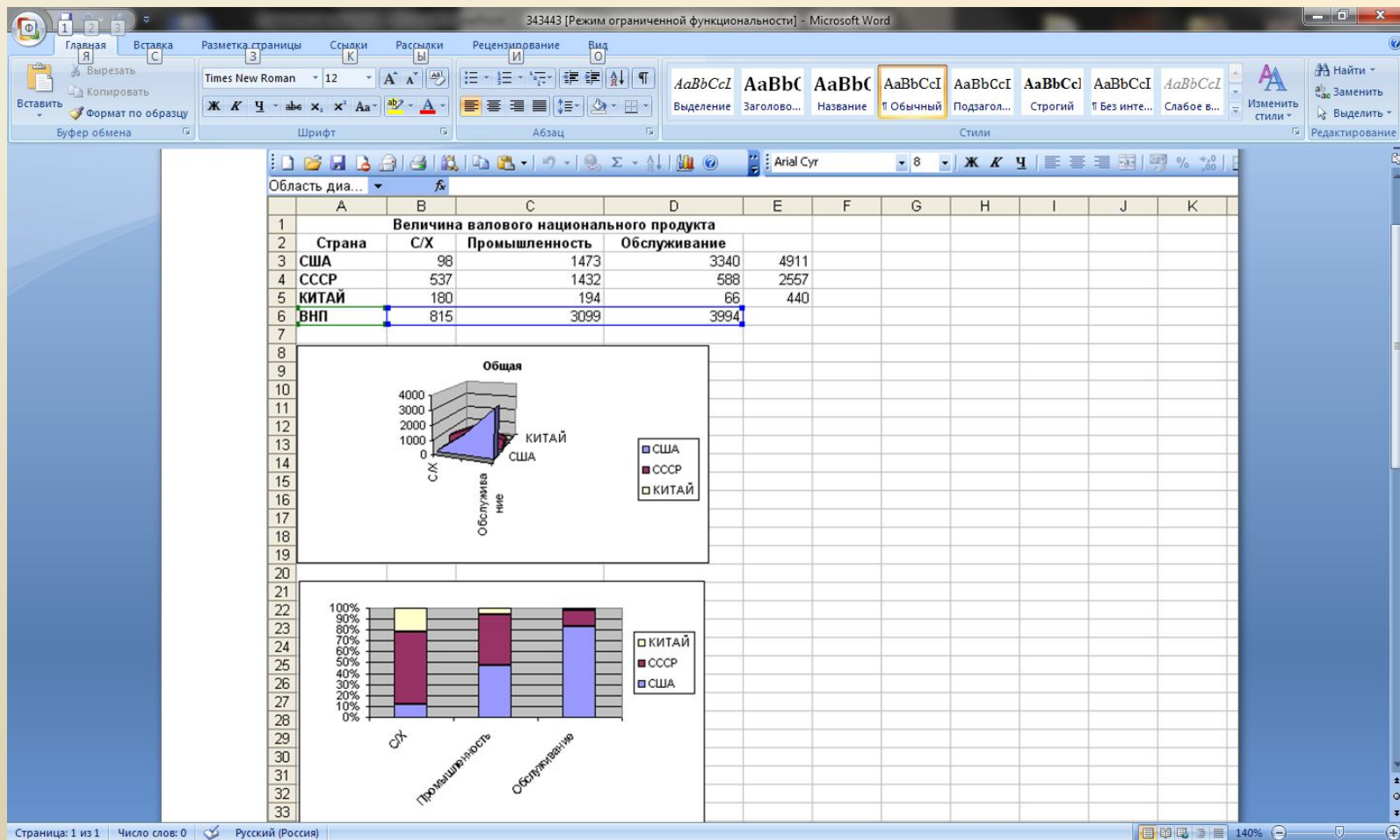
The Excel window displays a spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M
1	СЧЕТ											
2					Курс доллара	28,45						
3	ТОВАР	ЦЕНА(\$)	КОЛ-ВО	СУММА(\$)	СУММА(руб)							
4	Видеокамера TR-270	865	3	2595	73827,75							
5	Видеокамера TR-350E	935	2	1870	53201,5							
6	Видеокамера TR-200AE	275	6	1650	46942,5							
7	Видеокамера TR-202E	1065	2	2130	60598,5							
8	Видеокамера TR-470	1195	2	2390	67995,5							
9	TV SONY1400/2100	460	4	1840	52348							
10	TV SONY2531/2541D	1200	3	3600	102420							
11	TV SONY1400/2101	1040	4	4160	118352							
12	TV SONY2531/2541D2	680	2	1360	38692							
13	TV SONY1400/2102	320	8	2560	72832							
14			ИТОГО	24155	687209,75							
15												

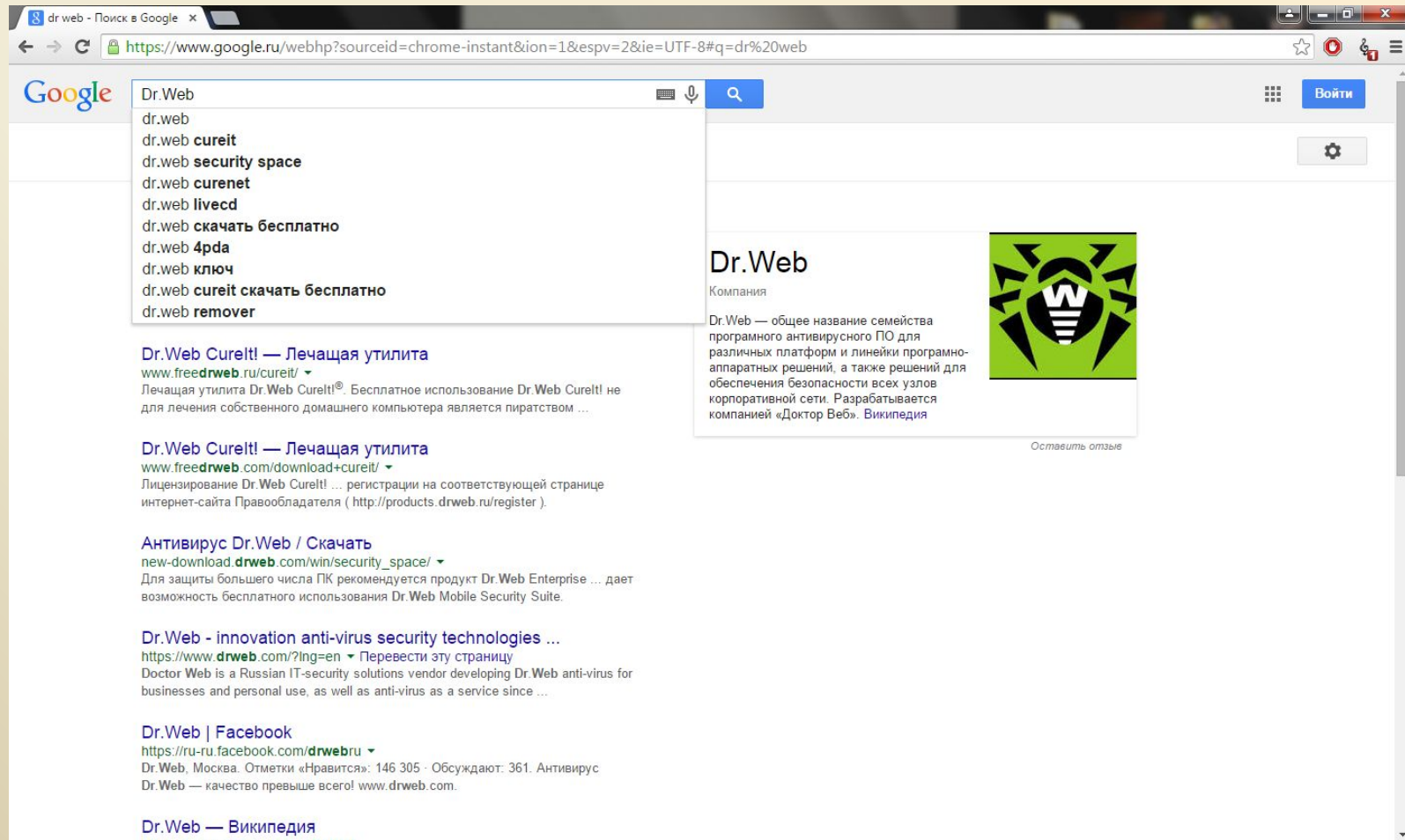
The formula bar for cell F14 shows the formula: `=СУММ(F4;F5:F13)`.

The status bar at the bottom of the Excel window indicates: "Страница: 1 из 1 | Число слов: 0 | Русский (Россия) | 260%".

# Построение графика и диаграмм



# Поиск информации в сети Интернет



dr web - Поиск в Google


← → ↻ <https://www.google.ru/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=dr%20web> ☆ 🔍 📧 ☰

Google

Dr.Web  
dr.web  
dr.web cureit  
dr.web security space  
dr.web curenet  
dr.web livecd  
dr.web скачать бесплатно  
dr.web 4pda  
dr.web ключ  
dr.web cureit скачать бесплатно  
dr.web remover

**Dr.Web**  
Компания

Dr.Web — общее название семейства программного антивирусного ПО для различных платформ и линейки программно-аппаратных решений, а также решений для обеспечения безопасности всех узлов корпоративной сети. Разрабатывается компанией «Доктор Веб». Википедия



[Оставить отзыв](#)

**Dr.Web CureIt! — Лечащая утилита**  
[www.freedrweb.ru/cureit/](http://www.freedrweb.ru/cureit/)  
Лечащая утилита Dr.Web CureIt!®. Бесплатное использование Dr.Web CureIt! не для лечения собственного домашнего компьютера является пиратством ...

**Dr.Web CureIt! — Лечащая утилита**  
[www.freedrweb.com/download+cureit/](http://www.freedrweb.com/download+cureit/)  
Лицензирование Dr.Web CureIt! ... регистрации на соответствующей странице интернет-сайта Правообладателя ( <http://products.drweb.ru/register> ).

**Антивирус Dr.Web / Скачать**  
[new-download.drweb.com/win/security\\_space/](http://new-download.drweb.com/win/security_space/)  
Для защиты большего числа ПК рекомендуется продукт Dr.Web Enterprise ... дает возможность бесплатного использования Dr.Web Mobile Security Suite.

**Dr.Web - innovation anti-virus security technologies ...**  
<https://www.drweb.com/?ing=en> Перевести эту страницу  
Doctor Web is a Russian IT-security solutions vendor developing Dr.Web anti-virus for businesses and personal use, as well as anti-virus as a service since ...

**Dr.Web | Facebook**  
<https://ru-ru.facebook.com/drwebru>  
Dr.Web, Москва. Отметки «Нравится»: 146 305 · Обсуждают: 361. Антивирус Dr.Web — качество превыше всего! [www.drweb.com](http://www.drweb.com).

**Dr.Web — Википедия**  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Dr.Web](#)



**Спасибо за внимание**