

ЧАСТЬ II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WINDOWS	81
Глава 6. Знакомство с Windows 7	83
6.1. Новые возможности Windows 7	83
6.1.1. Новая панель задач	83
6.1.2. Дополнительные комбинации клавиш	85
6.1.3. Гаджеты	85
6.1.4. Новый графический редактор Paint	86
6.1.5. Отсутствие почтового клиента	86
6.1.6. Слайд-шоу	87
6.1.7. DirectX 11 — самая последняя версия	87
6.1.8. Виртуальные папки	89
6.1.9. Возможность подключения к проектору	89
6.1.10. Запись ISO-образов	89
6.1.11. Windows Media Center	90
6.1.12. Windows Touch	90
6.1.13. Домашняя группа (Home Group)	90
6.1.14. Присоединение к домену	91
6.1.15. Функция BitLocker	91
6.2. Выпуски Windows 7	91
6.3. Производительность	92
Глава 7. Интерфейс пользователя	94
7.1. О развитии интерфейса пользователя в Windows	94
7.2. Новое меню Пуск	98
7.3. Запуск установленных программ	102
7.4. Настройка рабочего стола. Изменение разрешения экрана	106
7.5. Гаджеты	116
7.6. “Парковка” приложений на панели задач	117
7.7. Расширенное управление окнами	118
7.8. Изменение раскладки клавиатуры	119
7.9. Выбор программ по умолчанию	120
Глава 8. Работа с файлами	124
8.1. Введение в файловую систему	124
8.1.1. Организация данных на дисках	124
8.1.2. Путь к файлу, имя файла, маски файлов	125
8.1.3. Логические диски, типы файловых систем	127
8.2. Основные операции над файлами и папками	128
8.2.1. Проводник Windows	128
8.2.2. Создание файла и папки	133
8.2.3. Создание ярлыка	135
8.2.4. Копирование файлов и папок	135
8.2.5. Перемещение и переименование объектов	138
8.2.6. Удаление и восстановление файлов	139
8.2.7. Свойства файла или папки: установка атрибутов	142
8.2.8. Поиск файла	142
8.3. Работа со съемными носителями	142
8.4. Библиотеки	144
8.5. Шифрование файлов и папок	147
8.6. Теневые копии: как восстановить предыдущее состояние файла	149
8.7. Команды для работы с файлами	150

Содержание	7
------------	----------

Глава 9. Установка и удаление программ	152
9.1. Что нужно знать об установке программ	152
9.2. Удаление программы	155
9.3. Запуск Portable-программ. Архиваторы	156
Глава 10. Запись CD и DVD в Windows 7	161
10.1. Готовимся к записи CD и DVD	161
10.2. DVD-диски	162
10.3. Немного о Blu-Ray	166
10.4. Записываем диски с данными в Windows 7	167
10.5. Знакомство с DVD-студией и запись ISO-образов	170
Глава 11. Стандартные программы Windows 7	172
11.1. Стандартные программы	172
11.1.1. Блокнот и WordPad: текстовые редакторы	174
11.1.2. Графический редактор Paint	175
11.1.3. Калькулятор	176
11.1.4. Заметки — электронные стикеры	176
11.1.5. Ножницы	176
11.1.6. Удаленный доступ к компьютеру	177
11.2. Служебные программы. Программы для обслуживания системы	179
11.3. Вызов Диспетчера задач	184
Глава 12. Ноутбук — персональный центр мультимедиа	186
12.1. Воспроизведение музыки и видео	186
12.1.1. Проигрыватель Windows Media. Создание списка воспроизведения	186
12.1.2. Запись композиций на AudioCD	192
12.1.3. Полезные функции проигрывателя	192
12.1.4. Воспроизведение видео	194
12.1.5. Регулятор громкости	196
12.2. Подключение ноутбука к телевизору	197
12.2.1. Способы подключения ноутбука к телевизору	197
12.2.2. Конвертеры и переходники	199
12.2.3. Типы телевизоров и системы цветности	199
12.2.4. Последовательность подключения	200
12.3. Работа с фотографиями	201
Глава 13. Панель управления Windows 7	205
13.1. Знакомство с панелью управления	205
13.2. Категории панели управления	208
13.2.1. Система и безопасность	208
13.2.2. Оборудование и звук. Установка принтера	213
13.2.3. Учетные записи пользователей	217
13.2.4. Часы, язык и регион	221
13.2.5. Специальные возможности	226
13.2.6. Диспетчер устройств	231
13.3. Другие утилиты панели управления	232
Глава 14. Выбор офисного пакета	236
14.1. Офисный пакет для вашего ноутбука	236
14.2. Два мифа об OpenOffice	237
14.3. Состав OpenOffice. Установка OpenOffice	238

14.4. OpenOffice Writer	240
14.4.1. Ввод и редактирование текста	240
14.4.2. Вставка рисунков	242
14.4.3. Работа с таблицами	244
14.4.4. Настройка автосохранения. Сохранение в формате MS Word	246
14.4.5. Печать документов	248
14.5. OpenOffice Calc	248
14.5.1. Знакомство с Calc	248
14.5.2. Использование формул	249
14.5.3. Построение диаграмм	252
14.5.4. Работа со списками	255
14.5.5. Сохранение документов в формате Excel	259
Глава 15. Экономия заряда батареи	261
15.1. Как экономить заряд батареи	261
15.2. Управление электропитанием в Windows 7	263
15.3. Аккумуляторы повышенной емкости	268
ЧАСТЬ III. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ	271
Глава 16. DSL-подключение к Интернету	273
16.1. Выбор интернет-соединения	273
16.2. Физическое подключение DSL-модема	275
16.3. Настройка DSL-соединения в Windows 7	276
16.3.1. Базовая настройка DSL-соединения	276
16.3.2. Отключение и подключение	280
16.3.3. Изменение параметров соединения: IP-адрес, DNS-сервер. Состояние соединения	283
16.3.4. Диагностика соединения	285
16.3.5. Ограничение скорости сетевого адаптера	290
16.3.6. Мастер устранения проблем	292
Глава 17. GPRS/EDGE/3G-соединение с Интернетом	294
17.1. Развитие широкополосной беспроводной связи	294
17.2. Стандарты GPRS, EDGE и 3G	295
17.3. Телефон или модем? Выбор устройства для доступа к Интернету	299
17.4. Программа МТС Коннект Менеджер	301
Глава 18. Подключение к беспроводной Wi-Fi-сети	305
18.1. Несколько слов о подключении к Wi-Fi	305
18.2. Проблемы при подключении к сети	305
18.3. Повышение производительности беспроводной сети	308
18.4. Пользователям англоязычной версии Windows 7 посвящается	310
Глава 19. Создание собственной беспроводной сети	312
19.1. Введение в беспроводные сети	312
19.1.1. Особенности беспроводной сети	312
19.1.2. Как данные передаются по воздуху	314
19.1.3. IEEE-стандарты беспроводных сетей	315
19.2. Принципы работы Wi-Fi	317
19.3. Выбор оборудования для нашей беспроводной сети	318
19.3.1. Выбор беспроводных адаптеров	318
19.3.2. Выбор точки доступа	321

19.4. Установка точки доступа	325
19.4.1. Как правильно разместить точку доступа?	325
19.4.2. Структура сети	328
19.5. Настройка точки доступа	329
19.6. Проблемы, возникающие с беспроводной сетью	336
19.6.1. Интерференция сигналов: соседняя сеть	336
19.6.2. Изменение номера канала и мощности передатчика беспроводного адаптера	336
19.6.3. Беспроводная сеть вообще не работает	337
19.6.4. Беспроводная сеть работает медленно	337
19.6.5. Низкое качество сигнала	337
Глава 20. Браузер Internet Explorer	339
20.1. Введение в WWW, или Как работает браузер	339
20.2. Первый запуск Internet Explorer	340
20.3. Основное окно браузера	342
20.4. Работа с браузером	344
20.5. Сохранение страниц	346
20.6. Избранные страницы	347
Глава 21. Почтовый клиент Windows Live Mail	349
21.1. Как работает электронная почта	349
21.2. Регистрация почтового ящика	351
21.2.1. Создание ящика на Mail.Ru	351
21.2.2. Использование веб-интерфейса Mail.Ru	353
21.2.3. Параметры веб-интерфейса. Сортировка писем	357
21.2.4. Правильное завершение работы с веб-интерфейсом Mail.Ru	359
21.3. Почтовый клиент Windows Live Mail	361
Глава 22. Skype: звоним бесплатно	364
22.1. Что такое Skype	364
22.2. Использование Skype	366
22.3. Дополнительные возможности	371
22.4. Как звонить на обычные телефоны	373
Глава 23. Поиск информации в Интернете	376
23.1. Поисковые машины и их классификация	376
23.1.1. Поисковые машины: решение проблемы поиска	376
23.1.2. “Боевые” условия	377
23.1.3. Эффективность поиска	377
23.1.4. Как правильно искать информацию	378
23.1.5. Поисковые машины	378
23.1.6. Типы поисковых машин	380
23.2. Поисковая машина Google	381
23.2.1. Краткая история Google	381
23.2.2. Базовый синтаксис Google	385
23.2.3. Специальный (расширенный) синтаксис Google	387
23.2.4. Правильное использование модификатора <code>inurl</code>	389
23.2.5. Смешанный синтаксис	390
23.2.6. Как преодолеть ограничение на количество ключевых слов	391
23.2.7. Расширенный поиск	392
23.2.8. Установка свойств поиска	393

23.2.9. Результат поиска	394
23.2.10. Поиск картинок с Google	396
23.2.11. Службы Google	396
23.2.12. Почта Google	398
23.3. Поисковая машина Рамблер (Rambler)	398
23.3.1. История Рамблера	398
23.3.2. Как работает Рамблер	401
23.3.3. Синтаксис Рамблера	402
23.4. Поисковая машина Яндекс (Yandex)	405
23.4.1. Историческая справка	405
23.4.2. Как Яндекс интерпретирует слова	406
23.4.3. Основной синтаксис	408
23.4.4. Поиск с учетом расстояния	409
23.4.5. Использование скобок	409
23.4.6. Зоны	410
23.4.7. Дополнительные возможности поиска	410
ЧАСТЬ IV. ЗАЩИТА СИСТЕМЫ И ЕЕ ТОНКАЯ НАСТРОЙКА	412
Глава 24. Система восстановления Windows, или Что делать, если Windows “поломалась”	414
24.1. Как работает система восстановления	414
24.2. Компьютер не загружается. Что делать?	415
24.3. Создание контрольной точки	420
Глава 25. Выбор антивируса	423
25.1. О безопасности в Windows	423
25.2. Платный или бесплатный антивирус?	423
25.3. Специальные антивирусы: AVZ и CureIt	429
25.3.1. Антивирус AVZ	429
25.3.2. Сканер CureIt и Dr.Web LiveCD	433
Глава 26. Настройка стандартного брандмауэра Windows 7	435
26.1. Что такое брандмауэр	435
26.2. Настройка стандартного брандмауэра Windows 7. Включение и выключение брандмауэра	437
26.3. Предоставление программе доступа к Интернету	438
Глава 27. Реестр Windows 7. Полезные настройки реестра	450
27.1. Знакомство с реестром	450
27.2. Структура реестра	452
27.2.1. Разделы, параметры и редактор реестра	452
27.2.2. Подробно о корневых разделах реестра	454
27.3. Параметры графического интерфейса	457
27.3.1. Изменение окна Персонализация	457
27.3.2. Значок Корзина в окне Компьютер	458
27.3.3. Более привлекательные ярлыки	458
27.3.4. Прячем часы с панели задач	458
27.3.5. Прячем пиктограммы в области уведомлений	459
27.3.6. Группировка кнопок на панели задач в Windows 7	459
27.3.7. Команда удаления содержимого папки	459

27.4. Системные параметры реестра	460
27.4.1. Отключаем поиск программ в Интернете	460
27.4.2. Отключение автозапуска CD/DVD	460
27.4.3. Проблема с DVD-приводом в Windows 7	460
27.4.4. Выключаем автоматическое обновление Windows	461
27.4.5. Исчезли гаджеты при выключенной UAC	461
27.5. Параметры браузера Internet Explorer	461
27.6. Экспорт и импорт реестра с помощью утилиты reg.exe	463
Глава 28. Полезные служебные программы	464
28.1. Обеспечение доступа к программной группе Администрирование	464
28.2. Конфигурация системы	466
28.3. Локальная политика безопасности	470
28.4. Планировщик заданий	473
28.5. Просмотр событий	478
28.6. Системный монитор	480
28.7. Средство проверки памяти Windows	482
28.8. Управление компьютером. Сжатие дисков	483
28.9. Средство диагностики DirectX	488
28.10. Проверка дисков	490
28.11. Дефрагментация диска	491
Глава 29. Службы Windows 7	494
29.1. Для чего нужно отключать неиспользуемые службы	494
29.2. Тип запуска службы	494
29.3. Управление службами	495
29.4. Какие службы можно отключить	497
29.5. Управление службами через командную строку	507
29.6. Вместо заключения	511
Приложение А. Компонент User Account Control (UAC)	512
Приложение Б. Две операционных системы на ноутбуке	514
Б.1. Установка Linux на ноутбук	514
Б.1.1. Основные сведения об установке Linux	514
Б.1.2. Подготовка к установке на нетбук	516
Б.1.3. Установка Linux	516
Б.2. Настройка загрузчика GRUB	519
Б.2.1. GRUB и другие загрузчики	519
Б.2.2. Конфигурационный файл GRUB	520
Б.2.3. Обои для GRUB	522
Б.2.4. Установка пароля GRUB	523
Предметный указатель	525