

Денис Колисниченко

Microsoft Windows 10

Новый интерфейс и меню Пуск

Браузер Microsoft Edge

Новые приложения для
фотографий, видео, музыки и др.

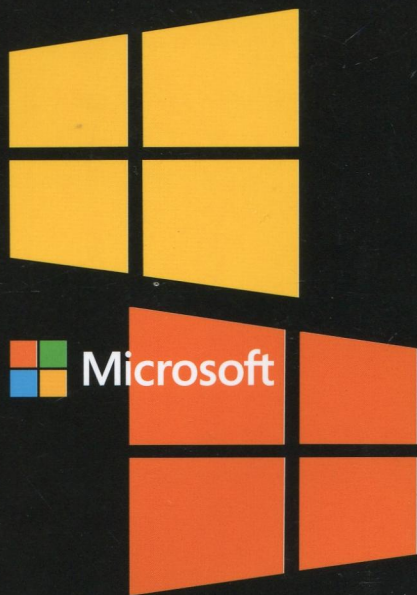
Особенности использования
системы на планшете

Рабочие столы

Функция SnapView

История файлов

Сетевой диск OneDrive



Денис Колисниченко

с а м о у ч и т е л ь

Microsoft Windows 10

Санкт-Петербург

«БХВ-Петербург»

2016

УДК 004.451
ББК 32.973.26-018.2
К60

Колисниченко Д. Н.

К60 Самоучитель Microsoft Windows 10. — СПб.: БХВ-Петербург, 2016. — 352 с.: ил. — (Самоучитель)
ISBN 978-5-9775-3666-0

Описаны как базовые функции, так и основные новинки Windows 10: улучшенный интерфейс системы и меню Пуск, браузер Microsoft Edge, новые приложения для фотографий, видео, музыки и др. Особое внимание уделено новым способам ввода текста и использованию системы на планшетах. Рассмотрены среда восстановления Windows, функции История файлов и SnapView, сетевой диск OneDrive, Магазин Windows и другие возможности Windows 10. Дополнительно описаны почтовый клиент Outlook 2013 и программа Skype.

Для широкого круга пользователей

УДК 004.451
ББК 32.973.26-018.2

Группа подготовки издания:

Главный редактор	<i>Екатерина Кондукова</i>
Зам. главного редактора	<i>Евгений Рыбаков</i>
Зав. редакцией	<i>Екатерина Капалыгина</i>
Редактор	<i>Григорий Добин</i>
Компьютерная верстка	<i>Ольги Сергиенко</i>
Корректор	<i>Зинаида Дмитриева</i>
Дизайн серии	<i>Инны Тачиной</i>
Оформление обложки	<i>Марины Дамбиевой</i>

Подписано в печать 29.02.16.
Формат 70×100^{1/16}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 28,38.
Доп. тираж 1500 экз. Заказ № 1276.
"БХВ-Петербург", 191036, Санкт-Петербург, Гончарная ул., 20.

Первая Академическая типография "Наука"
199034, Санкт-Петербург, 9 линия, 12/28

ISBN 978-5-9775-3666-0

© Колисниченко Д. Н., 2016
© Оформление, издательство "БХВ-Петербург", 2016

Оглавление

Введение	9
Windows 7, 8, 10.....	9
Как читать эту книгу?.....	10
ЧАСТЬ I. НАЧИНАЕМ РАБОТАТЬ С WINDOWS 10	11
Глава 1. Включение и выключение компьютера с Windows 10	13
1.1. Включение компьютера	13
1.2. Завершение работы.....	13
1.3. Режимы сна и гибернации.....	16
1.4. Выход из системы и экран блокировки	18
1.5. Команда <i>shutdown</i>	20
Глава 2. Интерфейс новой версии Windows	21
2.1. Графический интерфейс пользователя: базовые операции	21
2.1.1. Операции с мышью.....	21
2.1.2. Сочетания клавиш на клавиатуре	24
2.1.3. Жесты при работе с сенсорным экраном	26
2.2. Рабочий стол и панель задач.....	26
2.3. Главное меню	30
2.4. Поиск в Интернете и на своем компьютере	32
2.5. Запуск приложений и переключение между ними.....	34
2.6. Виртуальные рабочие столы.....	36
2.7. Функция <i>Прикрепление</i>	37
2.8. Панель <i>Проецирование</i>	37
Глава 3. Работаем с папками и файлами	39
3.1. Файловая система	39
3.1.1. Файловые системы, поддерживаемые Windows.....	40
3.1.2. Имена файлов и каталогов	41
3.1.3. Что такое раздел (логический диск)?	43
3.2. Работа с файлами.....	44
3.2.1. Знакомство с Проводником.....	44
3.2.2. Создание файла и папки	54

3.2.3. Копирование, переименование и перемещение файла или папки	55
3.2.4. Удаление файлов и папок. Корзина	57
3.2.5. Свойства и атрибуты файла и папки	59
3.2.6. Открытие файла в другой программе	60
3.2.7. Создание ярлыка и ссылки на файл	61
3.3. Куда подевались библиотеки в Windows 10?	62
3.4. Поиск файлов и папок	65
3.5. Восстановление предыдущей версии файла	65
3.6. Ностальгия, или специально для пользователей «старой закалки»	67
Глава 4. Средства настройки компьютера	69
4.1. Средства настройки: старые и новые	69
4.2. Окно <i>Параметры</i> : основные разделы	70
4.3. Раздел <i>Система</i>	71
4.3.1. Изменение разрешения экрана	72
4.3.2. Выбор значков, отображаемых в панели задач	72
4.3.3. Сколько место занимают приложения?	73
4.3.4. Прикрепление окон и виртуальные рабочие столы	73
4.3.5. Режим планшета	75
4.3.6. Параметры питания	75
4.3.7. Где и что будет храниться?	76
4.4. Раздел <i>Устройства</i>	77
4.4.1. Просмотр установленных принтеров	77
4.4.2. Подключенные устройства	77
4.4.3. Мышь и сенсорная панель	78
4.4.4. Параметры ввода	78
4.5. Раздел <i>Сеть и Интернет</i>	79
4.6. Раздел <i>Персонализация</i>	81
4.7. Раздел <i>Время и язык</i>	84
4.7.1. Установка даты и времени	84
4.7.2. Регион и язык. Смена комбинации клавиш переключения языка ввода	85
4.7.3. Распознавание голоса	88
4.8. Раздел <i>Специальные возможности</i>	89
4.9. Раздел <i>Конфиденциальность</i>	91
4.10. Раздел <i>Обновление и безопасность</i>	92
Глава 5. Печать документов	95
5.1. Установка принтера	95
5.2. Процесс печати	96
5.2.1. Установка параметров страницы	96
5.2.2. Предварительный просмотр	98
5.2.3. Печать	98
Глава 6. Управление приложениями	101
6.1. Установка приложений	101
6.2. Удаление приложений	103
6.3. Включение или отключение компонентов Windows	104
6.4. Диспетчер задач	105
6.5. Программы по умолчанию	110

ЧАСТЬ II. СЕТЬ И ИНТЕРНЕТ	117
Глава 7. Настройка сети и Интернета.....	119
7.1. Способы подключения к Интернету	119
7.2. Локальная сеть и беспроводные соединения Wi-Fi	120
7.3. PPPoE/ADSL-соединение.....	121
7.3.1. Создание и настройка ADSL-соединения	122
7.3.2. Настройка соединения «вручную».....	126
7.4. VPN-соединение	128
7.5. Диагностика DSL-соединения	132
7.5.1. Утилита ping	134
7.5.2. Программа ipconfig	134
7.5.3. Команда tracert	135
7.6. Проверка реальной скорости соединения.....	136
7.7. Домашняя группа.....	138
7.8. Превращаем мобильный телефон в точку доступа Wi-Fi	143
Глава 8. Путешествуем по Всемирной паутине	146
8.1. Для самых начинающих пользователей.....*	146
8.1.1. Что такое сайт?.....	146
8.1.2. Что такое URL?	147
8.1.3. Что такое HTTP?.....	147
8.2. Встречайте новый браузер.....	148
8.3. Обзор интерфейса браузера Microsoft Edge	149
8.4. Гиперссылки.....	153
8.5. Концентратор, Избранное и история посещенных страниц.....	157
8.6. Параметры браузера	159
Глава 9. Работаем с почтой	162
9.1. Электронное письмо: техническая сторона.....	163
9.2. Приложение MS Outlook 2013	164
9.2.1. Список писем.....	164
9.2.2. Новое сообщение. Ответ на сообщение	168
9.2.3. Отправка и получение почты	170
9.2.4. Создание правил обработки почты.....	171
9.2.5. Настройка учетной записи.....	175
Глава 10. Облачный диск OneDrive	177
10.1. Что в имени твоём?.....	177
10.2. Зачем нам витать в облаках?.....	177
10.3. Использование OneDrive в Windows 10.....	179
Глава 11. Бесплатная телефония: Skype.....	185
11.1. Экономим на телефоне.....	185
11.2. Установка Skype и создание учетной записи	186
11.3. Основное окно Skype.....	190
11.4. Контакты Skype: добавление и статус.....	192
11.5. Совершение звонка.....	195
11.6. Операции над контактом.....	195

11.7. История событий	199
11.8. Типичные трюки.....	199
11.8.1. Автоматическая загрузка файлов	200
11.8.2. Поиск отправленных фотографий.....	201
11.8.3. Отключение использования портов 80 и 443	201
11.8.4. Очистка истории.....	202
11.8.5. Изменение пароля.....	202
11.8.6. Запуск более одного экземпляра Skype на одном компьютере	202
11.9. Звонки на обычные телефоны	203
Глава 12. Штатный брандмауэр Windows 10.....	206
12.1. Что такое брандмауэр?.....	206
12.2. Настройка брандмауэра в Windows 10.....	207
12.2.1. Разрешение/запрещение на подключение к Интернету	209
12.2.2. Дополнительные параметры.....	211
Глава 13. Защитник Windows — штатный антивирус Windows 10	214
13.1. Windows 10 и антивирусные программы.....	214
13.2. Использование Защитника Windows.....	215
ЧАСТЬ III. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	219
Глава 14. Стандартные и служебные программы	221
14.1. Как добраться до стандартных или служебных программ?.....	221
14.2. Графический редактор Paint	223
14.3. WordPad и Блокнот: средства редактирования текста.....	224
14.4. Записки	226
14.5. Запуск командной строки с правами администратора	226
14.6. Ножницы	227
Глава 15. Приложения мультимедиа	229
15.1. Проигрыватель Windows Media.....	229
15.1.1. Создание списка воспроизведения.....	232
15.1.2. Дополнительные возможности проигрывателя	234
15.1.3. Смотрим фильмы: кодеки.....	237
15.2. Приложение Музыка	241
15.3. Приложение Кино и ТВ.....	242
Глава 16. Магазин Windows	244
16.1. Что такое магазин приложений?	244
16.2. ... и как им пользоваться?.....	244
ЧАСТЬ IV. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ.....	251
Глава 17. Учетные записи пользователей.....	253
17.1. Об учетных записях в Windows	253
17.2. Создание нового пользователя.....	254
17.3. Переключение на учетную запись Майкрософт и обратно.....	258

17.4. Управление учетными записями	262
17.4.1. Изменение типа и удаление учетной записи	263
17.4.2. Изменение параметров собственной учетной записи	264
17.4.3. Изменение параметров контроля учетных записей	265
17.5. Синхронизация параметров	266
Глава 18. Семья и семейная безопасность	268
18.1. Что такое семейная безопасность?	268
18.2. Члены семьи	268
18.3. Управление настройками семьи	273
Глава 19. Управление устройствами. Диспетчер устройств	278
19.1. Об установке устройств в Windows 10	278
19.2. Вызов диспетчера устройств	279
19.3. Как опознать неопознанное устройство?	279
19.4. Установка драйверов для виртуальной машины	283
19.5. Получение информации об устройстве	285
Глава 20. Управление дисковыми накопителями	287
20.1. Подключение и разметка нового жесткого диска	287
20.2. Окно свойств диска	289
20.3. Форматирование диска	291
20.4. Операции обслуживания дисков	293
20.5. Очистка диска	296
20.6. Когда пора менять жесткий диск?	298
Глава 21. Быстрая переустановка Windows	299
21.1. Выбор способа быстрой переустановки системы	299
21.2. Немного практики	300
21.3. Какой способ быстрой переустановки лучше?	302
Глава 22. Архивация и восстановление	303
22.1. Среда восстановления	303
22.2. Точки восстановления Windows 10	308
22.2.1. Настройка системы восстановления	308
22.2.2. Создание точки восстановления	310
22.3. История файлов	314
22.4. Резервное копирование и восстановление	319
22.4.1. Резервное копирование	320
Создание образа системы	320
Создания диска восстановления системы	321
22.4.2. Настройка автоматического резервного копирования	322
Глава 23. Шифрование данных	327
23.1. Шифрованная файловая система EFS	327
23.1.1. Прозрачное шифрование папки	327
23.1.2. Шифрование с помощью EFS	328
23.1.3. Преимущества и недостатки EFS	329

23.2. BitLocker — шифрование всего диска	331
23.2.1. Что такое BitLocker?	331
23.2.2. Что можно зашифровать, а что — нет?	332
23.2.3. Шифруем диск	333
23.2.4. Работа с зашифрованным диском	337
23.3. Сторонние средства шифрования	341
Заключение	346
Предметный указатель	347