

# Достоинства и недостатки Window 7

Работу выполнила:  
Студентка 2 «и» группы  
Мустова Ольга  
Руководитель практики:  
Добрякова Инна  
Владимировна

# Содержание

1. [Достоинства](#)
2. [Недостатки](#)

# Достоинства:

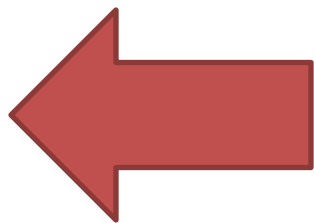
1. Интерфейс - удобный и понятный для стационарных компьютеров, ноутбуков и нетбуков.
2. Стабильность - Windows 7 одна из самых стабильных ОС за последнее время. Если все настроено правильно. Драйвера установлены и обновлены. Стоит антивирусная защита. То работа семерки очень стабильна. К примеру на моем компьютере семерка стоит уже более 5 лет и проблем с работой и стабильностью у меня не возникает.
3. У Windows 7 хорошая совместимость даже с старыми программами и играми. Есть возможность запускать приложения в режиме совместимости с Windows XP и даже Win 98. Работа таких программ проверена на личном опыте, например, есть игра которая была выпущена еще на Windows 95 - Heroes of Might and Magic III и она досих пор прекрасно работает.

4. Защита от чайников - Windows блокирует возможно неправильные действия пользователя и указывает на возможную ошибку.
5. Служба восстановления системы - очень удобно в случае если что то пошло не так, всегда можно вернуться к исходным настройкам. После вирусов или сбоев можно откатить систему до более раннего состояния, что бы получить нормальную работоспособную чистую от вирусов Windows.
6. Сенсорный ввод - да уже в Windows 7 можно пользоваться сенсорным вводом и работает он достаточно хорошо.
7. Удобный поиск - поиск в семерке работает очень быстро, можно с легкостью находить необходимые файлы даже на огромных дисках например в 2ТБ.

8. Поддержка более 4ГБ оперативной памяти в 64 битной версии. На XP не было возможности использовать более 3,2ГБ оперативной памяти, что накладывало некоторые ограничения.
9. У семерки есть поддержка последнего DirectX что позволяет играть на ней в любые игры, естественно при условии высокой производительности деталей.
10. Упрощенная работа с любыми подключаемыми устройствами - принтеры, камеры, блютузы и другое теперь настроить очень легко.
11. Более простая панель задач - в ней появилось много удобных функций.
12. Удобная панель управления. Все тематично сгруппировано и любую настройку найти намного легче.

13. Режим Windows XP - позволяет запускать на рабочем столе эмулятор Win XP. Правда доступно это в версиях Ultimate, Pro и Enterprise.
14. Улучшен сервис управления электропитанием. Когда я впервые установил Windows 7 на свой ноутбук, я поразился насколько долго он мог работать у меня от батареи. В общем расход питания был очень хорошо оптимизирован.
15. Центр автоматической установки драйверов - очень полезная штука. При наличии интернета можно обновить большинство драйверов в 2 клика, полностью автоматически.
16. Очень быстрая установка ОС - на своем компьютере установка от начала до конца занимает всего 9 минут.

17. Родительский контроль - думаю тут все итак понятно.
18. Защитник Windows - встроенная защита от шпионских и нежелательных программ. Хотя его защита мало эффективна, но заношу данную опцию в плюс.
19. Стали доступны встроенные многопользовательские игры через интернет. Например я очень люблю сразится в шахматы с соперниками из любой части мира.



# Недостатки:

1. Ресурсоемкость - на слабых компьютерах Windows 7 [работает очень медленно](#). Что бы семерка работала хорошо нужен довольно мощный компьютер.
2. Неудобный проводник - его очень сильно упростили и бывает что работать с ним довольно неудобно.
3. Слабая собственная защита - несмотря на то что в системе встроен брандмауэр и защитник Windows. уровень защиты компьютера от вирусов очень низкий. необходимо устанавливать дополнительное [затишное ПО](#).



4. Не удобно обмениваться файлами по сети.
5. Проблемы с совместимостью некоторых 64 и 32 битных драйверов.
6. Для некоторых возможно еще будут проблемы, но я для себя больше не нашел проблем с семеркой.

