

**Отчёт по практической работе №21
 «Определять направления модификации программного продукта»**

Задание 1

Версия	Дата выхода	Способ распространения	Возможности	Отличия от предыдущей
Windows 1.0	1985	дискета	Интерфейс был создан для облегчения работы с MS-DOS.	-
Windows 2.0	1987	дискета	поддержка файловой системы NTFS 3.0, возможность шифрования файлов, служба Active Directory, улучшенные драйверы DirectX	Расширенный функционал, общая оптимизация и защита
Windows 3.0	1990	дискета	Windows 3.0 - это не операционная система сама по себе, а скорее операционная среда, предназначенная для DOS и управляющая ее функциями.	Добавление UI (Пользовательского интерфейса), Расширенный функционал, общая оптимизация и защита
Windows 95	1995	диск	Новая операционная система расширяет возможности использования средств мультимедиа и компьютерных игр последнего поколения, предоставляет большие возможности при работе с интерактивными компакт-дисками	Полное обновление UI, добавление кнопки «Пуск», появление встроенного браузера «Internet Explorer»
Windows 98	1998	диск	Графическая операционная система семейства Windows, выпущенная корпорацией Майкросфт	Общая оптимизация, добавление новых функций
Windows 2000	2000	диск	Операционная система семейства Windows NT	Слегка обновленный интерфейс

			корпорации Microsoft, предназначенная для работы на компьютерах с 32-битными процессорами.	
Windows XP	2001	Диск, Сайт Microsoft	Windows XP Professional была разработана для предприятий и предпринимателей и содержит такие функции, как удалённый доступ к рабочему столу компьютера, шифрование файлов (при помощи шифрованной файловой системы), центральное управление правами доступа и поддержка многопроцессорных систем.	Полное обновление UI интерфейса, добавление новых функций
Windows Vista	2007	Диск, сайт Microsoft	Построена на основе гибридного ядра NT версии 6.0	Полное обновление UI интерфейса
Windows 7	2009	Сайт Microsoft	В этой операционной системе реализована поддержка Юникод 5.1[14]. Панель поиска Instant Search стала распознавать больше языков.	Полное обновление UI интерфейса, расширение базы антивируса, добавление «Windows Aero, Shake»
Windows 8	2012	Сайт Microsoft	В Windows 8 появилась возможность полноценно работать с образами. ... В Windows 8 защитник (Windows Defender)	Полноценный переход UI интерфейса от скевоморфизма к «современному плиточному», полностью переработана функция «меню пуск»
Windows 10	2015	Сайт Microsoft	обновлённое меню «Пуск» позволит пользователю в один клик просматривать	Автоматическая загрузка драйверов аппаратных комплектующих ПК при первом

			<p>списки часто используемых приложений и файлов, а также настраивать приложения, программы, контакты и веб-сайты.</p>	<p>включении, возвращение функции «меню пуск» от типа Windows 8 к Windows 7 и старше.</p>
--	--	--	--	---

Контрольные вопросы:

1. Каковы основные функции и возможности ОС MS DOS?
 2. Как выполнить в MS Dos создание, просмотр, удаление, перемещение файлов?
 3. Как выполнить создание, просмотр каталогов?
- 1) MS DOS является программой, которая загружается в память ЭВМ при включении. Она выполняет следующие задачи:
 дополняет аппаратную базовую систему ввода/вывода (BIOS);
 предоставляет прикладным программам среду для их выполнения (ядро MS DOS);
 предоставляет пользователю среду, обеспечивающую диалог с компьютером посредством команд (командный процессор).
- 2)
 1. Для создания файла в MS-DOS необходимо: 1. Ввести команду в командную строку: сору con: имя файла и нажать Enter. Пример: сору con: c:\mark\proba.txt 2. Ввести текст и нажать F6 или. Ctrl-Z, что означает конец строки, и нажать Enter. Будет создан файл proba.txt в каталоге MARK. Имя файла надо указывать с полным путем.
 2. команда del: del имя-файла
- 3) DIR [диск:][маршрут][имя_файла] [/P] [/W] [A[:]атрибуты] [/O[:]сортировка] [/S] [/B] [/L] [/C] - Просмотр каталога