



ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

“Операционна система ***Microsoft Windows***”

лекция на 05.11.2016 год.
(от понеделник 31.10.2016 г.)

Операционна система Microsoft Windows

С какво ще се запознаем?

- Определение за ОС Windows
- Режими и организация на работата.
- Работа с **Windows Explorer**.
- Потребителски настройки.

MS DOS

Да повторим:

Операционната система MS-DOS (дисква операцияна система) е създадена да управлява ресурсите (апаратни и програмни) на персоналните компютри IBM PC XT и съвместимите с тях.

Тя е еднозадачна и еднопотребителска ОС.



MS DOS

- Команди на MS DOS: вътрешни и външни команди.
- Вътрешни команди на MS DOS.
- Външни команди на MS DOS.
- Именуване на файловете. 8 символа за име и 3 символа за разширение.
- Разширението задължително започва с символа точка "." .



Операционна система Microsoft Windows

OC Windows



Операционна система Microsoft Windows

ОС **Windows** е псевдо многопотребителска и псевдо многозадачна ОС с интелигентен графичен интерфейс.

Операционна система Microsoft Windows

Стартиране на **Windows**

- Основен екран Desktop



Application
Explorer



2xExplorer



Install
Directory



Netscape
Communicator



Password
Changer ...



Pegasus Mail



Students
Directories



Recycle Bin



H:\UP_2005_2006\VK...

Microsoft Excel - Book1

Microsoft PowerPoint ...

0413_UProg_Obr_VKc...

EN



17:20

Операционна система Microsoft Windows

Използвана терминология при работа с ‘Интелигентни графични интерфейси’:

- Указващо средство – мишка, тракбол, тъчпад и др.;
- Курсор – указателя на екрана, показващ къде се намираме в момента. Той може да бъде изобразяван с различно изображение (стрелка, кръст и др.)

Използвана терминология

- Посочване (Point) – придвижване на курсора с помощта на указващото средство върху желанния обект.
- Избор на обект – посочване на обект и щракване с ляв/десен бутон на указващото средство.
- Щракване (Click) (**кликване**) – еднократно бързо натискане на бутона на указващото средство.
- Ляво щракване (Left click) – еднократно бързо натискане на левия бутон на указващото средство.

Използвана терминология

- Дясно щракване (Right click) – еднократно бързо натискане на десния бутон на указващото средство.
- Двойно щракване (Double click) – двукратно бързо натискане на левия бутон на указващото средство.
- Избор на празно поле от екрана – посочване на празно поле на работния плот на екрана и ляво/дясно щракване с указващото средство.

Използвана терминология

- Влачене (Drag) – избираме обект и задържаме натиснат бутона на указващото средство, започваме преместване на обекта от едно място на друго или от една програма в друга. Когато достигнем желаната позиция пускаме бутона на указващото средство.

Използвана терминология

- Копиране (Cору) – след като сме избрали обекта за копиране избираме командата копиране.
- Може да се използва бутона от лентата с инструменти;
- Да се избере от системните програмни менюта;
- От контекстното меню на дясно щракване;
- Или клавишната комбинация <Ctrl + C>.

Използвана терминология

- Изрязване (Cut) – след като сме избрали обекта за копиране избираме командата за изрязване.
- Може да се използва бутона от лентата с инструменти – Cut;
- Да се избере от системните програмни менюта – Cut;
- От контекстното меню на дясно щракване – Cut;
- Или клавишната комбинация <Ctrl + X>.

Използвана терминология

- При използването на тези две команди (Cut и Copy) информацията се премества или копира в буферната памет на ОС Windows (Clipboard).

Използвана терминология

- Копиране съдържанието на буферната памет на текущата позиция (Paste).
- Може да се използва бутона от лентата с инструменти – Paste;
- Да се избере от системните програмни менюта – Paste;
- От контекстното меню на дясно щракване – Paste;
- Или клавишната комбинация <Ctrl + V>.

Използвана терминология

- Изтриване на маркиран обект (Clear, Del)
- Документ (Document)
- Програма (Program)
- Папка (Folder) /директория, справочник, каталог/
- Устройство (Device)
- Препратка (Shortcut)
- Лента със задачи
- Заглавна лента



Application
Explorer



2xExplorer



Install
Directory



Netscape
Communicator



Password
Changer ...



Pegasus Mail



Students
Directories



Recycle Bin



H:\UP_2005_2006\VK...

Microsoft Excel - Book1

Microsoft PowerPoint ...

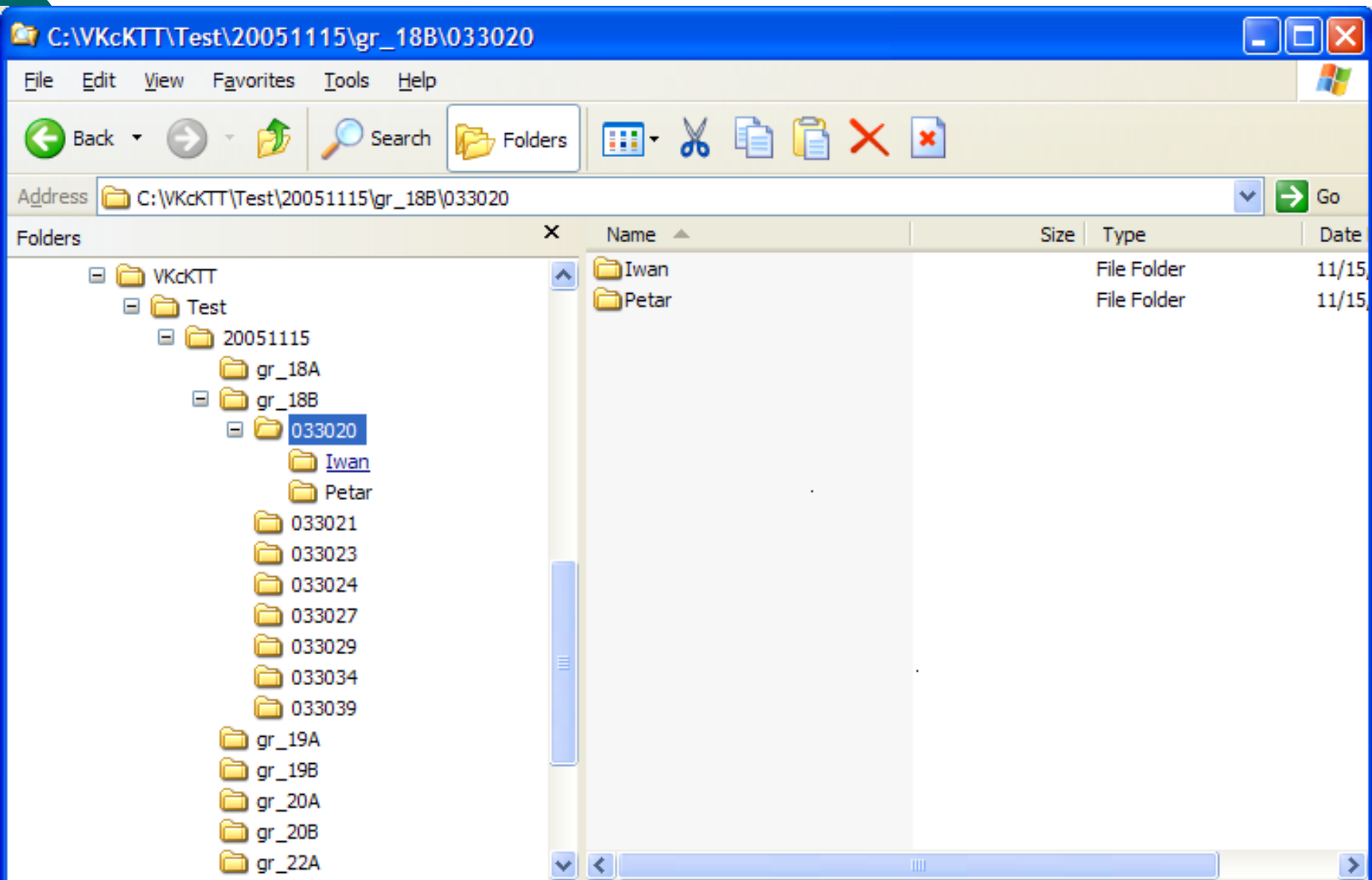
0413_UProg_Obr_VKc...

EN



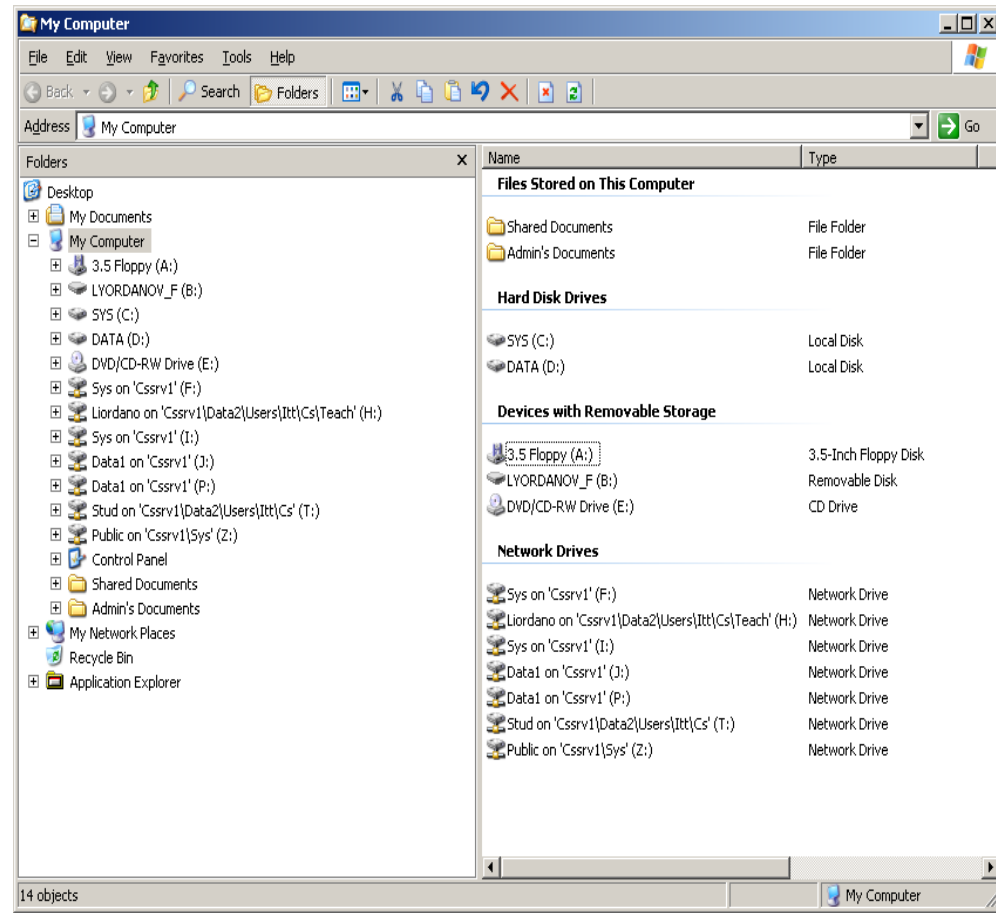
17:20

Терминология при работа с Windows



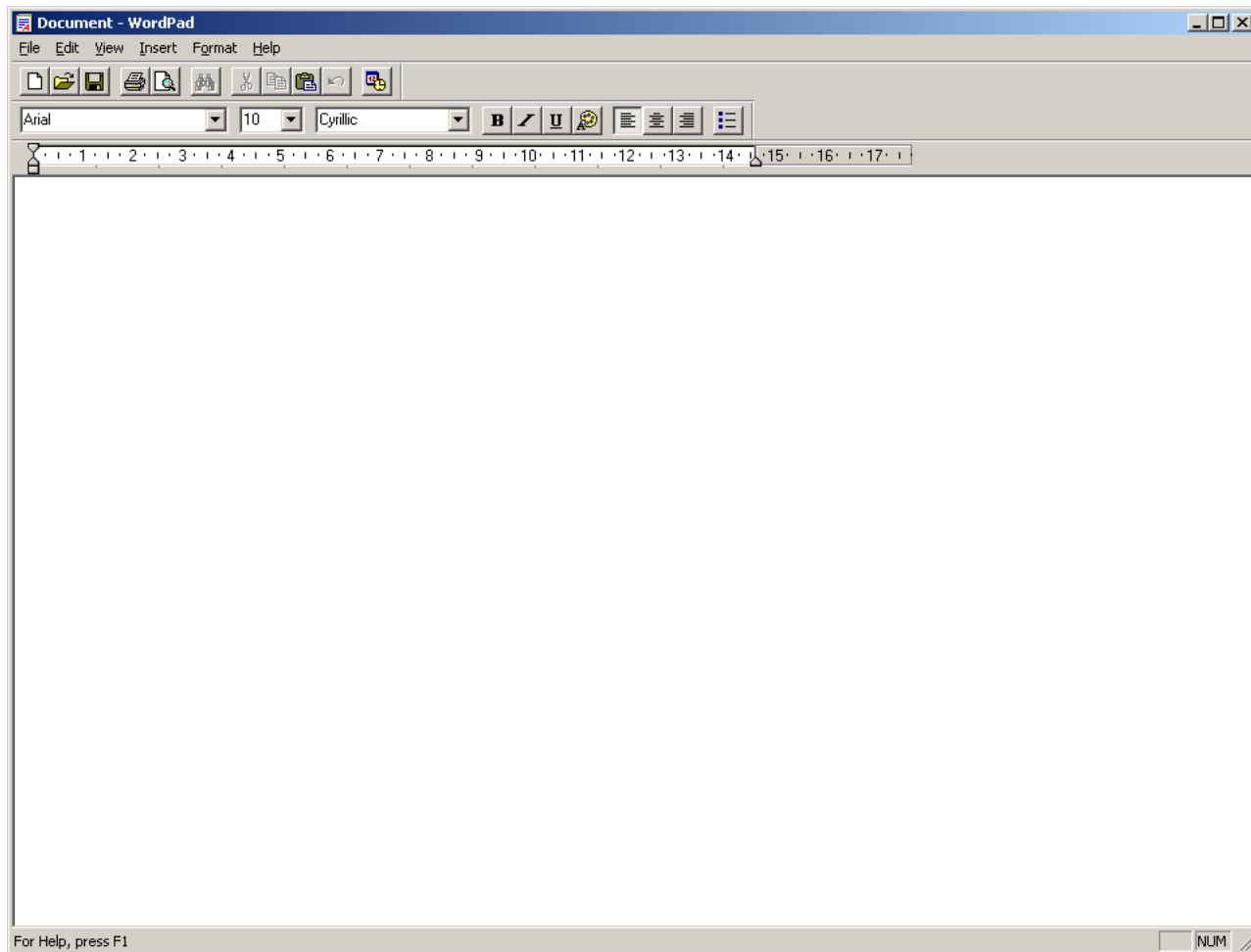
Терминология при работа с Windows

- Заглавна лента
- Програмно меню
- Лента с инструменти
- Лента на състоянието



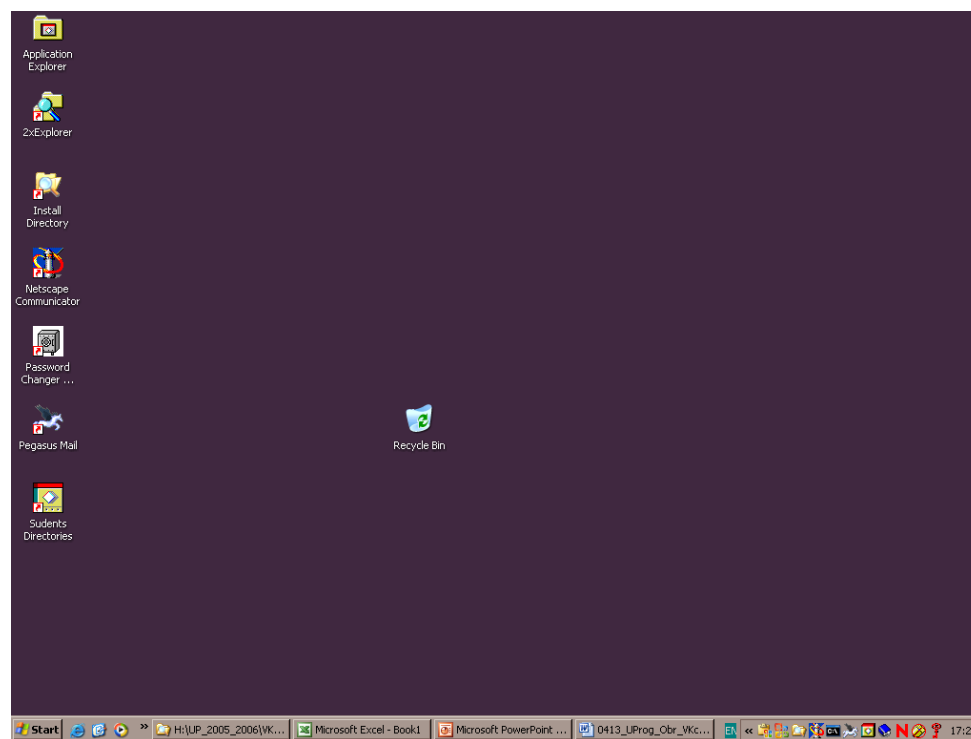
Терминология при работа с Windows

○ Работно поле



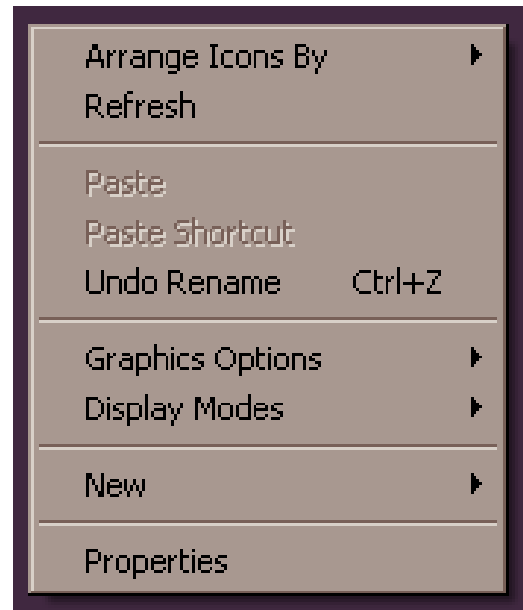
Потребителски настройки на Windows

- Настройки на основния екран – Desktop
- Настройки на темата (основата) – Theme
- Настройки на фона – Background

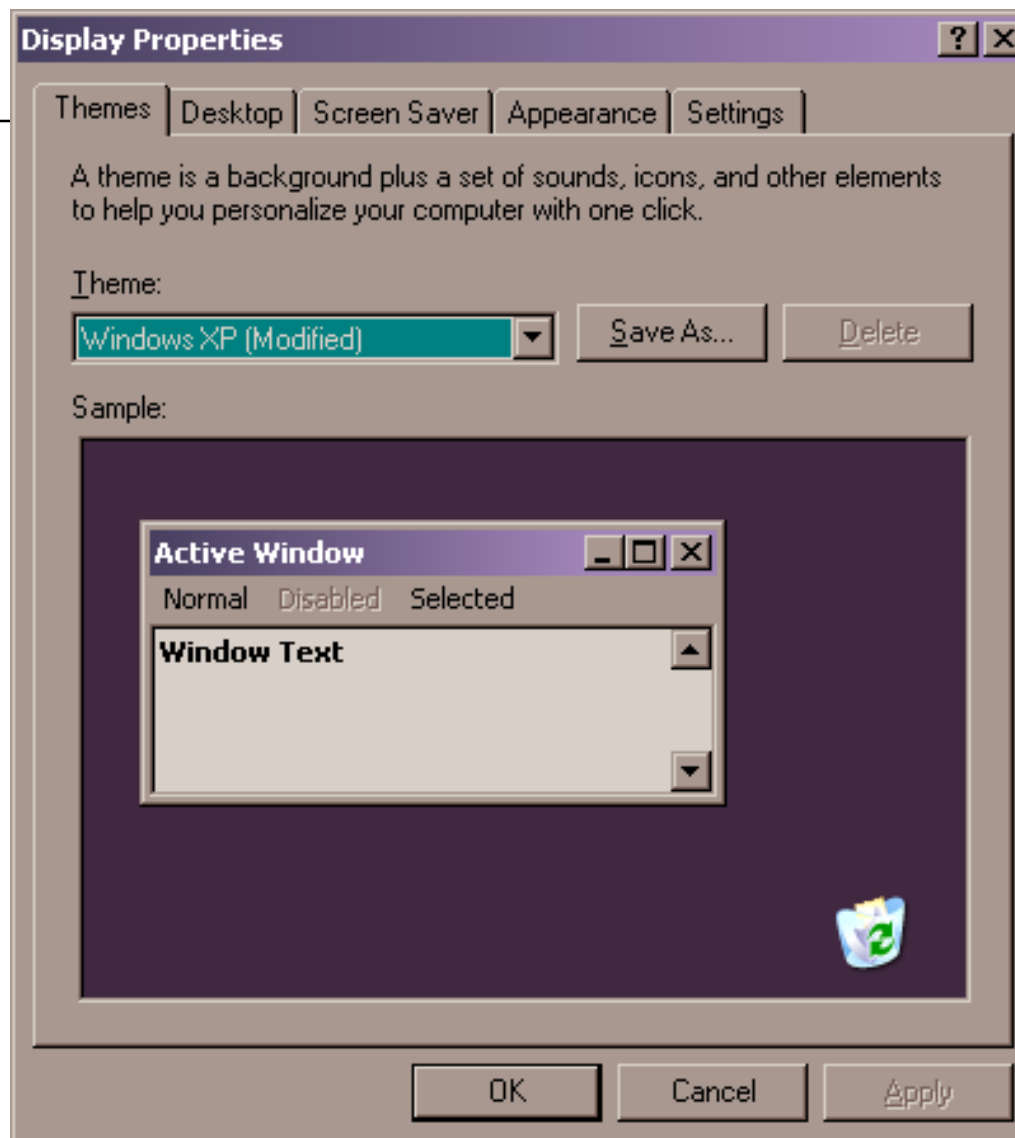


Потребителски настройки на Windows

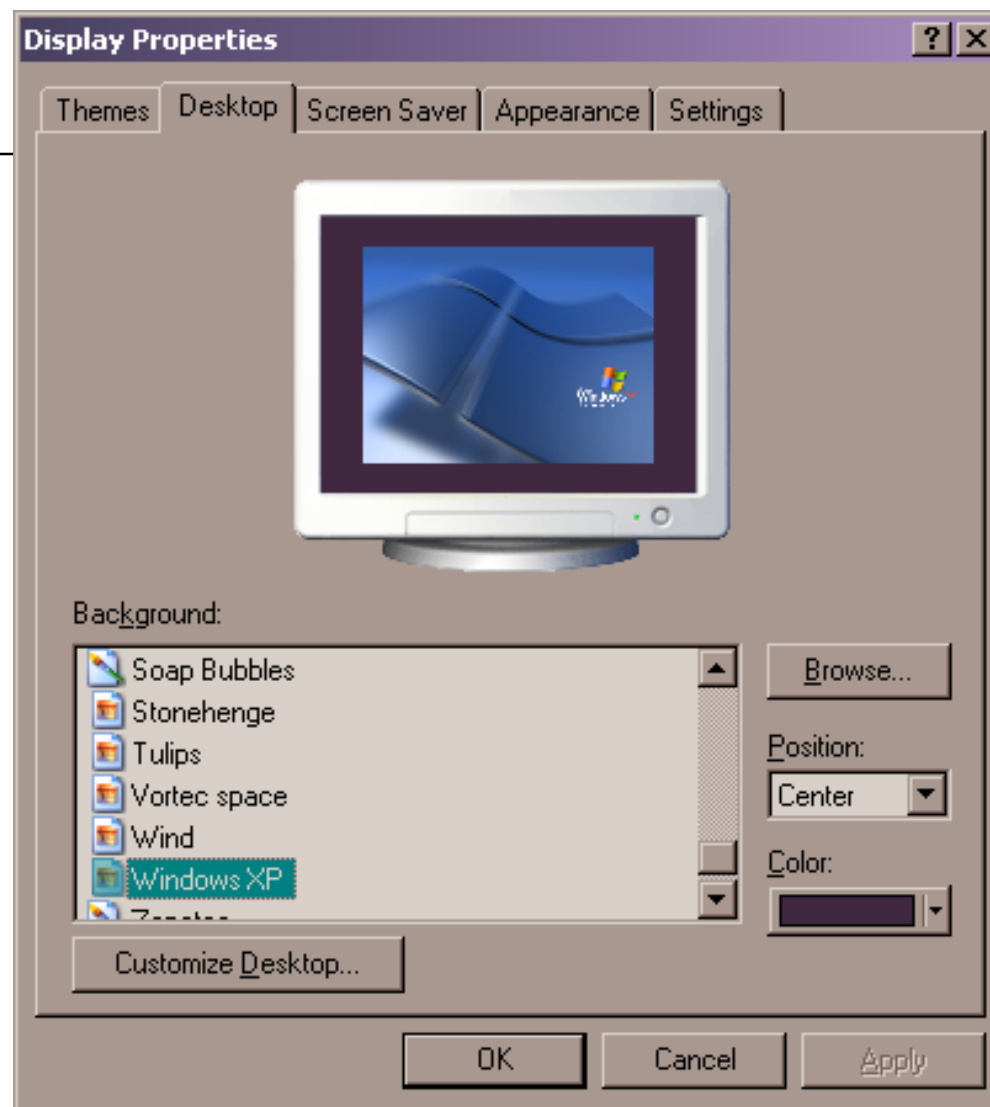
○ Настройки на основния екран – Desktop



Настройка на основния екран



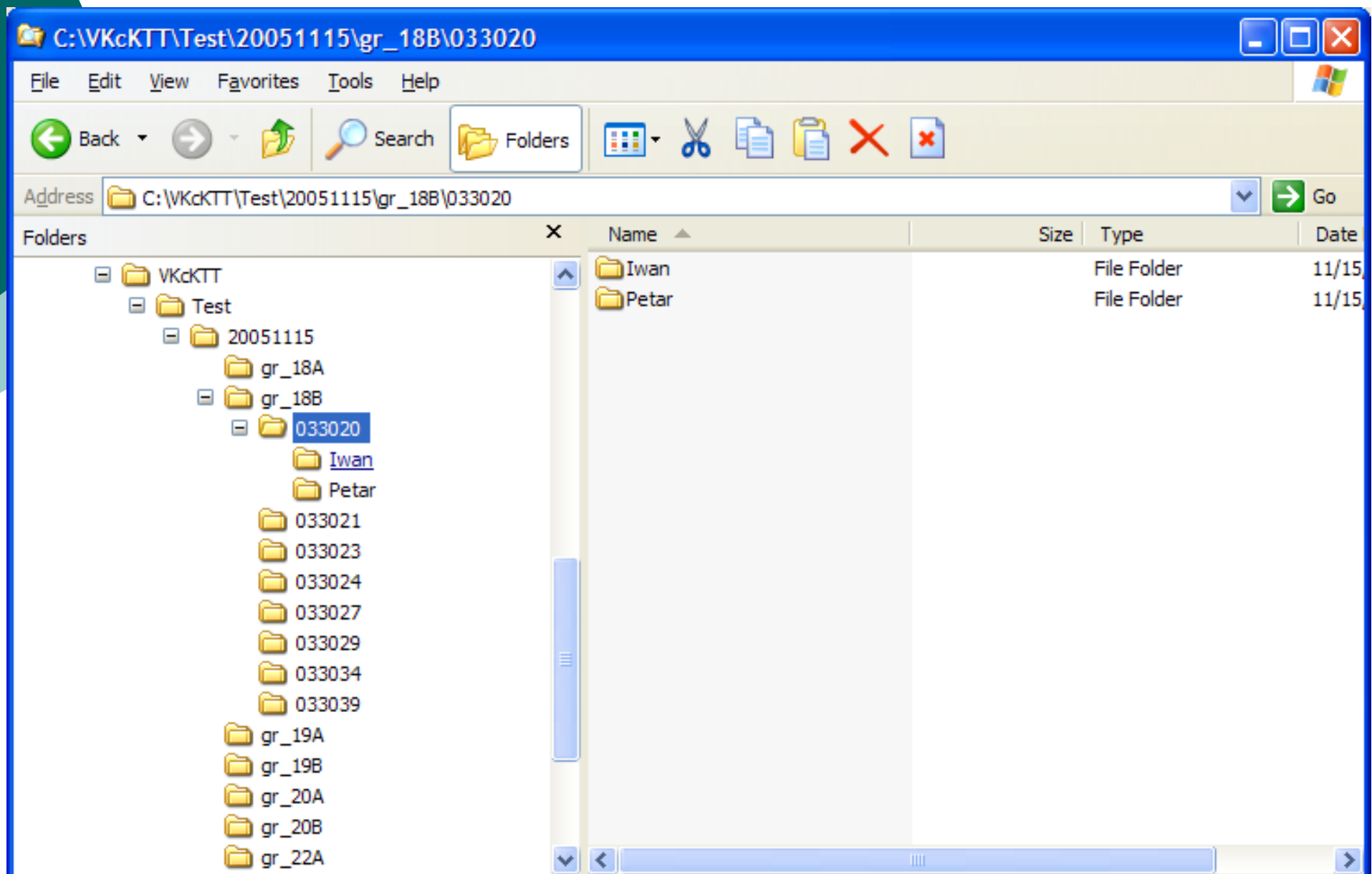
Настройка на основния екран



Икони на програми



Windows Explorer





Windows

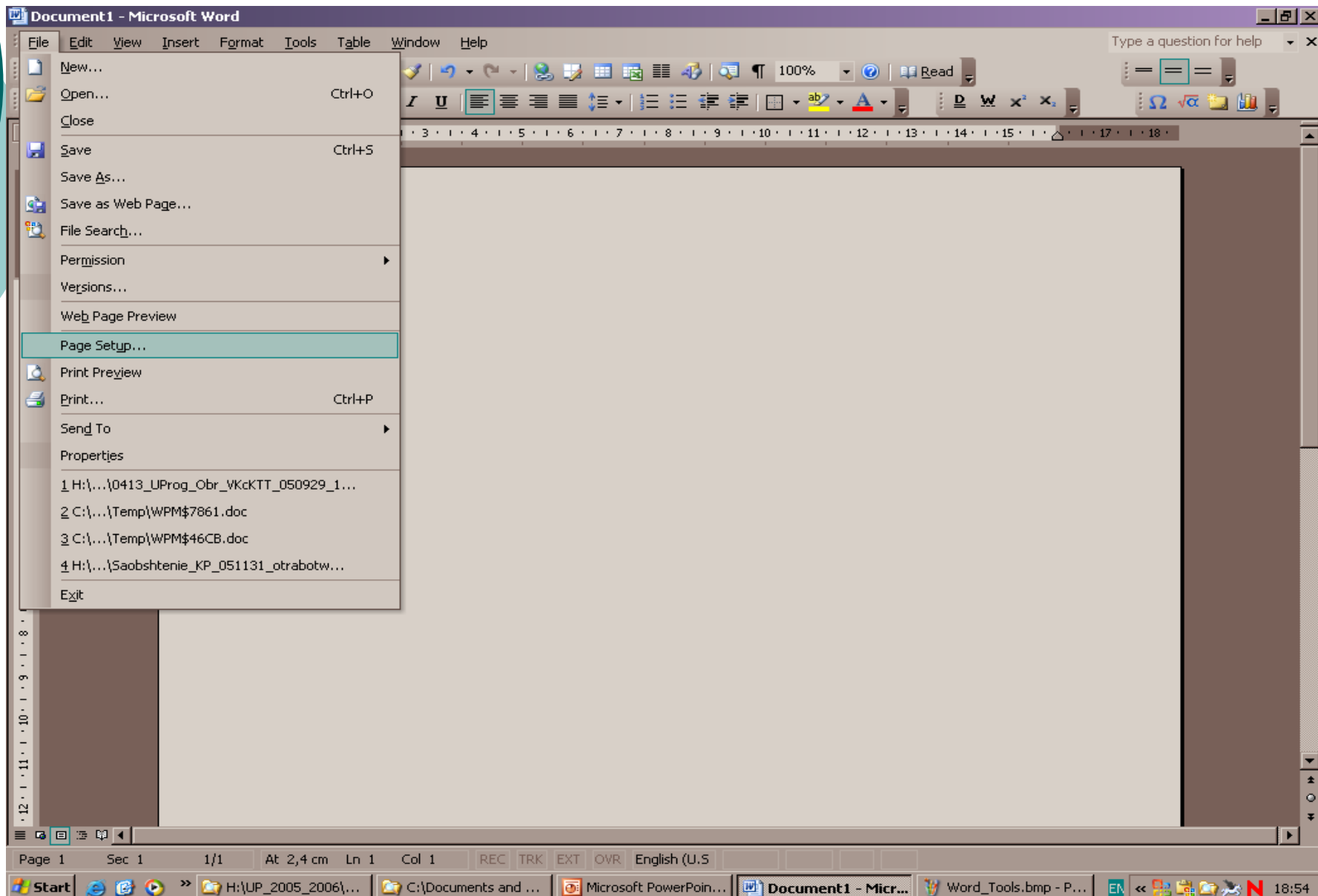
- Работа с Windows Explorer
- Примери

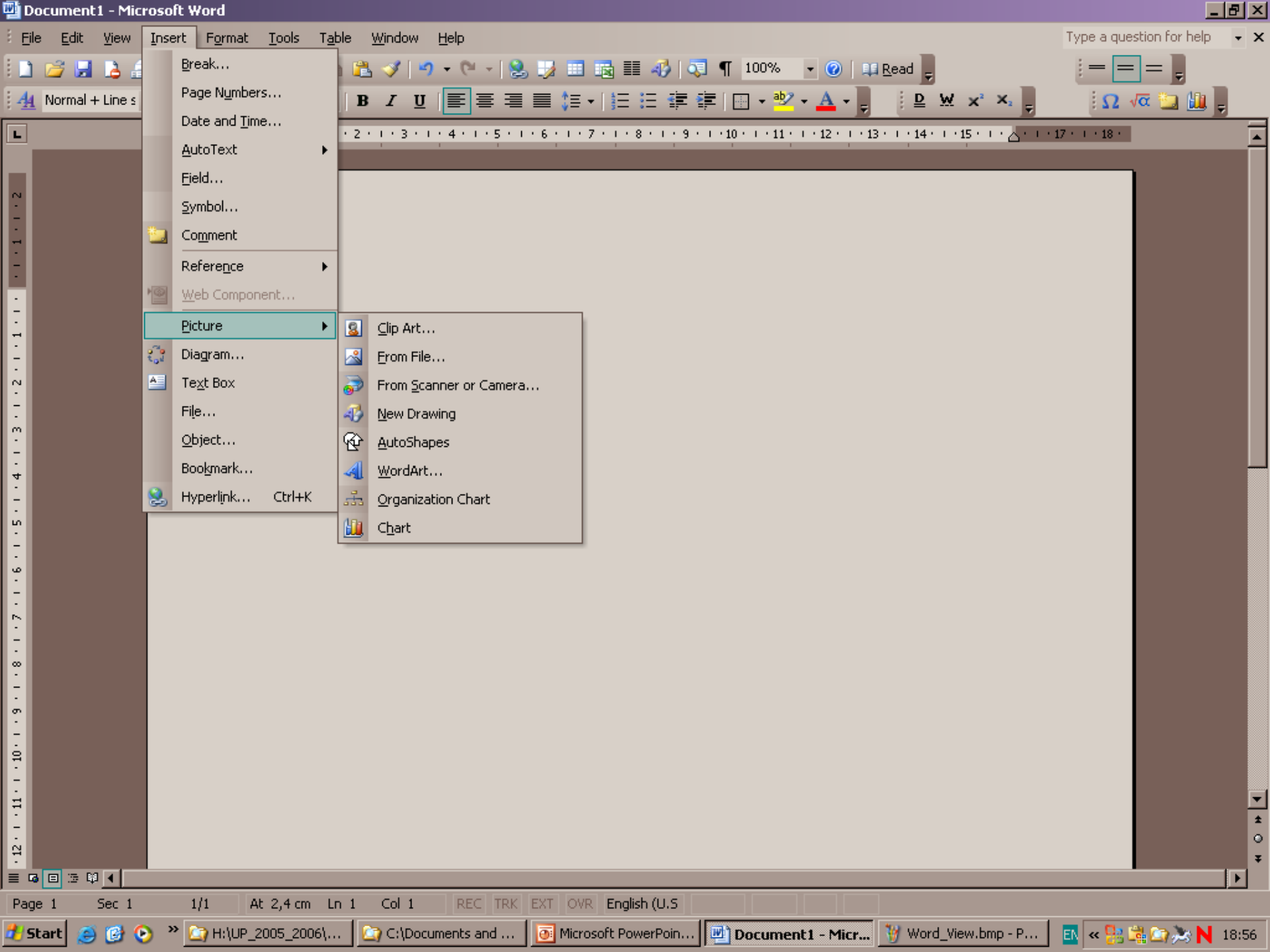


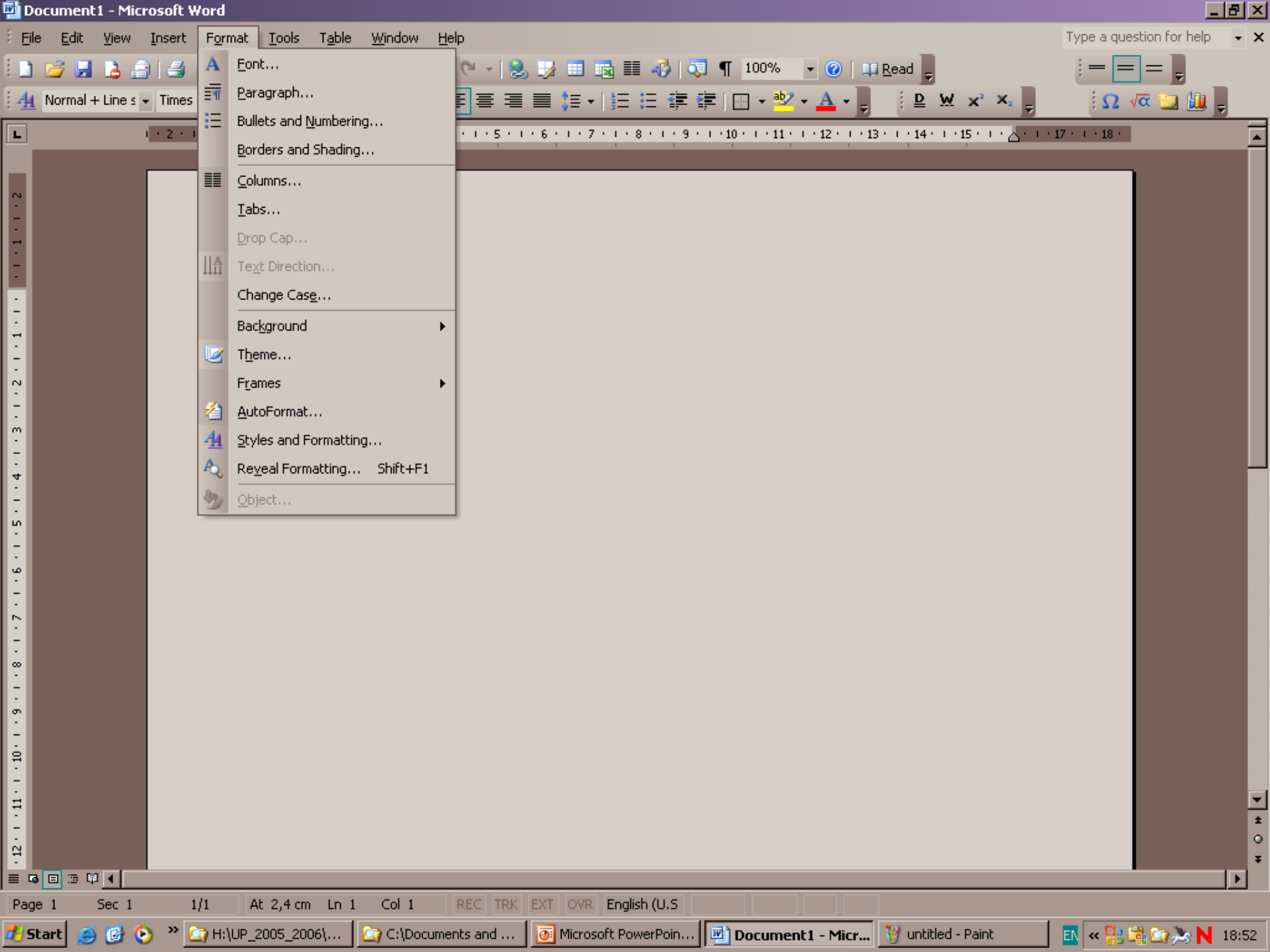
Офис пакет на Microsoft

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Power Point

Microsoft Word







Съобщение

- В часовият пояс за лекции, понеделник, от 08:00 ч. до 10:00 часа в залата 1.307, се провеждат контролните работи по обявения график. КР-2 е на 21.11.2016 г.
- На контролно се явявате с чисти листи за отговори на въпросите; химикалки; студентски книжки.
- Без мобилни устройства по време на изпита.
- Табла за информация по дисциплината: зала 6.202. и офис 6.415.
- И интернет страница на дисциплината (в старата система e-learning Shell - 1)



Съобщение

- За заверка на семестъра са необходими:
- 100 % присъствие на пу (нямате право на отсъствия);
- Участие в изпитните форми на дисциплината: КР-1; КР-2 и практическа задача!
- Отсъствалите по **уважителни** причини да се обаждат на отговорника на дисциплината ВКцКТТ гл. ас. д-р инж. Лъчезар Йорданов до края на дванадесета учебна седмица
- За отсъствалите по **не уважителни** причини да се обаждат на отговорника на дисциплината ВКцКТТ гл. ас. д-р инж. Лъчезар Йорданов до края на десета седмица (до 18.10.2016), в дните сряда или четвъртък след обяд в часовете по Комп. графика в зала 6.208. за да уточнят кога ще се отработят изпуснатите занятия и КР-1.