**Тема: Командні файли**

**Мета:** Сформувати практичні навики робіт з файловими системами, дисками, і самостійної роботи з документацією команд на прикладі створення командних файлів

**Обладнання:** IBM – сумісні ПК

**Програмне забезпечення:** ОС Windows, cmd.exe

Хід роботи

Частина 1.

1)

ECHO off

ECHO -----------------------------------

ECHO + Кобусь Илья Леонидович +

ECHO + Студент ГЕМТ КНУ +

ECHO + РПЗ 11 +

ECHO -----------------------------------

ECHO + +

ECHO + Выполнение практической работы +

ECHO + по теме "Командные файлы" +

ECHO -----------------------------------

PAUSE

2)

ECHO off

D:

MD %1\A1\AA\AAB

MD %1\A1\AB

MD %1\B1\BA

MD %1\B1\BC

MD %1\C1\CA\CAA

TREE d:\%1

3)

echo off

echo Скрытые файлы в директории %1:\%2\ > %1:\%2\F\_HIDDEN.txt

dir %1:\%2\ /A:H /B >> %1:\%2\F\_HIDDEN.txt

4)

FOR %%A in (%1,%2) do DIR %%A: \*.\*

**Контрольні питання:**

1. Які файли називаються командними? Як ще називаються командні файли?

Для полегшення роботи з ПК доцільно мати можливість автоматичного виконання команд, які реалізують певні дії, що періодично повторюються. Ця можливість забезпечується спеціальними файлами, які називаються командними (іноді пакетними).

*Командні файли* — це звичайні текстові файли, які містять пере­лік з кількох команд (по одній у кожному рядку), кожна з яких записується в тому ж вигляді, як вона набиралася б для окремого виконання в командному рядку.

2. Яке розширення повинні мати командні файли?

Командні файли мають розширення .bat

3. Які параметри називаються формальними? Як вони позначаються в командному файлі?

Важливою властивістю командних файлів є можливість використання в них формальних параметрів — аргументів, які позначаються символом «%»

За допомогою апарату формальних параметрів можна досягти універсальності застосування командних файлів, забезпечуючи мож­ливість виконання однотипних команд Windows з незначними від­мінностями. Розглянемо кілька прикладів командних файлів.

4. Чи має значення порядок, в якому вказуються фактичні параметри при виклику командного файлу?

Аргументи набувають значення відповідно до списку фактичних параметрів, що вказують¬ся через пропуск при виклику командного файла, а саме аргумент %1 отримує значення першого параметра з командного рядка, аргумент, %2 — другого і т. д.

5. Які параметри називаються фактичними?

Фактичних параметрів – знчення, що вказуються через пропуск при виклику командного файла

Висновок: на даній практичній роботі я отримав навики робіт з файловими системами, дисками, і самостійної роботи з документацією команд на прикладі створення командних файлів