Выполнил: Крылов Дмитрий Евгеньевич

Группа: П1-20

Отчёт по лабораторной работе № 2

# 2. Работа с каталогами и файлами в командном режиме

## 2.1 Представление и перемещение по дереву каталогов в командной строке

Для перемещения по дереву каталогов в командной строке используется команда *cd*, а затем указывается путь директории.

*сd \* перемещает в корневую директорию; *cd ..* перемещает на один каталог выше.

Для вывода всех каталогов и файлов в директории используется команда *dir.*

## 2.2 Операции с каталогами в командной строке (создание, перемещение, переименование, копирование, удаление)

Создать директорию можно при помощи команд *mkdir* или *md*. После команд нужно ввести название новой директории.

Чтобы переименовать файл в директории используется команда ren, после которой указывается название изменяемого файла. В поле *NewName:* указать новое название файла.

Для копирования каталогов используется команда copy, после которой указывается директория *копируемой папки*, а затем *директория, в которую нужно скопировать*. Также можно использовать команду *xcopy,* которая поддерживает ввод ключей. Все ключи можно посмотреть при помощи команды *xcopy /?.*

Для удаления директории используется команда *rd*, после которой надо указать название удаляемого каталога.

## 2.3. Операции с файлами в командной строке (создание, перемещение, переименование, копирование, удаление)

Для создания нового файла необходимо использовать команду *NUL>* после которой указать название нового файла.

Для перемещения и переименования файла используется одна и та же команда *MOVE.* Для перемещения файла после *MOVE* необходимо указать название файла, а затем путь, по которому он должен переместиться.

Для переименования файла после *MOVE* указывается старое название файла, а затем новое.

Для копирования файла необходимо прописать команду *COPY*, после которой указать название файла и директорию, в которую он будет продублирован.

Для удаления файла необходимо прописать *del* после чего указать название удаляемого файла.

## 2.4. Для отличников: перенаправление потока вывода в файл (вывод папок и файлов в файл)

Для вывода консольных команд в файл необходимо прописать команду, а после неё указать название файла, разделив их символом *>*. Например для вывода всех папок и файлов в файл *text.txt* необходимо прописать *dir > text.txt.*