5Пермский Национальный Исследовательский Политехнический Университет

Электротехнический факультет

Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»

Практическая работа №4

по дисциплине

«Информатика в приложении к отрасли»

Тема: «Работа с командным файлом Windows»

Вариант 5

Выполнил:

студент группы РИС-19-1б

Миннахметов Э.Ю.

Проверил:

старший преподаватель

Лясин В. Н.

Пермь 2020

**1 Постановка задачи**

С помощью командной строки реализовать перечисленные ниже действия:

1. удалить все файлы из каталога К (имя файла заканчивается на 2 или 3 рядом стоящие буквы W);
2. копировать все файлы из каталога К1 в К2 (имя имеет 4-5 символа);
3. переместить все файлы из каталога К1 в К2 (имя файла заканчивается на WW или WWW);
4. вывести на экран имена файлов из каталога К (имя файла заканчивается на цифру);
5. записать имена и размер всех файлов каталога К в файл F (выбрать файлы с размером менее 100 Kb;
6. переименовать все файлы b01.txt, b02.txt, ... и т.д. в каталоге К в Inf\_b01.txt, Inf\_b02.txt, Inf\_b03.txt, ...;
7. заархивировать каталог К c подкаталогами в самораскрыва-ющийся архив Ar на диск D.

**2 Решение задачи**

1. *del k/\*ww.\*,k/\*www.\* -* удалить все файлы из каталога К (имя файла заканчивается на 2 или 3 рядом стоящие буквы w);
2. *copy k1/????.\*, k1/?????.\*, k2 -* копировать все файлы из каталога К1 в К2 (имя имеет 4-5 символа);
3. *move k1/\*ww.\*,k1/\*www.\* k2 -* переместить все файлы из каталога К1 в К2 (имя файла заканчивается на WW или WWW);
4. *dir k/\*[0-9].\* -* вывести на экран имена файлов из каталога К (имя файла заканчивается на цифру);
5. *forfiles /p K /s /m \*.\* /c "cmd /c if @fsize lss 102400 echo @file @fsize > F.txt" -* записать имена и размер всех файлов каталога К в файл F (выбрать файлы с размером менее 100 Kb;
6. *FOR /L %%C in (0,1,9) do FOR /L %%D in (0,1,9) do Ren " K\b%%C%%D.txt" "Inf\_b%%C%%D.txt" 1>NUL 2>&1* - переименовать все файлы b01.txt, b02.txt, ... и т.д. в каталоге К в Inf\_b01.txt, Inf\_b02.txt, Inf\_b03.txt, ...;
7. *winrar K -S Ar.rar \*.\* D:/ & rar D:/Ar.rar -sfx Ar.exe* - заархивировать каталог К c подкаталогами в самораскрывающийся архив Ar на диск D.