МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Липецкий Государственный Технический Университет**

Факультет автоматизации и информатики

Кафедра автоматизированных систем управления

Лабораторная работа №5

по информатике

«Работа с папками и файлами»

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Станиславчук С. М.

(подпись, дата)

Группа АС-21-1

Руководитель

Доцент, кандидат наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Харитоненко А. А.

(подпись, дата)

4.4 Запускаю cmd

В cmd выбираю каталог D:\

D:\

4.7 Создаю папку АС-21-1\_13

Mkdir AC-21-1\_13

4.9 Перемещаюсь в папку с названием группы

Cd AC-21-1\_13

И создаю папку Text

Mkdir Text

4.12 Перемещаюсь в папку с фамилией

cd stanislavchuk

В ней создаю текстовый документ nort1.txt

Echo. > Nort1.txt

4.14 Открываю блокнот

Nort1.txt

4.15 Набираю своё ФИО в блокноте

4.16 Сохраняю (ctrl+s)

4.17 Закрываю окно блокнота

taskkill /IM notepad.exe

4.18 Просматриваю содержание созданного файла

Nort1.txt

Редактирую созданный файл, добавив описание места учёбы, сохраняю как nort2.txt и закрываю файл

taskkill /IM notepad.exe

4.23 Редактирую файл nort2, добавив третью строчку с текущей датой

Nort2.txt

4.24 taskkill /IM notepad.exe

4.25 Просмотр свойств (версии) файла

wmic datafile where "name='D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk\nort1.txt'" get version

wmic datafile where "name='D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk\nort2.txt'" get version

wmic datafile where "name='D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk\nort3.txt'" get version

4.30 Создаю дерево папок

cd D:\AC-21-1\_13\Text

mkdir Asd

mkdir Bsd

cd Bsd

mkdir Bs

cd ..

mkdir As

cd as

mkdir Ad

mkDir a

4.45 Запускаем nort1.txt

Cd D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk

Nort1.txt

4.49 Копируем файл nort1.txt в папку с группой

D:\AC-21-1\_13>ren nort1.txt nort1\_k.txt

4.51 Делаем то же самое для двух других файлов

D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk>copy nort2.txt D:\AC-21-1\_13

D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk>copy nort3.txt D:\AC-21-1\_13

D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk>cd ..

D:\AC-21-1\_13>ren nort2.txt nort2\_k.txt

D:\AC-21-1\_13>ren nort3.txt nort3\_k.txt

4.52 Тут же создаем папку Proba

D:\AC-21-1\_13>mkdir Proba

4.57 Перемещаем папку Proba в папку Bsd

D:\AC-21-1\_13>mkdir Proba

D:\AC-21-1\_13>move proba D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd

4.58 Перемещаю копии файлов nort\_k.txt в папку Bsd

D:\AC-21-1\_13>copy nort1\_k.txt D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd

D:\AC-21-1\_13>copy nort2\_k.txt D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd

D:\AC-21-1\_13>copy nort3\_k.txt D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd

4.59 Копируем файл nort1\_k.txt и перемещаем в папку Bs

D:\AC-21-1\_13>copy nort1\_k.txt D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Bs

4.66 Копируем файлы nort1\_k.txt, nort2\_k.txt, nort3\_k.txt в папку Proba

D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk>copy nort1.txt D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Proba

D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk>copy nort2.txt D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Proba

D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk>copy nort3.txt D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Proba

4.69 Удаляем файл nort1\_k.txt из папки Bsd

D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk>cd D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd

D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd>del nort1\_k.txt

4.72 Создаем ярлык файла nort1

mklink "D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Proba\nord1.lnk" "D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk\nort1.txt"

4.73 Переименовываем ярлык

D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Proba>ren nord1.lnk Мой.lnk

4.74 Проверяем правильность ярлыка.

D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Proba>Мой.lnk

4.75 Удаляем папку Proba

D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd\Proba>cd ..

D:\AC-21-1\_13\Text\Bsd>del Proba

4.76 Ищем файлы с названием nort

D:\AC-21-1\_13>dir D: /s | find /i "nort"

Вывод:

27.11.2021 17:55 59 nort1\_k.txt

27.11.2021 17:55 69 nort2\_k.txt

27.11.2021 17:57 81 nort3\_k.txt

27.11.2021 17:55 59 nort1.txt

27.11.2021 17:55 69 nort2.txt

27.11.2021 17:57 81 nort3.txt

27.11.2021 17:55 69 nort2\_k.txt

27.11.2021 17:57 81 nort3\_k.txt

27.11.2021 17:55 59 nort1\_k.txt

4.80 Удаляем nort1, nort2, nort3

D:\AC-21-1\_13>del /s D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk\nort1.txt

D:\AC-21-1\_13>del /s D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk\nort2.txt

D:\AC-21-1\_13>del /s D:\AC-21-1\_13\Stanislavchuk\nort3.txt

\*Дальше идёт работа с восстановлением удалённых файлов из корзины, но в случае удаления через консоль, в корзину они не помещаются, следовательно, эти файлы я уже не восстановлю.

**Вывод:** научился работать с файлами при помощи командной строки.