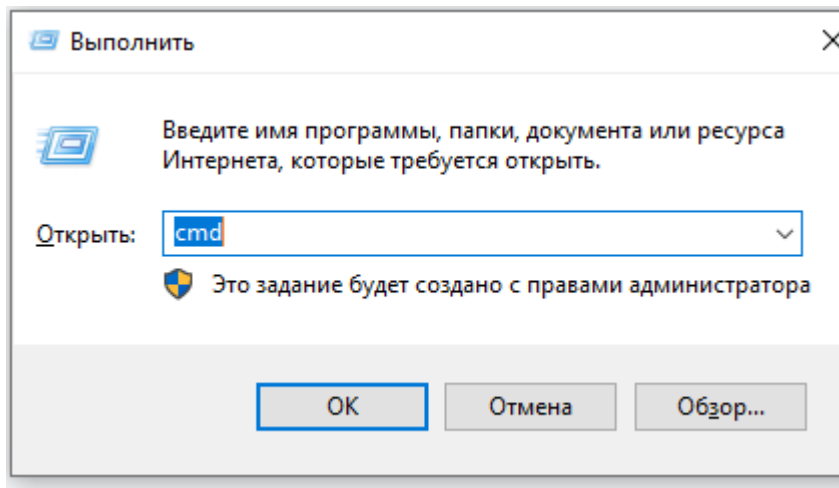

Практическая работа по дисциплине "ОС и среды"

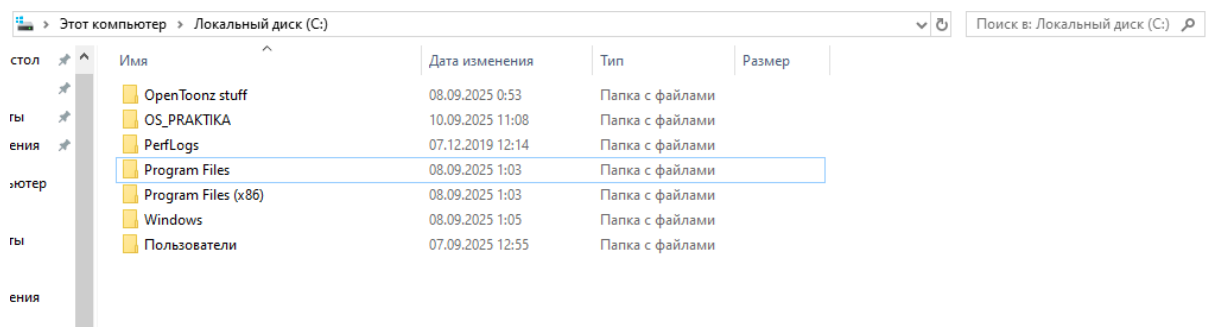
Часть 1: Работа в интерактивном режиме CMD

1.Запуск и навигация:

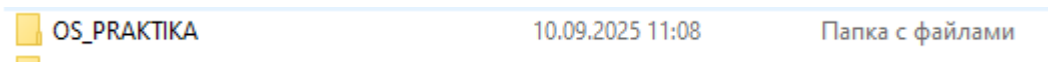
- Откройте командную строку (Win + R -> введите cmd -> нажмите Enter).



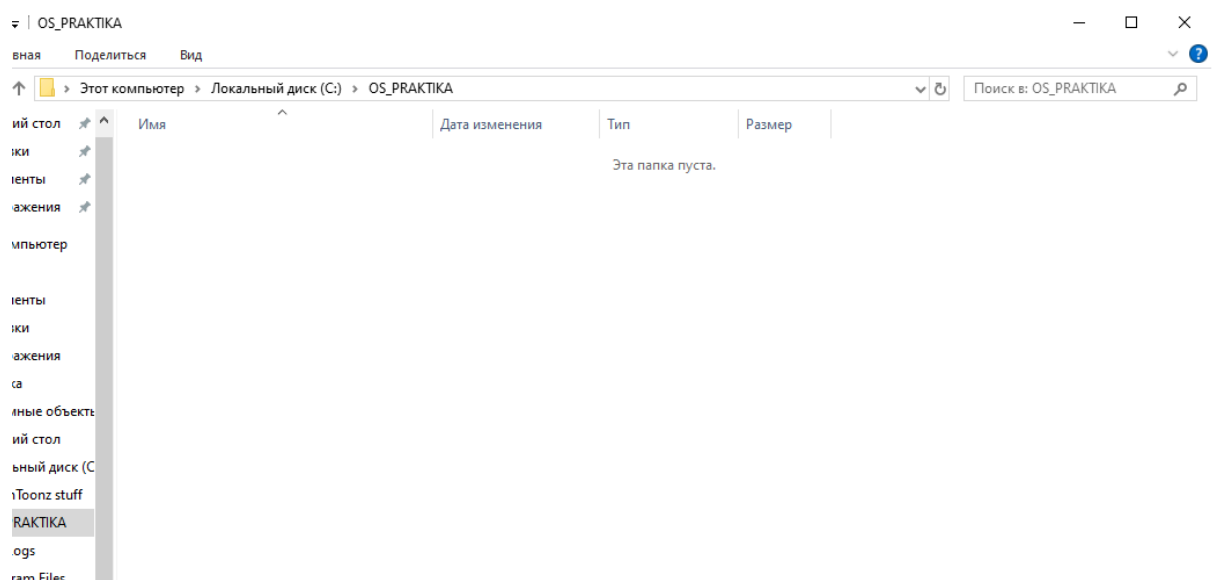
- Перейдите на рабочий диск (например, D:).



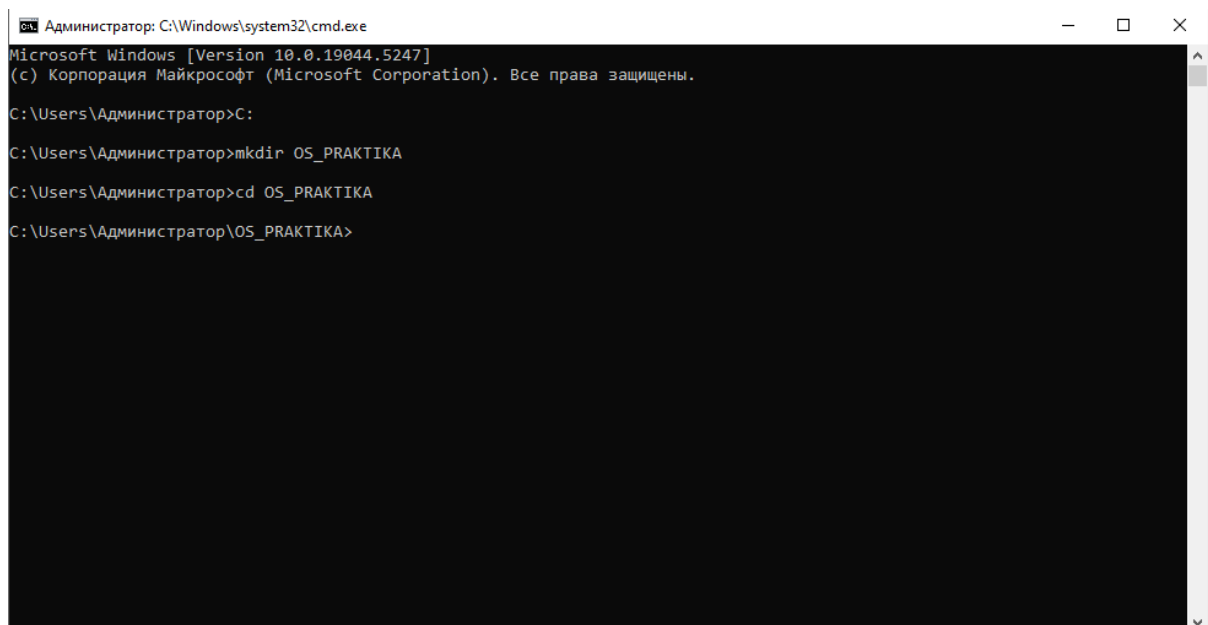
- **Создайте папку с именем OS_PRAKTIKA.**



- **Перейдите в созданную папку.**

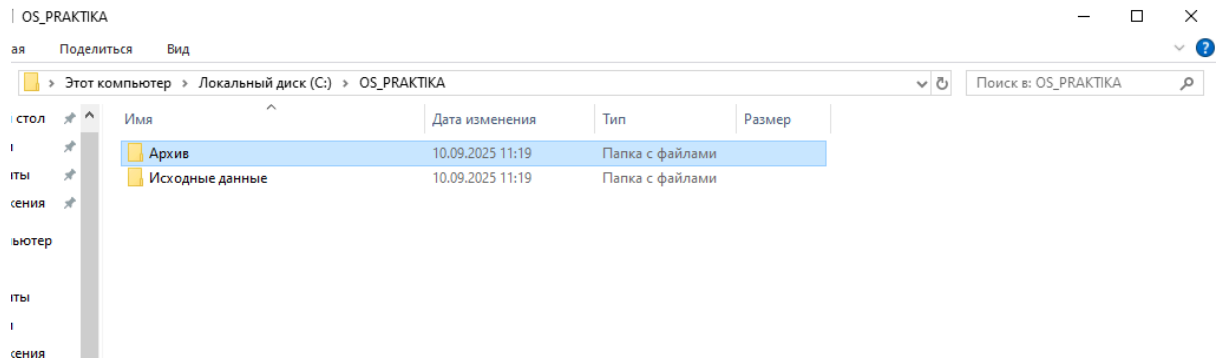


- **Команды: D:, mkdir OS_PRAKTIKA, cd OS_PRAKTIKA.**

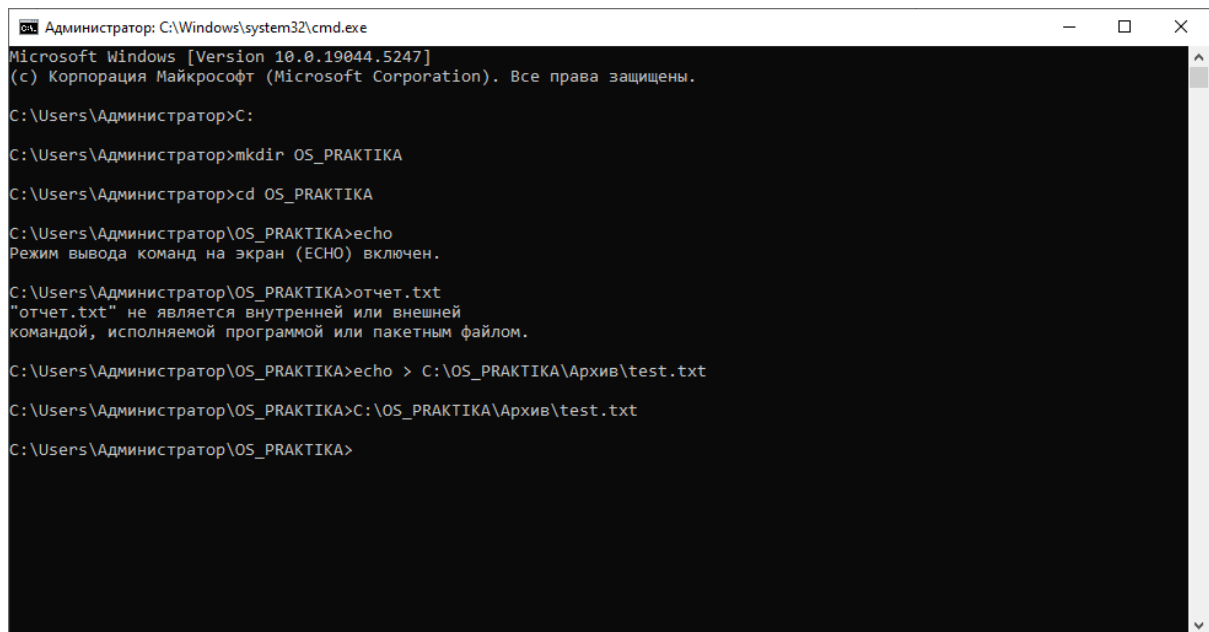


2. Управление файловой системой:

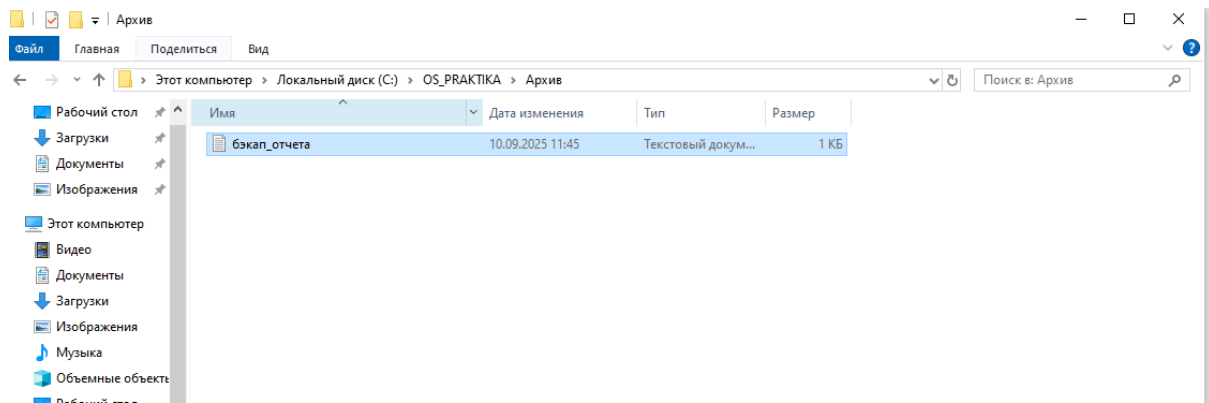
- Создайте две папки: *Исходные_данные* и *Архив*.



- Создайте текстовый файл отчет.txt с помощью команды echo



- Скопируйте этот файл в папку Архив и переименуйте копию в бэкап_отчета.txt



- Выведите список содержимого папки **Архив**.

```
C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>echo > C:\OS_PRAKTIKA\Архив\test.txt

C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>C:\OS_PRAKTIKA\Архив\test.txt

C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>mkdir Исходные_данные Архив

C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>echo Главный отчет > отчет.txt

C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>copy отчет.txt Архив
Скопировано файлов:          1.

C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>ren Архив\отчет.txt бэкап_отчета.txt

C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>dir Архив
Том в устройстве C не имеет метки.
Серийный номер тома: 72DE-40F9

Содержимое папки C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA\Архив

10.09.2025  13:08    <DIR>          .
10.09.2025  13:08    <DIR>          ..
10.09.2025  13:08                16 бэкап_отчета.txt
                1 файлов                16 байт
                2 папок   203 437 694 976 байт свободно

C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>
```

3. Управление процессами

- Запустите из командной строки стандартное приложение (например, Блокнот).

```
C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>start notepad.exe  
C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>
```

- Выведите список всех запущенных процессов и найдите в нем запущенное приложение.

```
C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>tasklist | findstr "notepad"  
notepad.exe           4092 Console           1      14 536 KБ  
C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>
```

- Завершите работу приложения через командную строку.

```
C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>taskkill /im notepad.exe  
Успех: Отправлен сигнал завершения процессу "notepad.exe" с идентификатором 4016.  
C:\Users\Администратор\OS_PRAKTIKA>
```