Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе №19**

Студент: Смирнов Алексей Игоревич

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группа: 3ПКС-220

Вариант: 22

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Лабораторная работа №19**

**Командная строка cmd.exe в ОС Windows**

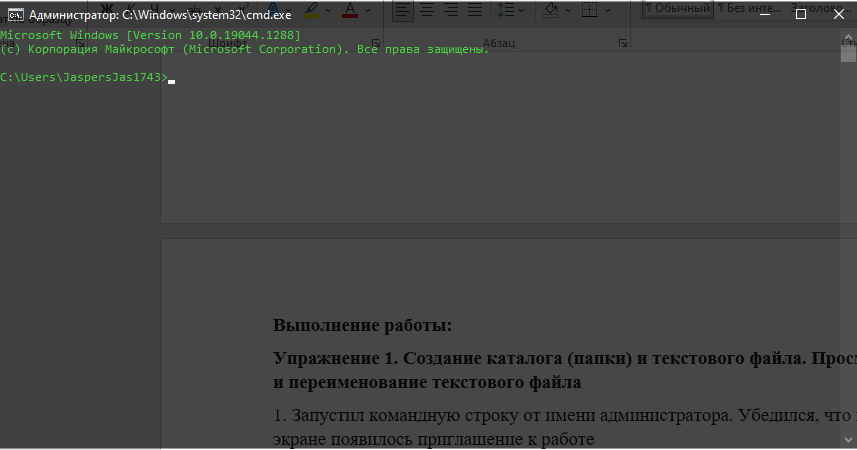
**Цель работы:** знакомство с возможностями интерпретатора командной строки и командами MS Windows, приобретение навыков работы со справочной системой командного процессора cmd, знакомство с командными файлами ОС MS Windows, приобретение навыков разработки и отладки сценариев MS Windows.

**Задание:** Работа с командной строкой.

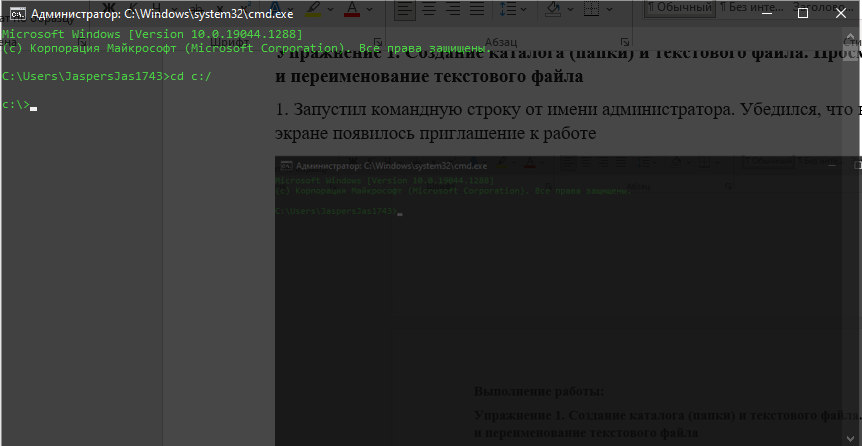
**Выполнение работы:**

**Упражнение 1. Создание каталога (папки) и текстового файла. Просмотр и переименование текстового файла**

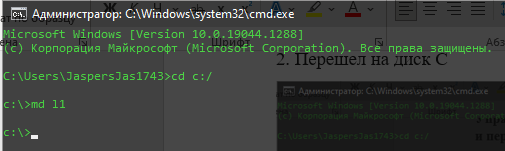
1. Запустил командную строку от имени администратора. Убедился, что на экране появилось приглашение к работе



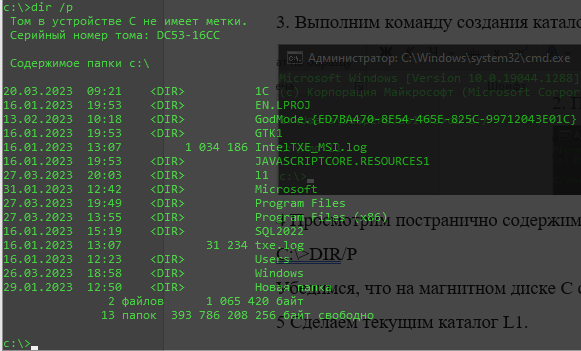
2. Перешел на диск C



3. Выполнил команду создания каталога L1



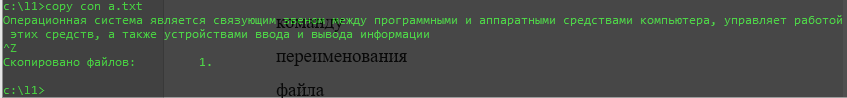
4 Просмотрим постранично содержимое диска С



5. Сделал текущим каталог L1



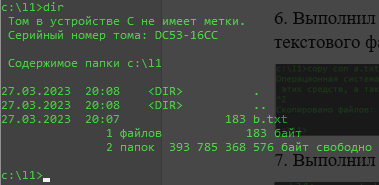
6. Выполнил команду создания на магнитном диске С: в каталоге L1 текстового файла «a.txt»



7. Выполнил команду переименования файла «a.txt» в файл «b.txt».



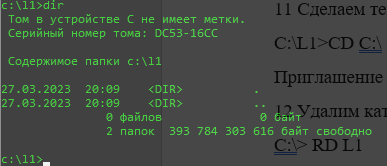
8. Просмотрел содержимое каталога L1.



9. Удалил файл «b.txt», находящийся в каталоге L1



10. Просмотрел содержимое каталога L1.



11. Сделал текущим каталог С: (т.е. выйдем из каталога L1).

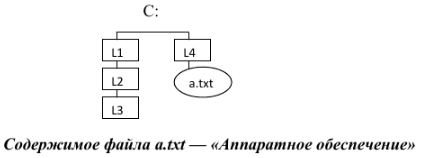


12. Удалил каталог L1

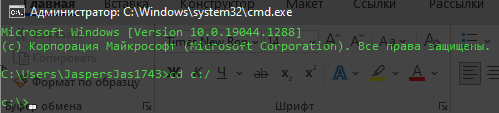


13. Произвел выход в ОС Windows

**Упражнение 2. Создание на магнитном диске структуры каталогов и файлов**

****

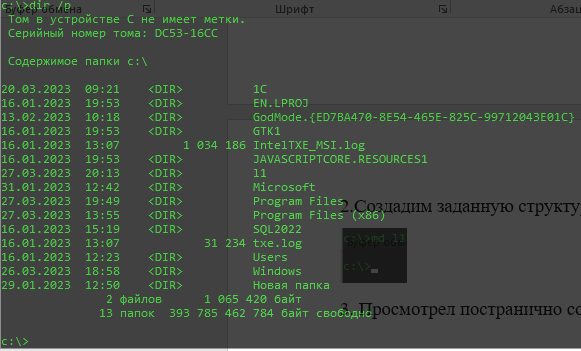
1. Запустил командную строку. Сделал текущим каталог С:\



2.Создадим заданную структуру каталогов и файлов.



3. Просмотрел постранично содержимое диска С:



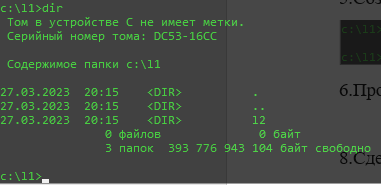
4.Сделал текущим каталог L1.



5.Создал в каталоге L1 подкаталог L2.



6.Просмотрел содержимое каталога L1.



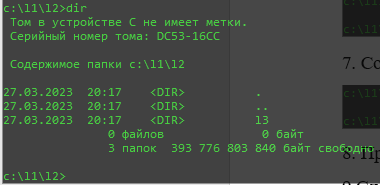
8. Сделал текущим каталог L2.



7. Создал в каталоге L2 каталог L3.



8. Просмотрел содержимое каталога L2.



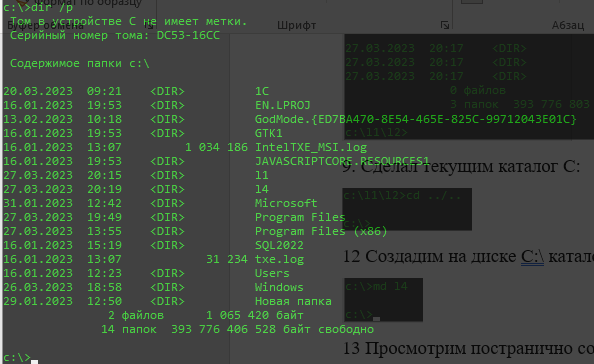
9. Сделал текущим каталог С:



12. Создал на диске С:\ каталог L4.



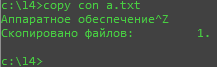
13. Просмотрел постранично содержимое диска С:



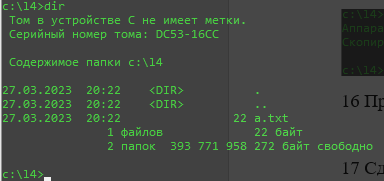
14. Сделал текущим каталог L4.



15. Создал в каталоге L4 текстовый файл «a.txt».



16. Просмотрел содержимое каталога L4



17. Сделал текущим диск C:\



18. Просмотрел содержимое файла «a.txt».



19.Сделал текущим каталог L3



20.Сделал текущим каталог L2.



21.Скопировал файл «a.txt» из каталога L4 в каталог L2 с именем «b.txt».



22. Просмотрел содержимое файла «b.txt».



**Упражнение 3. Удаление структуры каталогов и файлов**

Действия выполнял со структурой файлов и каталогов, созданных и упражнении 2

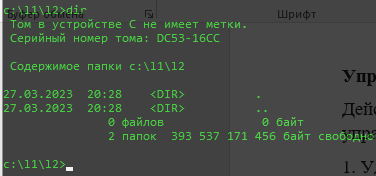
1. Удалил каталог L3.



2.Удалил из каталога L2 файл «b.txt».



3.Просмотрел содержимое каталога L2.



4.Удалил каталог L2.



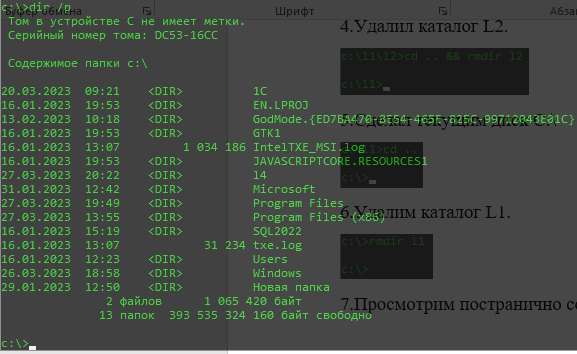
5.Сделал текущим диск C:\



6.Удалил каталог L1.



7.Просмотрел постранично содержимое диска С:



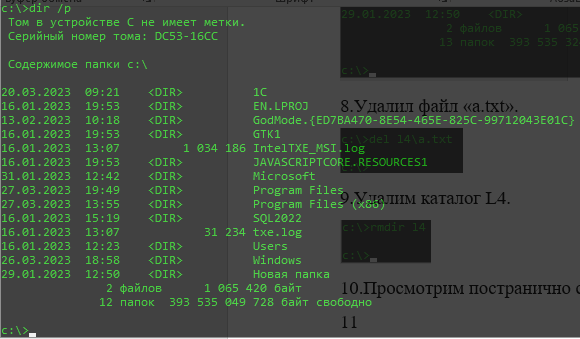
8.Удалил файл «a.txt».



9.Удалим каталог L4.



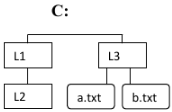
10.Просмотрим постранично содержимое диска С:



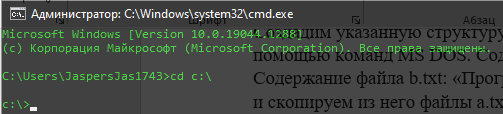
11. Вернулся в ОС Windows.

**Упражнение 4. Создание структуры каталогов и файлов. Работа с каталогами и файлами. Удаление структуры каталогов и файлов.**

Создадим указанную структуру файлов и каталогов (папок) на диске С: с помощью команд MS DOS. Содержание файла a.txt: «Алгоритм». Содержание файла b.txt: «Программа». Сделаем текущим каталог L3 (папку) и скопируем из него файлы a.txt и b.txt в каталог (папку) L1. Сделаем текущим каталог (папку) L1 и переименуем файл a.txt. находящийся в каталоге (папке) L1. в файл с именем c.txt. Удалим созданную структуру



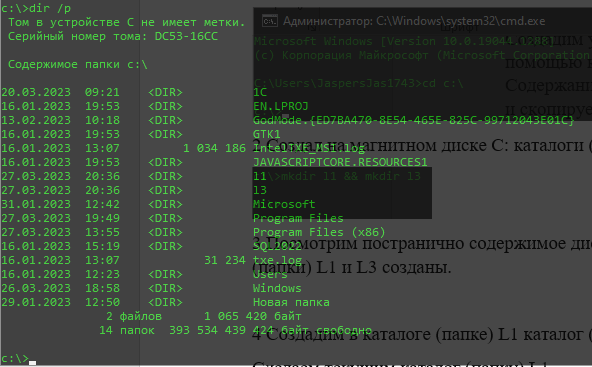
1 Перешел в режим работы MS DOS. Перешел в каталог С



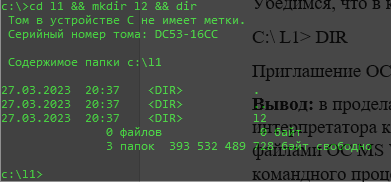
2 Создал на магнитном диске С: каталоги (папки) L1 и LЗ.



3 Посмотрим постранично содержимое диска С и убедимся что каталоги (папки) L1 и L3 созданы.



4 Создал в каталоге (папке) L1 каталог (папку) L2.

****

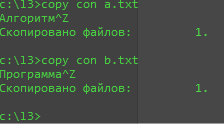
5 Сделал текущим диск С:



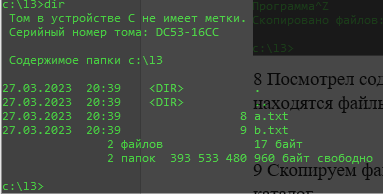
6.Сделал текущим каталог (папку) L3.



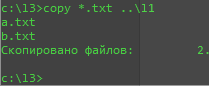
7.Создал в каталоге (папке) L3 текстовые файлы «a.txt» и «b.txt».



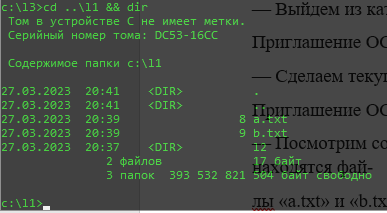
8 Посмотрел содержимое каталога (папки) L3 и убедимся, что в нем находятся файлы «a.txt» и «b.txt»



9 Скопировал файлы «a.txt» и «b.txt», находящиеся в каталоге (папке) L3, в каталог (папку) L1 с теми же именами.



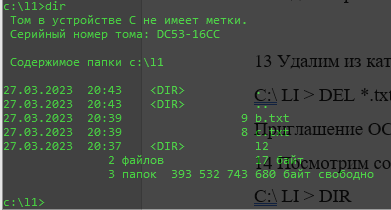
10 Сделал текущим каталог (папку) L1 и посмотрел его содержимое.



11 Переименовал файл «a.txt» из каталога (папки) L1 в файл с именем «с.txt».



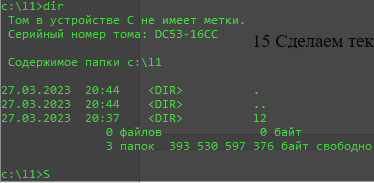
12 Посмотрел содержимое каталога (папки) L1 и убедимся, что в нем находится файл с.txt



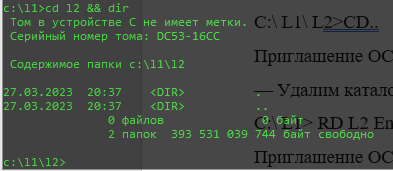
13 Удалил из каталога L1 файлы a.txt и с txt



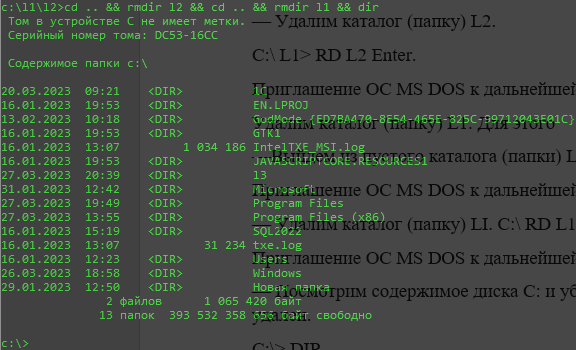
14 Посмотрим содержимое каталога (папки) L2 и убедимся, что он пустой.



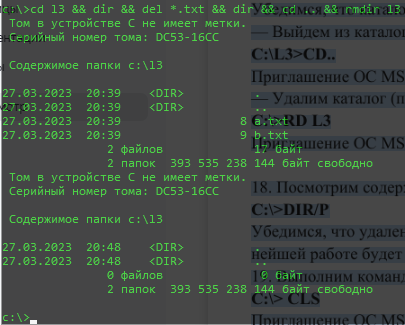
15 Сделал текущим каталог (папку) L2 и посмотрим его содержимое.



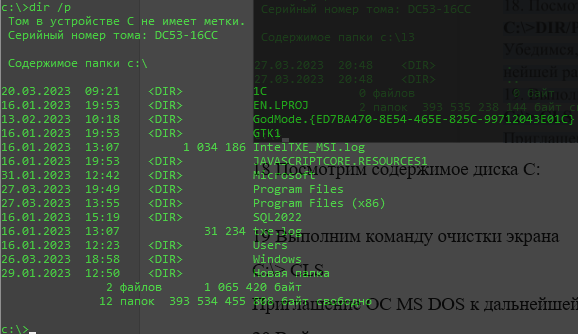
16 Удалил каталог (папку) LI



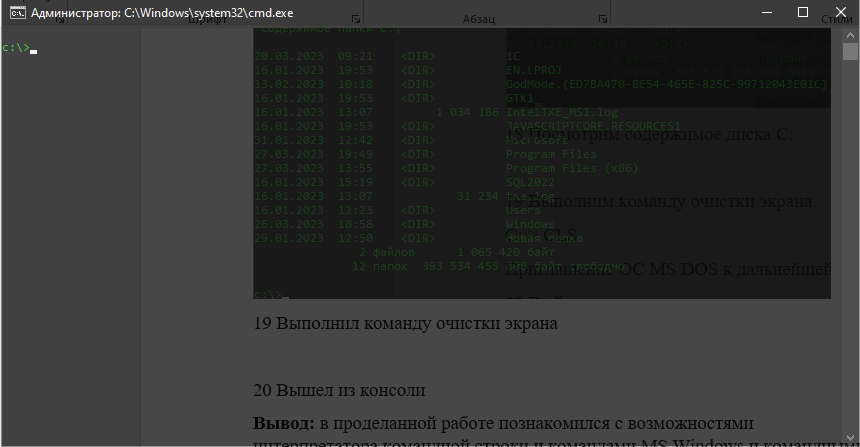
17 Удалил каталог (папку) L3.



18 Посмотрел содержимое диска С:

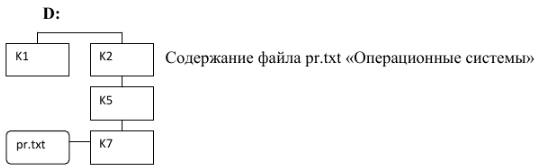


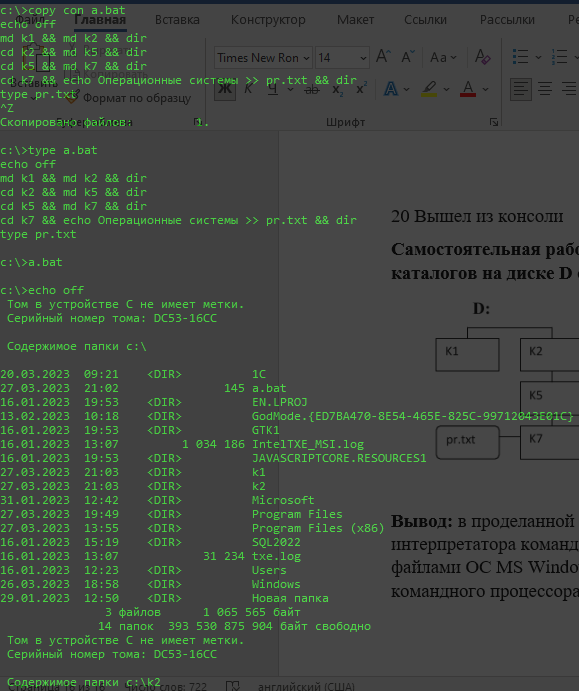
19 Выполнил команду очистки экрана

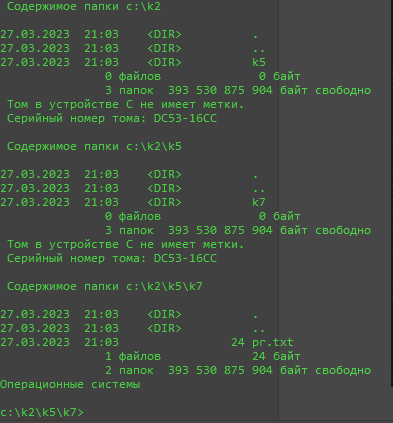


20 Вышел из консоли

**Самостоятельная работа. Создание заданной структуры файлов и каталогов на диске D с помощью команд MS DOS.**

****

****

****

**Вывод:** в проделанной работе познакомился с возможностями интерпретатора командной строки и командами MS Windows и командными файлами ОС MS Windows, приобрел навыки работы со справочной системой командного процессора cmd.