



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы

«Колледж малого бизнеса № 4»

(ГБПОУ КМБ № 4)

Отчёт по лабораторной работе №8

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Студент: Межибор Ярослав Евгеньевич

Группа: ИПО-21.24

Проверил: Рыбаков Александр Сергеевич

Москва, 2026 г.

Цель работы:

Изучение и освоение практических навыков создания текстовых файлов в операционной системе Windows с использованием командной строки, знакомство с концепцией стандартного ввода-вывода и перенаправлением потоков данных.

Постановка задачи:

1. Изучить меры безопасности ОС при создании файлов в различных директориях.
2. Создать текстовый файл a.txt методом копирования ввода с клавиатуры с помощью устройства con.
3. Освоить завершение сеанса ручного ввода текста в файл с помощью комбинации клавиш.
4. Создать текстовый файл b.txt методом перенаправления стандартного вывода команды echo с использованием символа >.

Ход работы:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7462]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\yarom>copy con a.txt
Йоу Мир^Z
Скопировано файлов:          1.

C:\Users\yarom>
```

Рис. 1. Создание текстового файла 1 способом – с помощью копирования ввода в консоли

```
C:\Users\yarom>echo Йоу Мир > b.txt
C:\Users\yarom>
```

Рис. 2. Создание файла через перенаправление вывода

Вывод:

В ходе лабораторной работы были изучены два основных способа создания файлов без использования графических текстовых редакторов. Первый способ (через copy con) удобен для написания многострочных текстов вручную. Второй способ (через echo >) позволяет быстро создавать файлы с заранее определенным содержимым или сохранять результаты работы других команд. Было усвоено, что символ > является мощным инструментом перенаправления, который заменяет вывод на экран записью в файл.