Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Работа с командной строкой Windows

Отчёт по «**практическая работа №3**»

Выполнил: Шаипов М.

Группа: ПР-33

Преподаватель: Гариев Д.О.

2025

**Оглавление**

[Цель работы 2](#_Toc211938938)

[Выполнение заданий 3](#_Toc211938939)

[Вывод 14](#_Toc211938940)

# Цель работы

Цель: Научиться работать с командной строкой в Windows

# Выполнение заданий

Выполним описанные в учебной работе действия

Задание 1

Ознакомился со списком команда

Задание 2

Создать каталог (рабочий каталог) и назвать его своей фамилией (см в Рисунок 1)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Команда для создания рабочей папки с результатом создания папки

Задание 3.

Внутри каталога создать структуру: (см в. Рисунок 2)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Как должно выглядеть

Сохранить структуру каталогов в файл Иванов\Docs\structure.txt (см в Рисунок 3

|  |
| --- |
|  |

* 1. . Структура созданная в рабочей папке и записанная в текстовый файл structure.txt

Задание 4

В папке Docs создать файл readme.txt c текстом командной строкой (см в Рисунок 4)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Создание и затем вывод текстового файла со строкой

Задание 5

В папке Backend создать 3 файла:

* server1.log
* server2.log
* server3.log
* Заполнить файлы различными данными

(см в Рисунок 5.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Создание, заполнение и вывод 3 файлов

Задание 6

* В папке Frontend создать файлы:
* Index. Html с содржимыфм: “<h1>Hello, world</h1>”
* style.css с содержимым: body { background: lightgray; }
* app.js с содержимым: console.log("cmd test");

(см в Рисунок 6 и в Рисунок 7.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Создание, заполнение и вывод файла index.html

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Создание, заполнение и вывод файлов style.css и app.js

Задание 7

В папке Tests создайте 5 файлов: test1.txt ... test5.txt c произвольными разными данными (см в Рисунок 8.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Создание 5-ти текстовых файлов с рандомным текстом

Задание 8

Создайте файл в files.txt в каталоге Backend и запишите туда список всех файлов, которые содержатся в этой папке. (см в Рисунок 9.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . - Поиск файлов во всей рабочей папке

Задание 9

Выведите список файлов по маске \*.txt по всей рабочей папке (см в Рисунок 10.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Вывод всех файлов по маске \*.txt

Задание 10

Отфильтруйте только имена файлов с расширением .log (см в Рисунок 11.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Вывод с сортировкой по имени

Задание 11

Скопируйте все .log файлы из Backend в папку Docs (см в Рисунок 12.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Копирование файлов и вывод папки в которую копировалось

Задание 12

Переместите файлы style.css и app.js в папку Frontend\assets (создав предварительно эту папку) (см в Рисунок 13.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. . Создание папки перемещение нужных файлов в нее, а затем вывод содержимого новой папки

Задание 13-14

Переименуйте файл test5.txt в final\_test.txt (см в Рисунок 14.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Переименование файла а затем вывод содержимого переименованного файла

Задание 15

Сохраните список всех файлов в рабочем каталоге в all\_files.txt (см в рисунок 15.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Записал все файлы рабочей папки в файл и отобразил содержимое файла

Задание 16

Сохраните только список файлов .txt в файл txt\_files.txt (см в Рисунок 16.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Сохранение всех txt файлов в файл и вывод этого файла

Задание 17

Выведите содержимое файла txt\_files.txt на экран (см в Рисунок 17.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Вывод содержимого файла (txt\_files.txt)

Задание 18

Подсчитайте количество строк в txt\_files.txt (используя find) (см в Рисунок 18.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Подсчитать количество строк в файле (txt\_files.txt)

Задание 19

Удалите файл server1.log (см в Рисунок 19.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Удаление файла и вывод папки в которой он находился для убеждения что он удалился

Задание 20

Удалите все файлы .log в папке Backend (см в Рисунок 20.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Удаление всех (.log) файлов и вывод папки в которой он находился для убеждения что они удалились.

Задание 21

Удалите папку Tests целиком со всем содержимым (см в Рисунок 21.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. - Удаление папки (Tests) и проверка ее наличия в рабочей папке

# Вывод

Я научился пользоваться командной строкой в windows.