



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение города Москвы

«Колледж малого бизнеса № 4»

(ГБПОУ КМБ № 4)

Отчёт по лабораторной работе №2

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Студент: Межибор Ярослав Евгеньевич

Группа: ИПО-21.24

Проверил: Рыбаков Александр Сергеевич

Москва, 2025 г.

```
yarom@Huawei_laptop MINGW64 ~  
$ cd D:\TMP
```

Рис. 1. Вход в созданную папку на диске

```
yarom@Huawei_laptop MINGW64 /d/TMP  
$ git config --global user.name "Yarik"  
  
yarom@Huawei_laptop MINGW64 /d/TMP  
$ git config --global user.email "yaromezh@gmail.com"
```

Рис. 2. Настройка своего имени и почты

```
yarom@Huawei_laptop MINGW64 /d/TMP  
$ ls  
  
yarom@Huawei_laptop MINGW64 /d/TMP  
$ git init  
Initialized empty Git repository in D:/TMP/.git/  
  
yarom@Huawei_laptop MINGW64 /d/TMP (master)  
$ ls  
  
yarom@Huawei_laptop MINGW64 /d/TMP (master)  
$ ls -a  
./ ../ .git/
```

Рис. 3. Смотрим есть ли файлы и скрытые файлы в папке

```
yarom@Huawei_laptop MINGW64 /d/GitRepo/TMP (master)  
$ git status  
On branch master  
  
No commits yet  
  
nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
```

Рис. 4. Проверка статуса и что коммиты отсутствуют

Ответы на вопросы:

1. Git Bash это приложение для Windows, которое эмулирует среду командной строки Gitю Оно позволяет использовать команды Linux и самого Git в интерфейсе терминала.
2. Ls нужна для просмотра содержимого текущей папки. Она выводит список всех файлов, находящихся в вашей текущей директории.
3. Сменить директорию можно с помощью команды cd.
4. Текущую директорию можно сменить с помощью команды pwd. Она выводит полный путь к папке, в которой я нахожусь.
5. Настройки Git создаются чтобы идентифицировать автора изменений. Как минимум, нужно указать имя пользователя и email, чтобы при просмотре истории было понятно, кто именно сделал конкретный коммит.

6. Чтобы применить одинаковые настройки для всех репозиториев нужно использовать флаг `--global`.