

# лабораторная работа №8

Дисциплина операционные системы

Чичкина Ольга Константиновна

# Содержание

Цель работы	5
Задания к лабораторной	6
Выполнение лабораторной работы	7
Выводы	10

## Список иллюстраций

0.1	создание файла . . . . .	7
0.2	текст файла . . . . .	8
0.3	редактирование файла . . . . .	8
0.4	тескт файла . . . . .	9

## Список таблиц

## Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

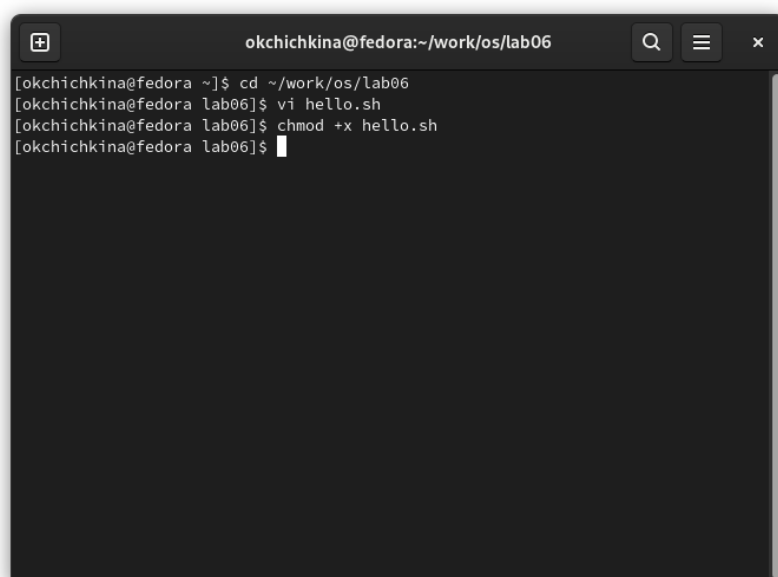
## Задания к лабораторной

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнения, используя команды vi.

# Выполнение лабораторной работы

- Задание 1. Создание нового файла с использованием vi :

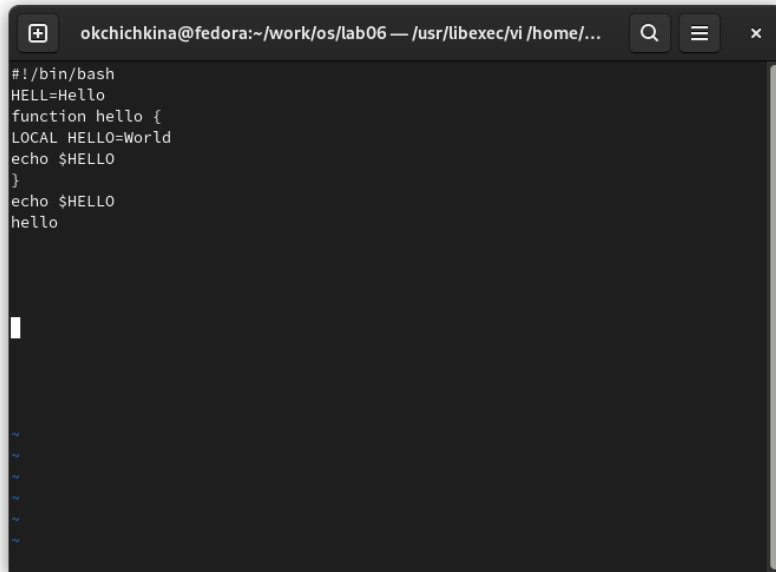
1. создаем каталог `~/work/os/lab06` и файл `hello.sh`. (рис. [-@fig:001])



```
okchichkina@fedora:~/work/os/lab06
[okchichkina@fedora ~]$ cd ~/work/os/lab06
[okchichkina@fedora lab06]$ vi hello.sh
[okchichkina@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
[okchichkina@fedora lab06]$
```

Рис. 0.1: создание файла

2. Вводим текст из лабортаорной работы в файл `hello.sh` (рис. [-@fig:002])

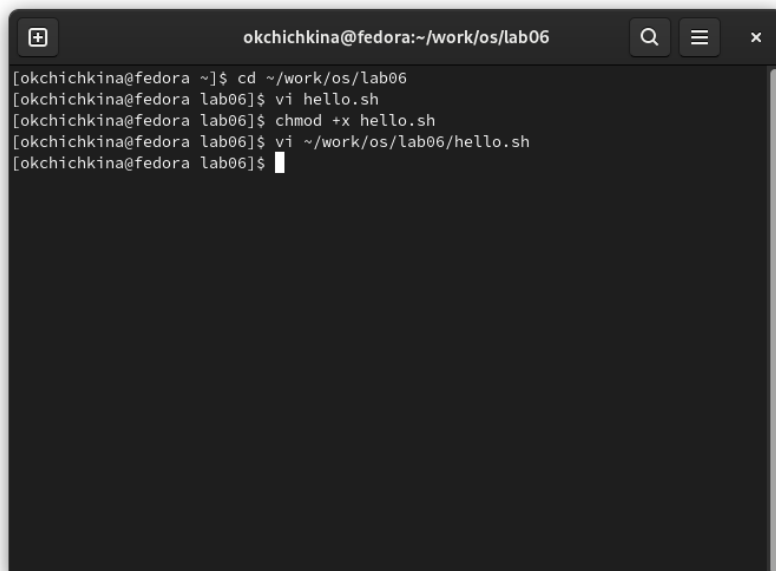


```
okchichkina@fedora:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi /home/...
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 0.2: текст файла

- Задание 2. Редактирование существующего файла.

1. вызываем vi на редактирование файла (рис. [-@fig:003])



```
okchichkina@fedora:~/work/os/lab06
[okchichkina@fedora ~]$ cd ~/work/os/lab06
[okchichkina@fedora lab06]$ vi hello.sh
[okchichkina@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
[okchichkina@fedora lab06]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
[okchichkina@fedora lab06]$
```

Рис. 0.3: редактирование файла



2. редактируем файл используя команды вставки, удаления и отмены последней команды. (рис. [-@fig:004])



```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~/work/os/lab06/hello.sh 10L, 104B
```

Рис. 0.4: текст файла

## Выводы

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi.