

# Текстовой редактор vi

---

Матвеева Анастасия Сергеевна НПМбд-02-20<sup>1</sup>

18 мая, 2021, Москва, Россия

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Цель работы

---

Целью данной работы является знакомство с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

## Задачи лабораторной работы

---

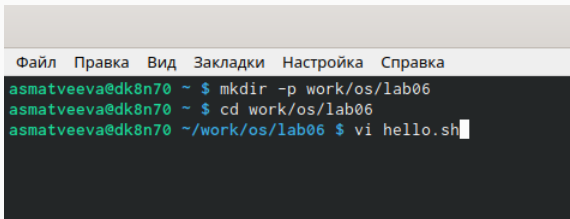
Задачи:

1. Ознакомиться с операционной системой Linux.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Изучить основные команды редактора vi.
4. В ходе работы использовать эти команды и интерпретировать их вывод.

## Выполнение лабораторной работы

---

Для начала создаём в домашней папке каталог `work/os/lab06`, используя команду «`mkdir -p work/os/lab06`», далее с помощью команды «`cd work/os/lab06`» переходим в созданный каталог и вызываем редактор `vi` командой «`vi hello.sh`» (рис. 1)

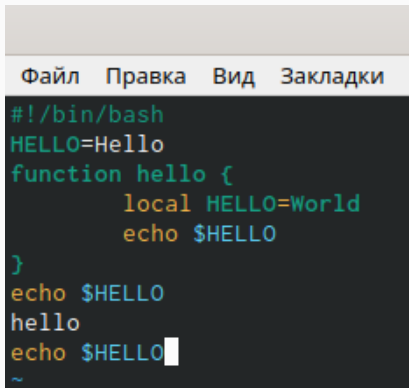


```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
asmatveeva@dk8n70 ~ $ mkdir -p work/os/lab06
asmatveeva@dk8n70 ~ $ cd work/os/lab06
asmatveeva@dk8n70 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
```

Figure 1: Создаём файл и вызываем редактор

## Выполнение лабораторной работы

Начинаем работу с редактором, а именно изучаем, как редактировать, вставлять, удалять и сохранять в редакторе vi (рис. 2)



```
Файл  Правка  Вид  Закладки  I
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
```

Figure 2: Изучаем команды



Записываем произведённые изменения и выходим из vi, нажав «:», «w» и «q» (рис. 3)

```

Файл  Правка  Вид  Закладки
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO

```

## Выводы

---

В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi.