

# Лабораторная работа №8

---

Бешкуров Тимофей - студент группы НФИбд-01-21

07.05.2022

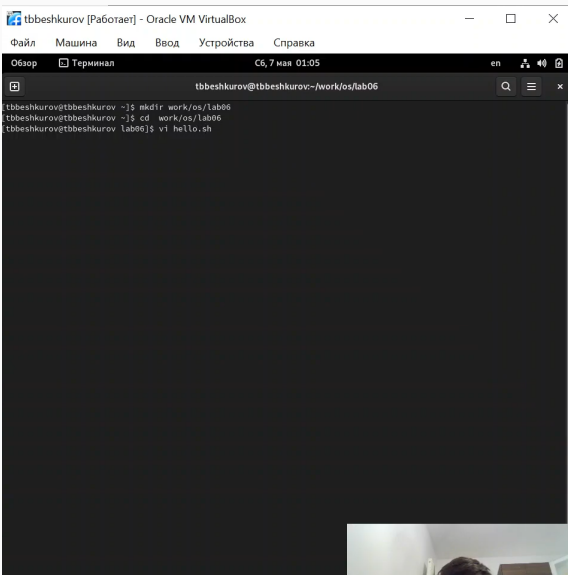
Текстовой редактор vi

---

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

# Выполнение лабораторной работы

Создадим файл hello.sh (рис. 1)

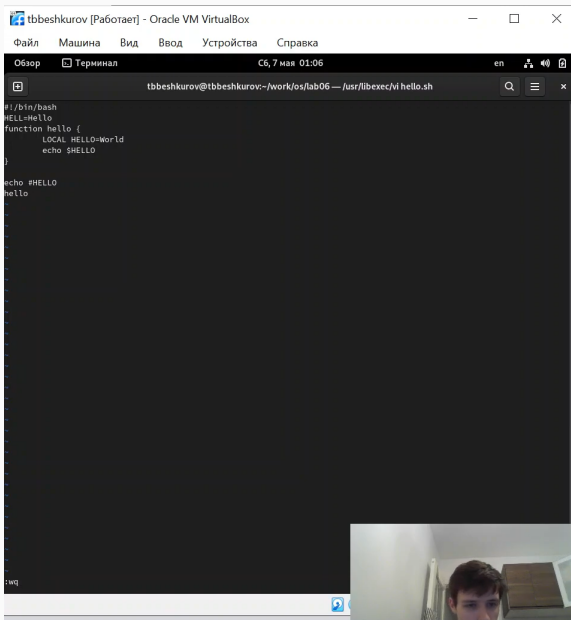


The screenshot shows a terminal window titled "tbbeshkurov [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Файл", "Машина", "Вид", "Ввод", "Устройства", and "Справка". Below the menu bar is a status bar with "Обзор", "Терминал", "С6, 7 мая 01:05", "en", and icons for search, settings, and close. The terminal prompt is "tbbeshkurov@tbbeshkurov:~/work/os/lab06". The terminal shows the following commands and output:

```
tbbeshkurov@tbbeshkurov ~]$ mkdir work/os/lab06
tbbeshkurov@tbbeshkurov ~]$ cd work/os/lab06
tbbeshkurov@tbbeshkurov lab06]$ vi hello.sh
```

The terminal window is partially obscured by a small video feed in the bottom right corner, showing a person's head and shoulders.

2. Запишем в него то что требуется в лабораторной работе (рис. 2)



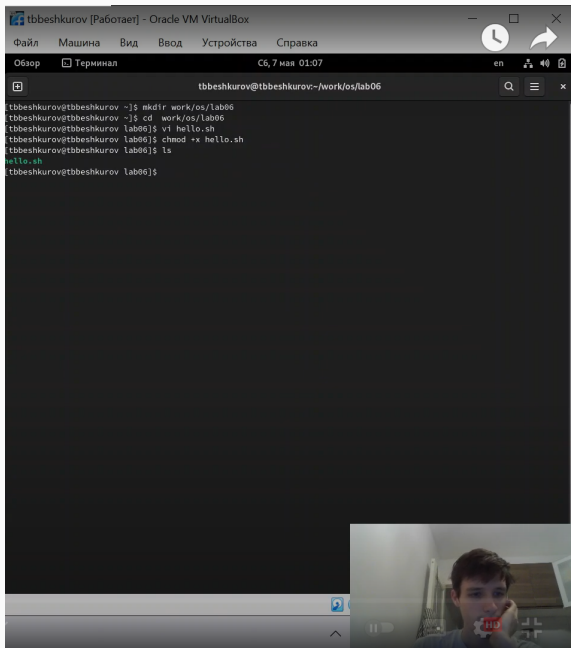
The screenshot shows a terminal window titled "tbreshkurov [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Файл", "Машина", "Вид", "Ввод", "Устройства", and "Справка". Below the menu bar is a status bar showing "Обзор", "Терминал", "С6, 7 мая 01:06", "en", and icons for network, volume, and power. The terminal window has a title bar "tbreshkurov@tbreshkurov:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi hello.sh". The terminal content shows a shell script being edited with vi:

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

echo #HELLO
hello
```

At the bottom right of the terminal window, there is a small video feed showing a person's face.

### 3. Сделаем файл исполняемым(рис. 3)



The screenshot shows a terminal window titled "tbbeshkurov [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Файл", "Машина", "Вид", "Ввод", "Устройства", and "Справка". Below the menu bar is a status bar showing "Обзор", "Терминал", and the date/time "Сб, 7 мая 01:07". The terminal prompt is "tbbeshkurov@tbbeshkurov:~/work/os/lab06". The user enters the following commands:

```
tbbeshkurov@tbbeshkurov ~]$ mkdir work/os/lab06
tbbeshkurov@tbbeshkurov ~]$ cd work/os/lab06
tbbeshkurov@tbbeshkurov lab06]$ vi hello.sh
tbbeshkurov@tbbeshkurov lab06]$ chmod +x hello.sh
tbbeshkurov@tbbeshkurov lab06]$ ls
hello.sh
tbbeshkurov@tbbeshkurov lab06]$
```

The output of the "ls" command shows "hello.sh" in green text. The terminal window is overlaid on a video call with a person in the bottom right corner.

4. Далее необходимо было проделать работу по изменению файла с помощью горячих клавиш. С результатами можно ознакомиться в видеоотчете (Выполнение)

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