

# Операционные системы

Редактор Vi

---

Курбанов Рахман

16 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи работы

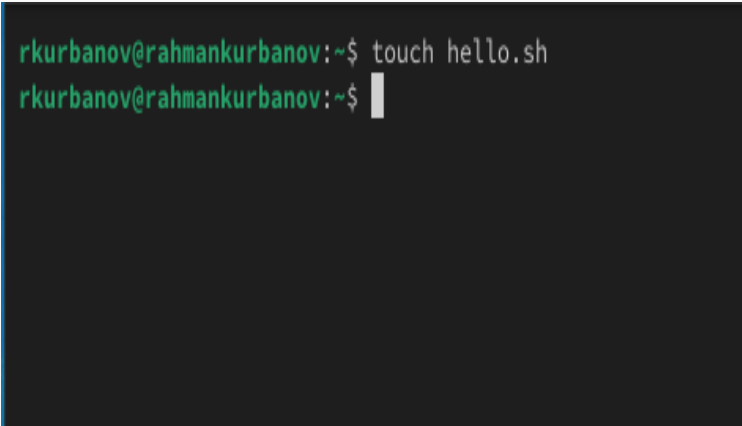
---

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

1 Изучить возможности редактора Vi

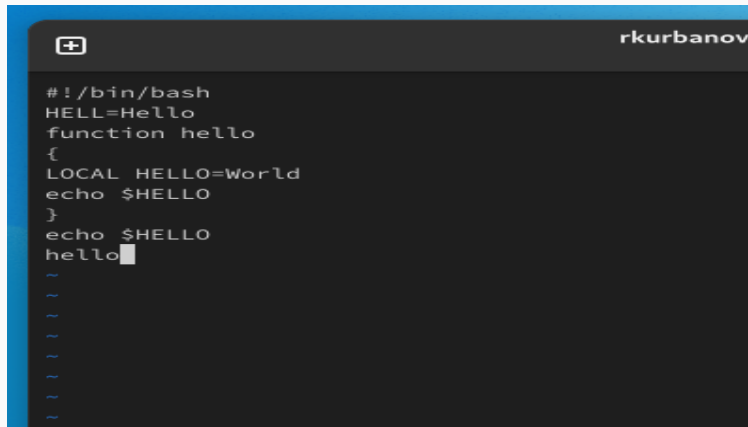
## Процесс выполнения лабораторной работы

---

A terminal window with a dark background. The prompt 'rkurbanov@rahmankurbanov:~\$' is shown in green. The command 'touch hello.sh' is entered in white. The prompt 'rkurbanov@rahmankurbanov:~\$' is shown again in green, followed by a white cursor bar.

```
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ touch hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$
```

Рис. 1: Создание каталога



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

Рис. 2: Работа в редакторе Vi

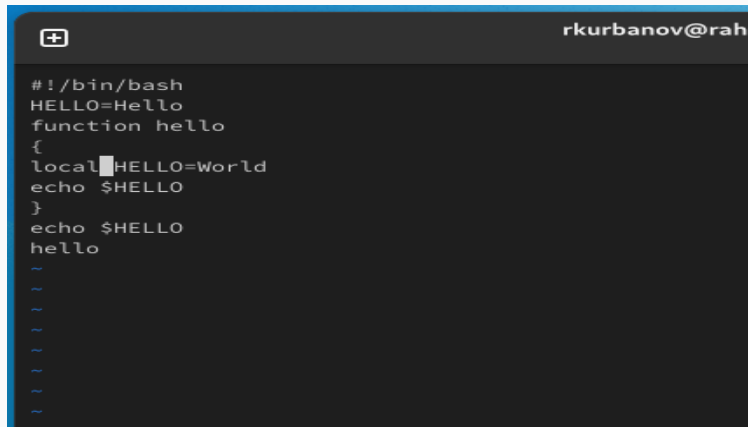
```
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ touch hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ vi hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ chmod +x hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ ./hello.sh

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

rkurbanov@rahmankurbanov:~$
```

Рис. 3: Запуск файла





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

Рис. 4: Работа в редакторе Vi

```
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ touch hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ vi hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ chmod +x hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ ./hello.sh

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

rkurbanov@rahmankurbanov:~$ vi hello.sh
rkurbanov@rahmankurbanov:~$ ./hello.sh
Hello
World
rkurbanov@rahmankurbanov:~$
```

Рис. 5: Повторный запуск файла

## Выводы по проделанной работе

---

В ходе работы мы получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах UNIX. А также освоили основные режимы и команды