

# Редактор Vi

---

Собко Александр Дмитриевич<sup>1</sup>

3 июня, 2024, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

## Цель лабораторной работы

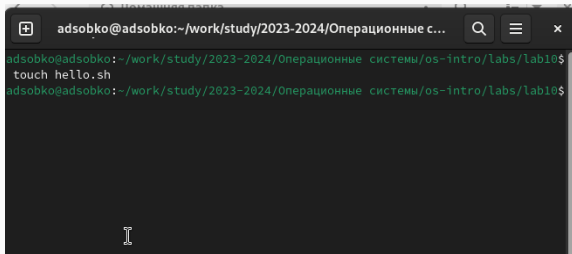
Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

1 Изучить возможности редактора Vi

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

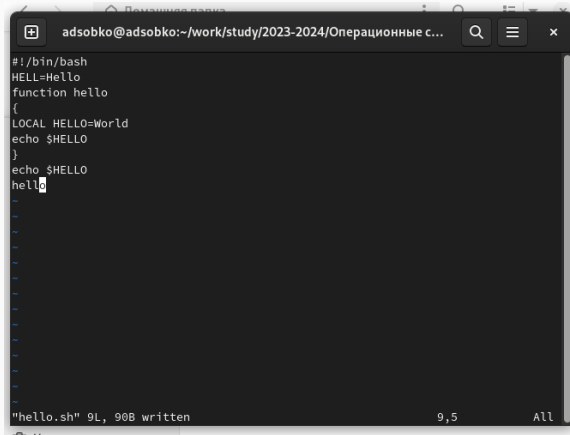
# Выполнение работы



```
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные с...  
adsobko@adsobko: ~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab1$  
touch hello.sh  
adsobko@adsobko: ~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab1$
```

Рис. 1: Создание каталога

# Выполнение работы

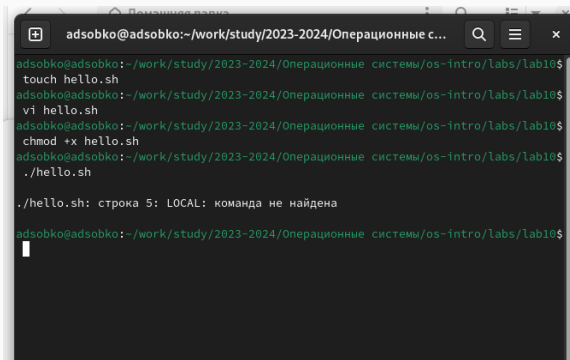


```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello
{
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

"hello.sh" 9L, 90B written 9,5 All

**Рис. 2:** Работа в редакторе Vi

# Выполнение работы

A terminal window with a dark background and light green text. The window title is 'adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные с...'. The terminal shows the following commands and output:

```
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ touch hello.sh
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ vi hello.sh
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ chmod +x hello.sh
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ ./hello.sh

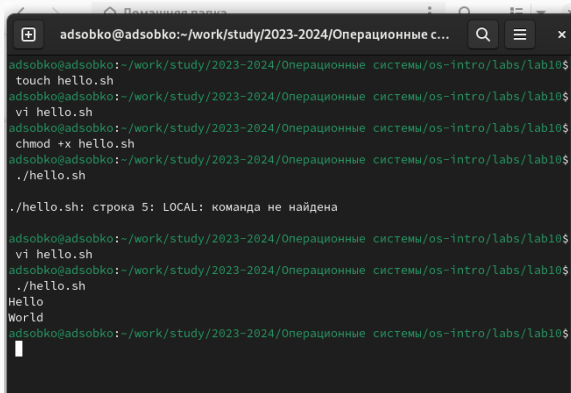
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$
```

Рис. 3: Запуск файла





# Выполнение работы



```
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ touch hello.sh
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ vi hello.sh
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ chmod +x hello.sh
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ ./hello.sh

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

adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ vi hello.sh
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$ ./hello.sh
Hello
World
adsobko@adsobko:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab10$
```

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