

---

## Front matter

---

lang: ru-RU title: Laboratory №8 author: | Anna D. Zaytseva\inst{1,3} institute: | \inst{1}RUDN University, Moscow, Russian Federation date: NEC–2022, 14 May, Moscow

## Formatting

---

toc: false slide\_level: 2 theme: metropolis header-includes: - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction} - '\makeatletter' - '\beamer@ignorenonframefalse' - '\makeatother' aspectratio: 43

section-titles: true

---

## Цель работы

---

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

## Задание

---

**Задание 1** 1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06. 2. Перейдите во вновь созданный каталог. 3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh 4. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст. 5. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. 6. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. 7. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы. 8. Сделайте файл исполняемым

### Задание 2

1. Вызовите vi на редактирование файла
2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки.
3. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим.
4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL.
5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.
6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.
7. Нажмите Esc для перехода в командный режим.
8. Удалите последнюю строку.
9. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды.
10. Введите символ ":" для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

## Выполнение лабораторной работы

---

### Step 1

---

Я создала каталог с именем ~/laboratory/2021-2022/OS/lab08 (команда: *mkdir lab08*). И перешла в него (команда: *cd lab08*) (Рис. [-@fig:001]):

Рис. 1 { #fig:001 width=70% }

### Step 2

---

Поработала с редактором vi (Рис. [-@fig:002])(Рис. [-@fig:008])(Рис. [-@fig:014])(Рис. [-@fig:019]):

Рис. 2 { #fig:002 width=70% }

Рис. 3 { #fig:008 width=70% }

Рис. 4 { #fig:014 width=70% }

Рис. 5 { #fig:019 width=70% }

### Steps 3 and 4

---

Ответила на контрольные вопросы и обновила данные на GitHub

## Вывод

---

В ходе лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

{.standout}

---

