

# Текстовой редактор Emacs

---

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

19 мая, 2021, Москва, Россия

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

## Цель работы

---

Целью данной лабораторной работы является знакомство с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

## Задачи лабораторной работы

---

Задачи:

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

## Выполнение лабораторной работы

---

# Выполнение лабораторной работы

Для начала открываем редактор Emacs с помощью команды «emacs &» и создаём в нём файл lab07.sh с помощью комбинации «Ctrl-x»«Ctrl-f» (рис. 1).

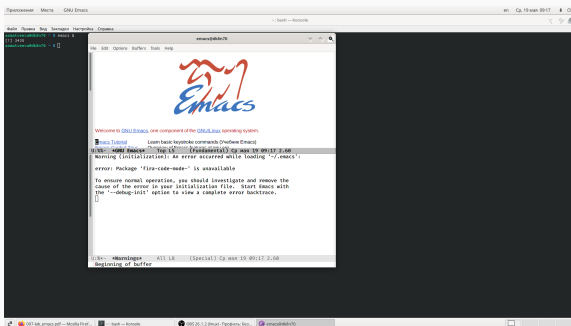
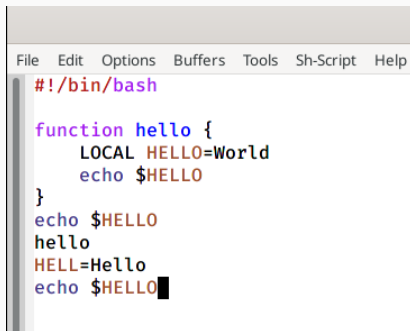


Figure 1: Вызываем редактор и создаём файл

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

A screenshot of the Emacs text editor interface. The menu bar at the top includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The main text area contains a shell script with the following content: 

```
#!/bin/bash

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
HELL=Hello
echo $HELLO
```

 The script defines a function 'hello' that prints 'World', then prints the value of 'HELLO' (which is empty), calls the 'hello' function, sets 'HELL' to 'Hello', and finally prints the value of 'HELLO' (which is still empty). The cursor is at the end of the last line.

Figure 2: Изучаем команды



## Производим поиск и замену текста разными способами (рис. 3)

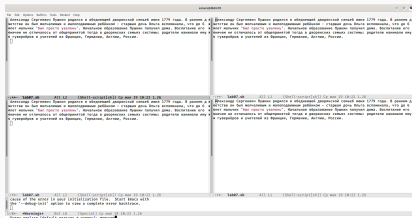


Figure 3: Поиск и замена текста

## Выводы

---

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