

# Лабораторная работа №10

---

Калистратова Ксения Евгеньевна<sup>1</sup>

18 мая, 2021, Москва, Россия

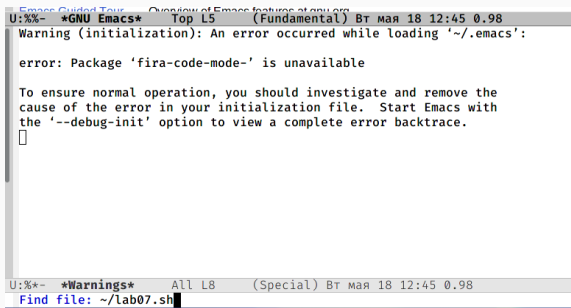
<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

1. Познакомиться с текстовым редактором emacs.
2. Изучить команды управления (для перемещения курсора, работы с текстом, работы с выделенной областью текста, для поиска и замены).
3. В ходе работы использовать эти команды и интерпретировать их вывод.
4. Выполнить отчет.

# Выполнение лабораторной работы

Открываем emacs, создаем файл с помощью комбинации клавиш. Набираем текст, который так же сохраняем с помощью определенной комбинации клавиш. Прodelываем стандартные процедуры редактирования с помощью комбинаций клавиш (вырезать, вставить, скопировать, выделить текст). (рис. 1)



```
U:~%~ *GNU Emacs* Top L5 (Fundamental) Вт мая 18 12:45 0.98
Warning (initialization): An error occurred while loading '~/.emacs':

error: Package 'fira-code-mode-' is unavailable

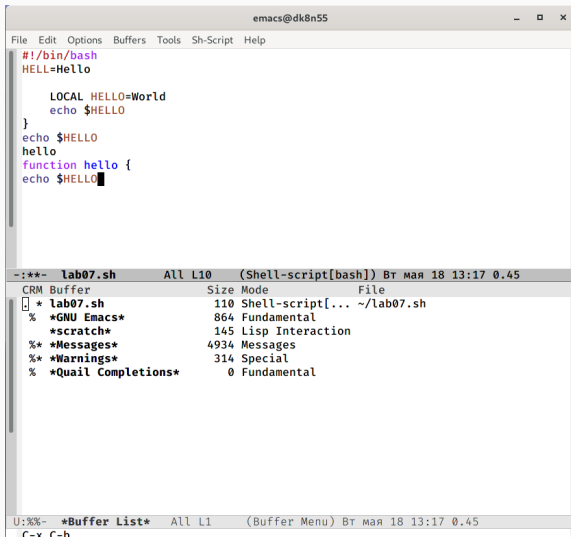
To ensure normal operation, you should investigate and remove the
cause of the error in your initialization file. Start Emacs with
the '--debug-init' option to view a complete error backtrace.
[]

U:~%~ *Warnings* All L8 (Special) Вт мая 18 12:45 0.98
Find file: ~/lab07.sh
```

Figure 1: Создание файла

# Выполнение лабораторной работы

Используем команды по перемещению курсора. Работаем с активными буферами и окнами. (рис. 2)



The screenshot shows the Emacs editor window titled 'emacs@dk8n55'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The main text area contains a shell script:

```
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

Below the text area is a buffer list window titled '-:\*\*\* lab07.sh All L10 (Shell-script[bash]) Вт мая 18 13:17 0.45'. It displays a table of buffers:

CRM	Buffer	Size	Mode	File
1	* lab07.sh	110	Shell-script[... ~/lab07.sh	
%	*GNU Emacs*	864	Fundamental	
%	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	4934	Messages	
%*	*Warnings*	314	Special	
%	*Quail Completions*	0	Fundamental	

At the bottom, another window titled 'U:%%- \*Buffer List\* All L1 (Buffer Menu) Вт мая 18 13:17 0.45' is partially visible.

Изучаем режимы поиска ("C-s", "M-%", "M-s o"). (рис. 3)

**Существуют** две основные трактовки понятия «текст»: имманентная (расширенная, философски нагруженная) и репрезентативная (более частная). Имманентный подход подразумевает отношение к тексту как к автономной реальности, нацеленность на выявление его внутренней структуры. Репрезентативный – рассмотрение текста как особой формы представления информации о внешней тексту действительности.

```
U:*** example1.txt All (Text Isearch)
<mode-line> <triple-mouse-4> is undefined [3 times]
Beginning of buffer [6 times]
End of buffer [2 times]
Beginning of buffer
scroll-up-command: End of buffer [2 times]
Mark set [4 times]
command-execute: Buffer is read-only: #<buffer *Messages*>
Auto-saving...done
funcall-interactively: End of buffer
C-ы is undefined [9 times]
```

```
U:*** *Messages* Bot (Messages)
Failing case-sensitive I-search: Существуют
```

Figure 3: Режим поиска "C-s"

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