

# Лабораторная работа №10

---

Филиппова Анна Дмитриевна inst{1}

20 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. Я ознакомилась с теоретическим материалом.
2. Я ознакомилась с редактором etacs.
3. Выполняем упражнения.

# Выполнение лабораторной работы

1. Для работы с Emacs необходимо установить данный редактор. (рис. -fig. 1)

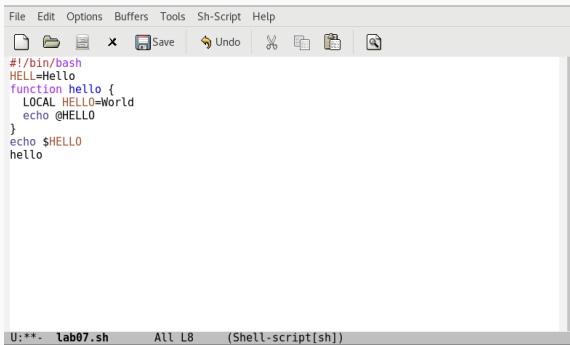
```
[root@adfilippova adfilippova]# yum install epel-release
Загружены модули: fastestmirror, langpacks
Loading mirror speeds from cached hostfile
 * base: mirror.docker.ru
 * epel: mirror.logol.ru
 * extras: mirror.docker.ru
 * updates: mirror.docker.ru
Разрешение зависимостей
--> Проверка сценария
--> Пакет epel-release.noarch 0:7-11 помечен для обновления
--> Пакет epel-release.noarch 0:7-13 помечен как обновление
--> Проверка зависимостей окончена

Зависимости определены
```

Package	Архитектура	Версия	Репозиторий	Размер
Обновление:				
epel-release	noarch	7-13	epel	15 k

Рис. 1: Установка emacs

2. Открываем етас, создаем файл lab07.sh, набираем текст, сохраняем файл и проделываем с текстом стандартные процедуры редактирования, учимся использовать команды по перемещению курсора. (рис. -fig. 2)



```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]

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

U:** lab07.sh All L8 (Shell-script[sh])
```

Рис. 2: Набор текста

## 3. Учимся управлять буферами. (рис. -fig. 3)

```
echo @HELLO
}
echo $HELLO
hello
#!/bin/bask
hello
```

U:\*\*- lab07.sh Bot L10 (Shell-script[sh])

CRM	Buffer	Size	Mode	File
[ ]	* lab07.sh	100	Shell-script[sh]	~/lab07.sh
%	*GNU Emacs*	901	Fundamental	
	*scratch*	191	Lisp Interaction	
	*Messages*	1412	Fundamental	

Рис. 3: Список активных буферов

## 4. Изучаем управление окнами. (рис. -fig. 4)



Рис. 4: Делим фрейм на 4 части

## 5. Осваиваем режим поиска. (рис. -fig. 5)

```
Мы весело провели весну  
Пускали кораблики по ручейкам
```

```
U:**. e4.txt All L2 (Fundamental Isearch)  
Failing I-search: весну
```

Рис. 5: Режим поиска



Я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.