## 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.

## Задачи лабораторной работы

1 Изучить возможности редактора Vi

# Процесс выполнения лабораторной работы

#### Выполнение работы

```
foot

[keisaev@fedora ~]$ touch hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ vi hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ chmod +x hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ ./hello.sh

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
[keisaev@fedora ~]$

{ #fig:001 width=70% height=70% }
```

#### Выполнение работы

```
foot
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello
{
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
{
#fig:002 width=70% height=70% }
```

### Выполнение работы

```
foot

[keisaev@fedora ~]$ touch hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ vi hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ chmod +x hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ ./hello.sh
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
[keisaev@fedora ~]$ 

{ #fig:003 width=70% height=70% }
```

#### Выполнение работы

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
}
#fig:004 width=70% height=70% }
```

### Выполнение работы

```
foot
[keisaev@fedora ~]$ touch hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ vi hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ ./hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ ./hello.sh
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
[keisaev@fedora ~]$ vi hello.sh
[keisaev@fedora ~]$ ./hello.sh
Hello
World
[keisaev@fedora ~]$ [

#fig:005 width=70% height=70% }
```

# Выводы по проделанной работе

#### Вывод

В ходе роботы мы получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах UNIX. А также освоили основные режимы и команды