

# **Лабораторная работа №10**

**Отчет**

Устинова Виктория Вадимовна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>9</b>

# Список иллюстраций

3.1	Вызываем vi и создаем hello.sh . . . . .	7
3.2	Нажимаем esc и wq для сохранения . . . . .	7
3.3	Выполняем эти действия и сохраняем wq . . . . .	8
3.4	Файл запустился . . . . .	8

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

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

## **2 Задание**

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi Задание 2. Редактирование существующего файла

### 3 Выполнение лабораторной работы

Создаем каталог и переходим туда(рис. 3.1).

```
root
[vvustinova@vvustinova ~]$ mkdir -p ~/work/os/lab10
[vvustinova@vvustinova ~]$ cd ~/work/os/lab10
[vvustinova@vvustinova lab10]$ vi hello.sh
[vvustinova@vvustinova lab10]$
```

Рис. 3.1: Вызываем vi и создаем hello.sh

Нажмите клавишу i и вводите следующий текст:(рис. 3.2).

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

Рис. 3.2: Нажимаем esc и wq для сохранения

Перейдите в режим вставки и замените на HELLO, замените LOCAL на local и добавьте в конец echo \$HELLO(рис. 3.3).

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

Рис. 3.3: Выполняем эти действия и сохраняем wq

Делаем файл исполняемым и пробуем запустить(рис. 3.4).

```
[vvestinova@vvestinova lab10]$ vi hello.sh
[vvestinova@vvestinova lab10]$ chmod +x hello.sh
[vvestinova@vvestinova lab10]$ vi ~/work/os/lab10/hello.sh
[vvestinova@vvestinova lab10]$ ./hello.sh
Hello
World
Hello
[vvestinova@vvestinova lab10]$
```

Рис. 3.4: Файл запустился



## 4 Выводы

Мы успешно познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах