

## Анализ файловой системы Linux. Команды для работы с файлами и каталогами

---

Студент: Юрченко Артём Алексеевич Группа: НФИбд02-20 № студ. билета: 1032201660

---

### Цель работы

---

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

### Выполнение лабораторной работы

---

```
aaurchenko@aaau: ~/work/os
aaurchenko@aaau:~$ mkdir -p work/os/lab06
aaurchenko@aaau:~$ ls -R work
work:
os

work/os:
lab06

work/os/lab06:
aaurchenko@aaau:~$ cd work/os/lab06
aaurchenko@aaau:~/work/os/lab06$ vi hello.s
```

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

```

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

```

```

aaurchenko@aau:~$ cd work/os/lab06
aaurchenko@aau:~/work/os/lab06$ vi hello.sh
aaurchenko@aau:~/work/os/lab06$ ls -l
итого 4
-rw-rw-r-- 1 aaurchenko aaurchenko 107 окт 28 18:34 hello.sh
aaurchenko@aau:~/work/os/lab06$ chmod +x hello.sh
aaurchenko@aau:~/work/os/lab06$ ls -l
итого 4
-rwxrwxr-x 1 aaurchenko aaurchenko 107 окт 28 18:34 hello.sh

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

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

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

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

## Итог

Мы углубили своё понимание операционной системой Linux, получили практические навыки работы с редактором vi. Разобрали и опробовали его основные функции и возможности.