---

## Front matter

title: "Отчёт по лабораторной работе №10"

subtitle: "Операционные системы"

author: "Шабакова Карина Баировна"

## Generic otions

lang: ru-RU

toc-title: "Содержание"

## Bibliography

bibliography: bib/cite.bib

csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format

toc: true # Table of contents

toc-depth: 2

lof: true # List of figures

lot: true # List of tables

fontsize: 12pt

linestretch: 1.5

papersize: a4

documentclass: scrreprt

## I18n polyglossia

polyglossia-lang:

name: russian

options:

- spelling=modern

- babelshorthands=true

polyglossia-otherlangs:

name: english

## I18n babel

babel-lang: russian

babel-otherlangs: english

## Fonts

mainfont: IBM Plex Serif

romanfont: IBM Plex Serif

sansfont: IBM Plex Sans

monofont: IBM Plex Mono

mathfont: STIX Two Math

mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94

romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94

sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94

monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9

mathfontoptions:

## Biblatex

biblatex: true

biblio-style: "gost-numeric"

biblatexoptions:

- parentracker=true

- backend=biber

- hyperref=auto

- language=auto

- autolang=other\*

- citestyle=gost-numeric

## Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис."

tableTitle: "Таблица"

listingTitle: "Листинг"

lofTitle: "Список иллюстраций"

lotTitle: "Список таблиц"

lolTitle: "Листинги"

## Misc options

indent: true

header-includes:

- \usepackage{indentfirst}

- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text

- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

---

# Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки рабо-

ты с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

# Задание

1. Выполнение лабораторной работы

2. Выводы

# Выполнение лабораторной работы

Создала каталог с именем ~/work/os/lab06. (рис. [-@fig:001]).

![1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab10/report/image/1.png){#fig:001 width=70%}

Перешла во вновь созданный каталог. Вызвала vi и создайте файл hello.sh (рис. [-@fig:002]).

![2](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab10/report/image/2.png){#fig:002 width=70%}

Нажала клавишу i и вводила следующий текст. Нажала клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. Нажала на : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. Нажала w (записать) и q (выйти), а затем нажала клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы. (рис. [-@fig:003]).

![3](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab10/report/image/3.png){#fig:003 width=70%}

Сделала файл исполняемым (рис. [-@fig:004]).

![4](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab10/report/image/4.png){#fig:004 width=70%}

Вызвала vi на редактирование файла (рис. [-@fig:005]).

![5](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab10/report/image/5.png){#fig:005 width=70%}

Установила курсор в конец слова HELL второй строки. Перешла в режим вставки и заменила на HELLO. Нажала Esc. Установила курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL. Перешла в режим вставки и набрала следующий текст: local, нажала Esc. Установила курсор на последней строке файла. Вставила после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO. Нажала Esc. Удалила последнюю строку. Ввела команду отмены изменений u. Ввела символ : и вышла из vi(рис. [-@fig:006]).

![6](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab10/report/image/6.png){#fig:006 width=70%}

# Выводы

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки рабо-

ты с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.