

```

---
## 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:
  - parenttracker=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 работы 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 сотрете 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.