

# Front matter

lang: ru-RU title: Текстовой редактор vi author: Данилова Анастасия Сергеевна institute: | \inst{1}RUDN University, Moscow, Russian Federation

date: NEC--2021, 21 Мая

## Formatting

toc: false slide\_level: 2 theme: metropolis header-includes:

- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
- \makeatletter
- \beamer@ignorenonframefalse
- \makeatother aspectratio: 43 section-titles: true

# Текстовой редактор vi

## Цель работы:

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

## Редактор vi

Редактор vi имеет три режима работы: – командный режим — предназначен для ввода команд редактирования и навигации по редактируемому файлу; – режим вставки — предназначен для ввода содержания редактируемого файла; – режим последней (или командной) строки — используется для записи изменений в файл и выхода из редактора

## Редактор vi

Для вызова редактора vi необходимо указать команду vi и имя редактируемого файла: vi <имя\_файла>

*При этом в случае отсутствия файла с указанным именем будет создан такой файл*

## Редактор vi

Переход в командный режим осуществляется нажатием клавиши Esc . Для выхода из редактора vi необходимо перейти в режим последней строки: находясь в командном режиме, нажать Shift-; (по сути символ : — двоеточие), затем: – набрать символы wq, если перед выходом из редактора требуется записать изменения в файл;

– набрать символ q (или q!), если требуется выйти из редактора без сохранения.

## Команды редактирования(вставка текста)

- a — вставить текст после курсора;
- A — вставить текст в конец строки;
- i — вставить текст перед курсором;
- n i — вставить текст n раз;

– I — вставить текст в начало строки

## Удаление текста

– x — удалить один символ в буфер; – d w — удалить одно слово в буфер; – d \$ — удалить в буфер текст от курсора до конца строки; – d 0 — удалить в буфер текст от начала строки до позиции курсора; – d d — удалить в буфер одну строку; – n d d — удалить в буфер n строк.

## Отмена и повтор произведённых изменений

– u — отменить последнее изменение;

– . — повторить последнее изменение.

## Последовательность выполнения лабораторной работы

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнения, используя команды vi.