



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н. Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н. Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления» (ИУ)
КАФЕДРА «Информационная безопасность» (ИУ8)

Лабораторная работа № 12
ПО КУРСУ
«Технологии и методы программирования»
на тему «Изучение специализированного текстового
редактора Vim»

Студент

ИУ8-24
(Группа)

К. М. Перепечкин
(И. О. Фамилия)

Преподаватель:

А. А. Кодык
(И.О. Фамилия)

2022 г.

File Actions Edit View Help

РЕЗЮМЕ УРОКА 2

1. Для удаления текста от курсора до конца слова наберите: `dw`
2. Для удаления текста от курсора до конца строки наберите: `d$`
3. Для удаления всей строки наберите: `dd`
4. Для повтора перемещения введите количество перед командой: `2w`
5. Формат команды в обычном режиме имеет вид:
[число] команда объект ИЛИ команда [число] объект
где:
[число] - сколько раз повторить выполнение команды, опционально
команда - что выполнить, например `d` для удаления
объект - на что должна воздействовать команда, например `w` (слово),
`$` (до конца строки), и т.д.
6. Для перехода к началу строки используйте ноль: `0`
7. Для отмены (отката) предшествующих действий наберите: `u` (строчная u)
Для отмены (отката) всех изменений в строке наберите: `U` (прописная U)
Для отмены отката наберите: `CTRL-R`

Урок 3.1: КОМАНДА ВСТАВКИ

- ** Наберите `p` для вставки последнего удалённого текста после курсора. ****
1. Переместите курсор вниз, к строке помеченной `→`.
 2. Наберите `dd` для удаления строки и её сохранения в буфере Vim'a.
 3. Переместите курсор к строке НАД тем местом, куда следует вставить удалённую строку.
 4. Находясь в обычном режиме наберите `p` для вставки строки ниже курсора.
 5. Повторите шаги со 2 по 4, пока не расставите все строки в нужном порядке.
- а) Мой дядя самых честных правил
→ б) Когда не в шутку занемог,
→ в) Он уважать себя заставил
→ г) И лучше выдумать не мог.

Урок 3.2: КОМАНДА ЗАМЕНЫ

Введите здесь текст для поиска

File Actions Edit View Help

Чтобы добавить текст после курсора:
а вводите добавляемый текст <ESC>

Замечание! Нажатие <ESC> переместит вас в обычный режим (Normal mode) либо прервёт нежелательную и частично завершённую команду.

Теперь переходите к Уроку 2.

Урок 2.1: КОМАНДЫ УДАЛЕНИЯ

**** Наберите dw для удаления участка текста до конца слова. ****

1. Нажмите <ESC>, чтобы перейти в обычный режим.
2. Переместите курсор вниз, к строке помеченной →.
3. Переместите курсор в начало слова, которое следует удалить.
4. Наберите dw для удаления этого слова.

Замечание! Во время набора буквы dw появятся справа в самой нижней строке экрана. Если вы что-то наберёте неправильно, нажмите <ESC> и начните сначала.

→ Несколько слов в этом предложении излишни.

5. Повторите шаги 3 и 4, пока не исправите все ошибки и переходите к Уроку 2.2.

Урок 2.2: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМАНДЫ УДАЛЕНИЯ

**** Наберите d\$ для удаления текста до конца строки. ****

1. Нажмите <ESC>, чтобы перейти в обычный режим.
2. Переместите курсор вниз, к строке помеченной →.
3. Переместите курсор к концу правильной строки (ПОСЛЕ первой точки).
4. Наберите d\$ для удаления остатка строки.

→ Кто-то набрал окончание этой строки дважды.

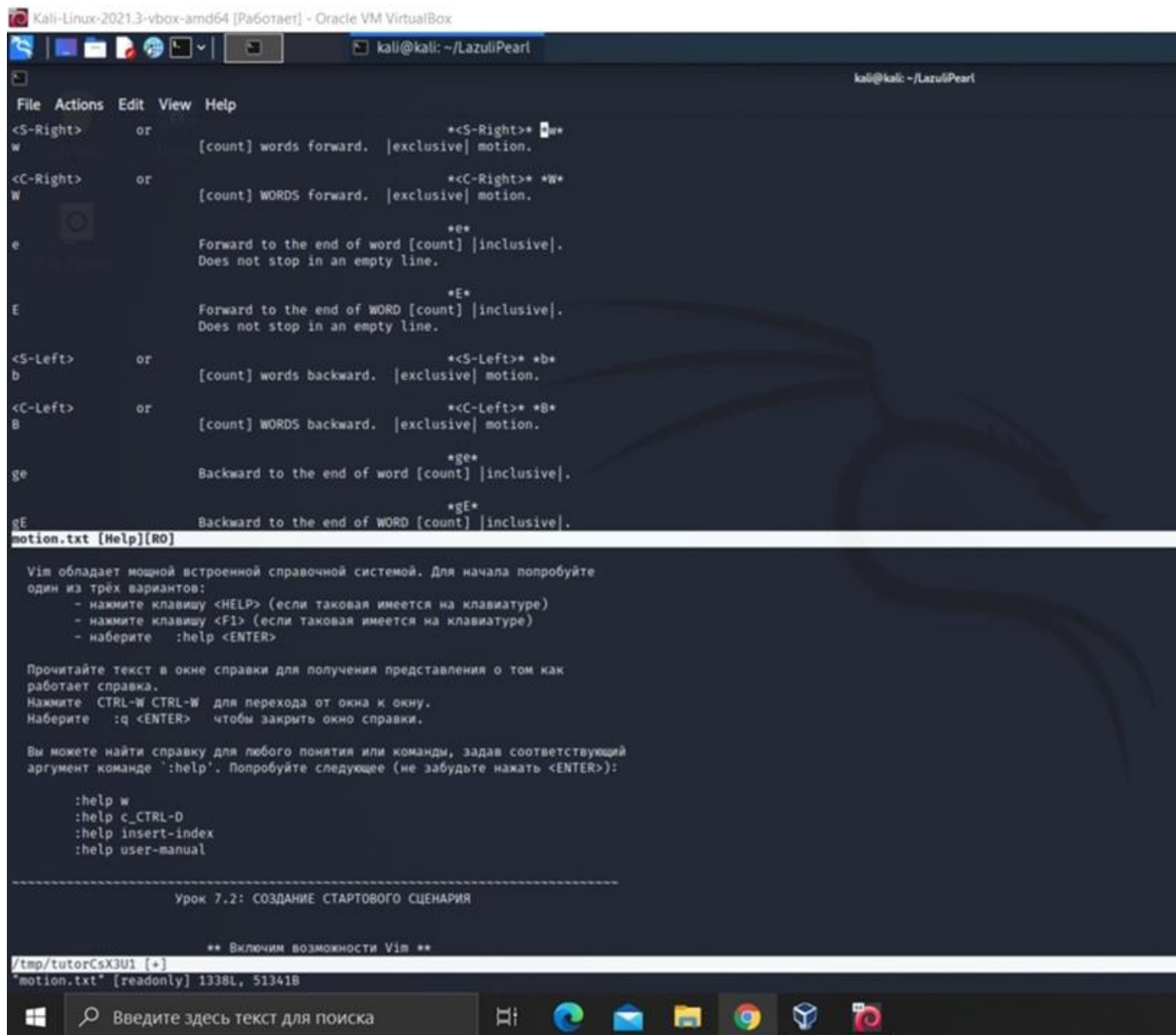
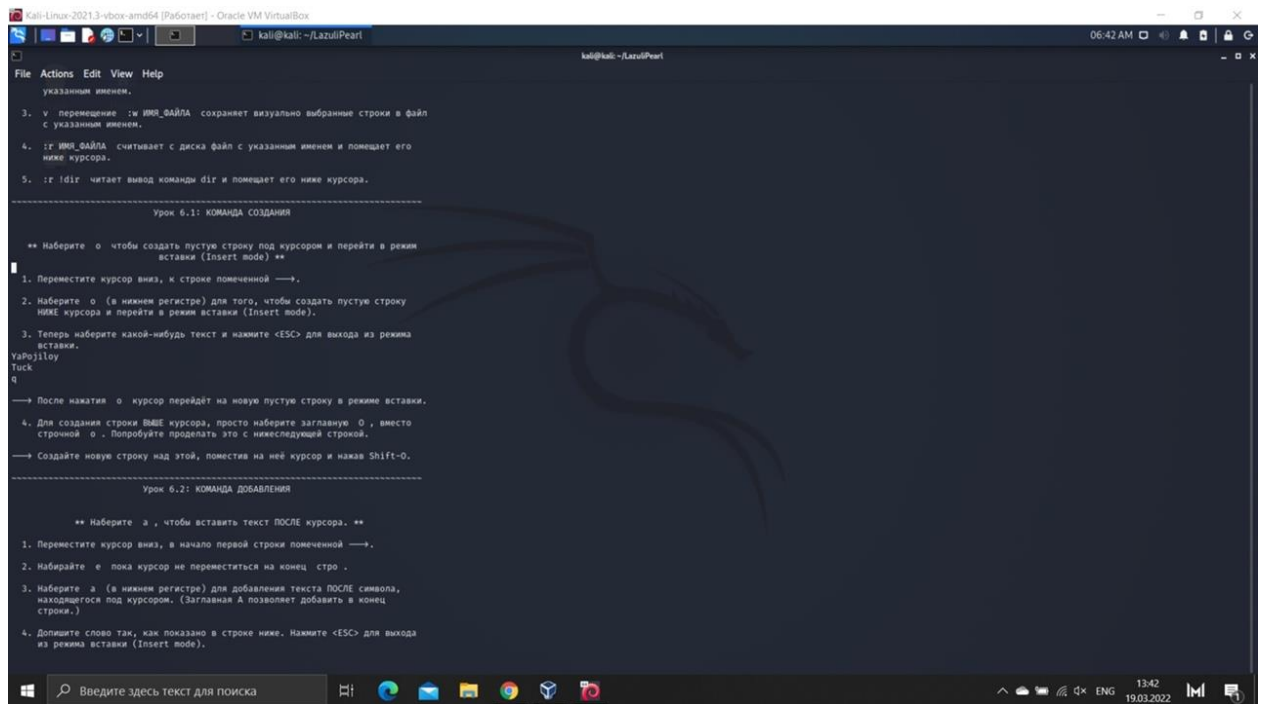
5. Чтобы лучше разобраться в том, как это происходит, переходите к Уроку 2.3.

Урок 2.3: КОМАНДЫ И ОБЪЕКТЫ



Введите здесь текст для поиска





File Actions Edit View Help

→ Обычная строка из слов для вашего перемещения по ней.

6. Переходите к Уроку 2.5.

Урок 2.5: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЧЁТЧИКА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ

**** Ввод числа перед оператором приведёт к его повторению заданное количество раз. ****

Добавьте число перед объектом в комбинацию оператора удаления и перемещения указанную выше для удаления указанного количества объектов:
d число объект

1. Переместите курсор к первому слову из прописных букв в отмеченной → строке ниже.
2. Наберите d2w для удаления двух слов из прописных букв.
3. Повторите шаги 1 и 2 с другими числами для удаления последовательных слов из прописных букв одной командой.

→ эта строка из слов очищена.

Урок 2.6: ОПЕРАЦИИ СО СТРОКАМИ

**** Наберите dd для удаления целой строки. ****

В связи с частой необходимостью удаления целой строки, создатели Vi решили для упрощения сделать возможным удаление строки набором двух d.

1. Переместите курсор вниз, ко второй строке фразы.
2. Наберите dd для удаления строки.
3. Теперь переместитесь к четвёртой строке.
4. Наберите 2dd для удаления двух строк.

→ 1) Летом я хожу на стадион,
→ 3) Я болею за "Зенит", "Зенит" — чемпион!
→ 6) Я сижу на скамейке в ложе "Б"
→ 7) И играю на большой жестяной трубе.

Урок 2.7: КОМАНДА "ОТМЕНА"



Введите здесь текст для поиска

