## Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» Кафедра Вычислительной Техники

## Системное программное обеспечение Дополнительное задание №1

vim

Выполнила: Калугина Марина

Группа: Р3202

## Vi vs Vim

Vi - многорежимный редактор, vim - расширенная версия редактора vi, поэтому всё, что есть в vi доступно и в vim.

Некоторые улучшения vi, доступные в vim:

- 1. Работа с многими файлами. Разбить окно для работы можно многократно и как по горизонтали, так и по вертикали.
- 2. Поддержка Unicode.
- 3. Режим сравнения двух файлов.
- 4. Подсветка синтаксиса. Автоматическое определение длины отступа.
- 5. Возможность писать расширения.
- 6. Автоматический вызов внешних команд (например, распаковка файла).
- 7. Поддержка языков с письмом справа налево.
- 8. Поддержка визуального режима для операций над блоками текста.
- 9. Хорошо конфигурируется и настраивается под нужды пользователя. и т.п.

## Набор текста в интерактивном режиме.

Режим ввода текста в vim - не основной. Основным режимом в vim`е считается режим, в котором клавиатура используется для управления редактором.

Переход из обычного режима в <Insert>:

- і перейти в режим ввода с текущей позиции
- а перейти в режим ввода после курсора
- І переместиться в начало строки и перейти в режим ввода
- А переместиться в конец строки и перейти в режим ввода
- о перейти в режим ввода с новой строки под курсором
- О перейти в режим ввода с новой строки над курсором
- s заменяет символ и вводит.
- S удаляет всю текущую строку и переходит в режим ввода.
- R перейти в режим ввода с заменой текста (аналог insert).
- г заменить символ. При этом не происходит выхода из командного режима.

В командах ввода текста могут применяться числовые аргументы (кроме O и о). Например, команда  $20i \pi_{\text{DVBeT}} < \text{ESC} >$ вставляет 20 слов "Привет".