

# Лекция 5

Использование PyCharm

*Берленко Т.А. СПбГЭТУ “ЛЭТИ”, ФКТИ, МОЭВМ*

# Умный редактор кода

Все горячие клавиши приведены для Linux.

- Автодополнение кода (контекстно-чувствительное)
- Документация по элементу, на котором находится курсор **Ctrl + Q**
- Показать описание ошибки **Ctrl + F1**
- Форматирование кода согласно **PEP8 Ctrl + Alt + L**
- Перейти к определению метода **Ctrl + щелчок мыши на вызове метода**
- Посмотреть все использования метода **Ctrl + щелчок мыши на определении метода**
- Изменение прототипа функции во всем коде **Ctrl + F6**
- Изменение названия объекта **Shift + F6**

*help -> Keymap Reference #* получить pdf со всеми основными сочетаниями клавиш

Запуск кода

Дебаггер

# Полезные ссылки

- Особенности и возможности PyCharm:

<https://www.youtube.com/watch?v=DpscmxH2LQU>

- Работа с git в Pycharm:

[https://github.com/moevm/cs\\_lectures/blob/master/KC4\\_git\\_and\\_collaboration.pdf](https://github.com/moevm/cs_lectures/blob/master/KC4_git_and_collaboration.pdf)