# Хоткеи PyCharm

Когда пишешь код в PyCharm, можно использовать особые сочетания клавиш, или горячие клавиши (англ. hotkeys). Это экономит время на часто повторяющихся действиях.

Запоминать все сочетания не нужно. Но даже если ты освоишь некоторые из них, сможешь быстрее и эффективнее работать с кодом.

## 1. Показать контекстные действия

Если код в редакторе подчёркнут волнистой линией или появился символ лампочки, PyCharm предложит контекстные действия— как поправить конкретный код.

Для этого можно нажать по этой лампочке или использовать горячие клавиши:

Windows: Alt + Enter

MacOS: \Z←

#### 2. Показать информацию о параметрах

Показывает параметры, которые метод или функция принимает на вход. Удобно, когда параметров много, а переходить во вкладку с функцией не хочется.

Windows: Ctrl + P

## 3. Закомментировать строку или выделенный кусок кода

Windows: Ctrl + /

MacOS: \( \mathbb{H} \) /

## 4. Оптимизировать импорты

Упорядочивает импорты в текущем файле или во всех файлах каталога и удаляет неиспользуемые.

Windows: Ctrl + Alt + O

MacOS: ^ \\ O

Хоткеи PyCharm 1

## 5. Удалить/дублировать строку

Срабатывает там, где установлен курсор.

Windows: Ctrl + Y / Ctrl + D

**MacOS**:  $\mathbb{H}$  Backspace /  $\mathbb{H}$  D

## 6. Переместить вверх/вниз строку или выделенные строки

Win: Ctrl + Shift + Up / Ctrl + Shift + Down

MacOs: û \ ↑ / û \ ↓

## 7. Развернуть/свернуть блок кода или весь код

Когда кода в одном файле много и хочется сосредоточится на конкретном фрагменте, то остальные блоки кода можно свернуть.

Windows: Ctrl + (Shift) + NumPad + / -

#### 8. Поиск по проекту

Позволяет искать файлы, действия, классы или символы по всему проекту.

Windows: Shift Shift

MacOS: û û

## 9. Найти/заменить

Windows: Ctrl + F / Ctrl + R

MacOS: # F / # R

#### 10. Перейти к объявлению

Позволяет перейти к исходному коду метода или класса.

Windows: Ctrl+B или Ctrl+Click

**MacOS**: ♯В или ♯+Click

# 11. Рефакторинг кода

Вызывает список вариантов рефакторинга и исправления кода.

Xоткеи PyCharm 2

Windows: Ctrl + Alt + Shift + T

MacOS: ^ T

# 12. Запуск / отладка

Самый простой способ запустить одну из конфигураций проекта: нажать клавиши и выбрать нужную конфигурацию во всплывающем окне.

Windows: Alt + Shift + F10

MacOS: ^ \¬ R

Запуск в режиме отладки:

Windows: Alt + Shift + F9

MacOS: ^ \to D



Посмотреть полный список и настроить удобные сочетания клавиш можно разделе Preferences / Settings → Keymap.

Хоткеи PyCharm 3