

## Занятие 14. Установка и настройка IDE PyCharm

### План лекции

1. IDE PyCharm ..... 1
2. PyCharm — интеллектуальная Python IDE..... 1
3. Установка PyCharm Community ..... 2

### 1. IDE PYCHARM

Для Python можно использовать различные среды разработки, но одной из самых популярных из них является среда PyCharm, созданная компанией JetBrains. Эта среда динамично развивается, постоянно обновляется и доступна для наиболее распространенных операционных систем - Windows, MacOS, Linux.

Сайт компании находится по адресу: <https://jetbrains.ru/>

### 2. PYCHARM — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ PYTHON IDE



PyCharm – это самая интеллектуальная Python IDE с полным набором средств для эффективной разработки на языке Python. Выпускается в двух

вариантах – бесплатная версия PyCharm Community Edition и поддерживающая большой набор возможностей PyCharm Professional Edition. PyCharm выполняет инспекцию кода на лету, автодополнение, в том числе основываясь на информации, полученной во время исполнения кода, навигацию по коду, обеспечивает множество рефакторингов. Многие базовые возможности доступны и в бесплатном выпуске Community. В то же время ряд возможностей, например, веб-разработка, доступны только в платном Professional.

<jktt gjlhj,

### **3. УСТАНОВКА PYCHARM COMMUNITY**

Установочный файл PyCharm Community находится по адресу:

\\WIN-NL4O6OM8Q02\Distribs\Python.

Загрузите его с сервера в папку ../Distribs на локальном компьютере.

Запустите установочный файл python-2.7.14.msi.