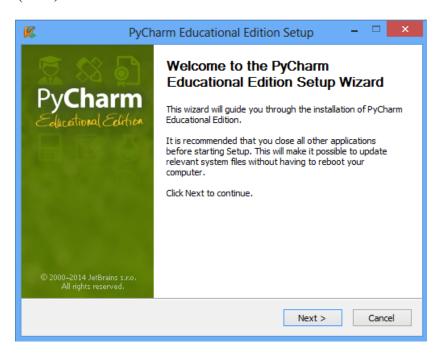
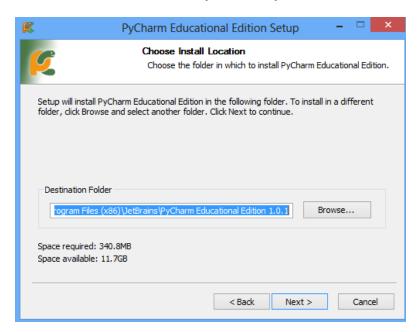
## Инструкция по установке PyCharm Educational Edition в среде Windows

Сергей Папулин (papulin\_hse@mail.ru)

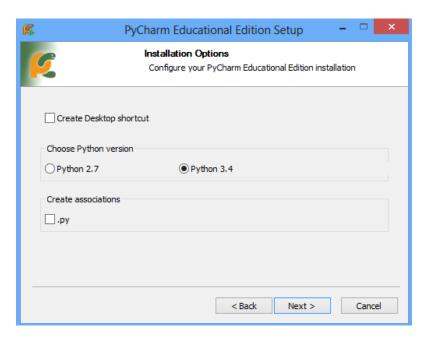
- 1) Зайдите на страницу компании JetBrains для скачивания дистрибутива (установщика) PyCharm Educational Edition
  - ссылка https://www.jetbrains.com/pycharm-educational/
- 2) Нажмите на кнопку «GetPyCharm» и загрузите дистрибутив на диск.
- 3) Запустите загруженный файл. Появится окно приветствия установки. Нажмите «Далее» (Next).



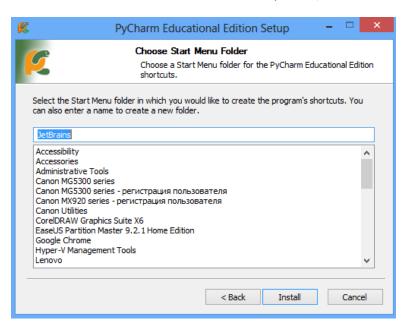
4) В следующем окне необходимо указать папку, в которую будет установлен PyCharm. В поле «Destination Folder» укажите путь. Нажмите «Далее» (Next).



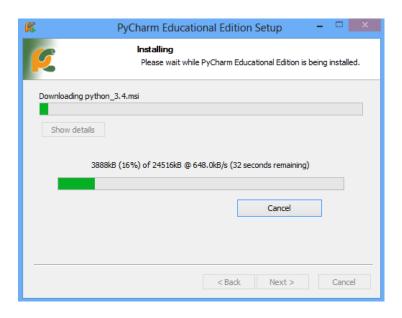
1) Выберите версию Python. В нашем случае выбирайте Python 3.4. По желанию можно установить флажки «Создать ярлык на рабочем столе» (Create Desktop shortcut) и «Создать привязку» (Create associations) к «.ру» для запуска по умолчанию файлов с этим расширением программой PyCharm. Нажмите «Далее» (Next).



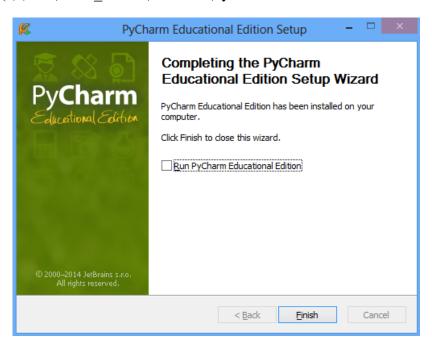
2) Укажите имя папки в стартовом меню для быстрого запуска программы. По умолчанию «JetBrains». Нажмите «Установить» (Install).



3) Дождитесь окончания установки



- 4) По завершению установки появится соответствующее окно. Для немедленного запуска PyCharm установите флажок «Запустить PyCharm» (Run PyCharm Educational Edition) и нажмите «Завершить» (Finish). Для последующего запуска можно воспользоваться:
  - ярлыком из стартового меню, для этого нажмите кнопку «Пуск» системы Windows откройте папку «JetBrains» и запустите «JetBrains PyCharm Educational Edition»
  - ярлыком на рабочем столе, если на 5-ом шаге был отмечен соответствующий флаг
  - файлом «русharm.exe» в папке, в которой установлен РуCharm («Диск:\Ваша Папка\JetBrains\PyCharm Educational Edition 1.0.1\bin»)

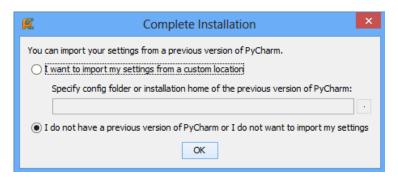


На этом процесс установки PyCharm Educational Edition закончен

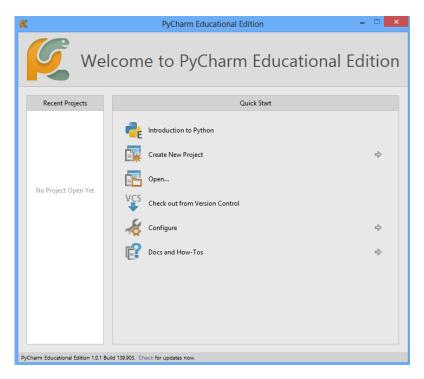
Руководство по установке для других операционных систем на английском языке можно найти <u>здесь</u>

## Первый запуск PyCharm Educational Edition и создание нового проекта

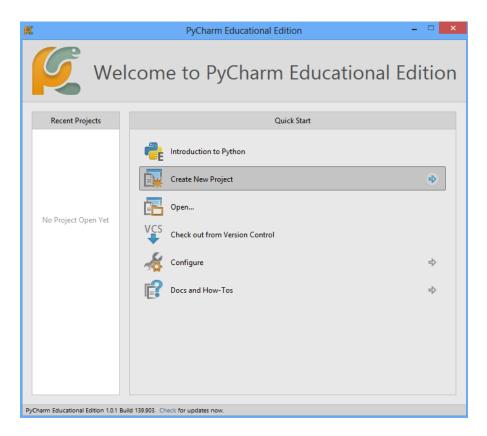
1) При первом запуске PyCharm Educational Edition появится окно импорта настроек из предыдущих версий PyCharm. Для нашего случая укажите, что таких настроек нет, выбрав «I do not have ...». Нажмите «ОК»



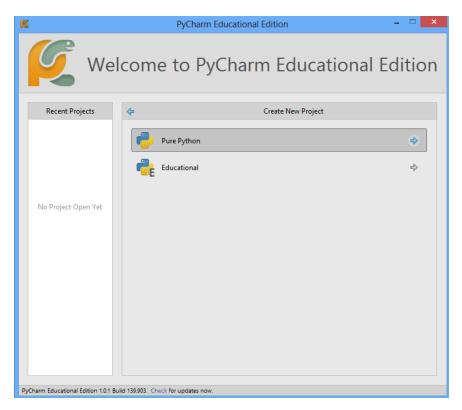
2) Появится окно приветствия среды разработки



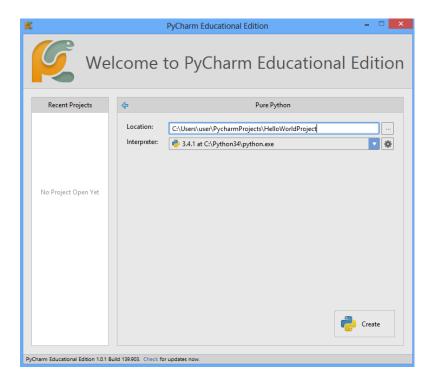
3) В панели «Быстрый старт» (Quick Start) выберите «Создать новый проект» (Create New Project)



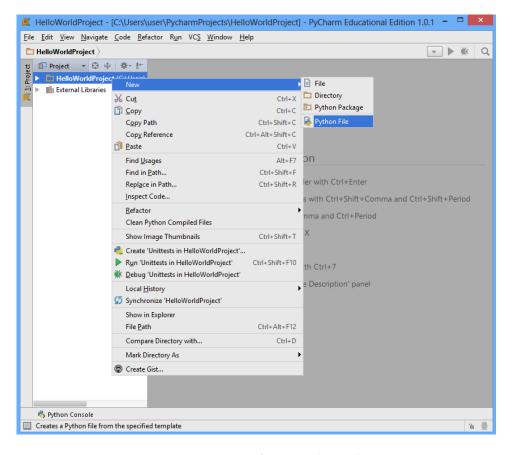
4) В следующем окне выбираем «Чистый Python» (Pure Python)



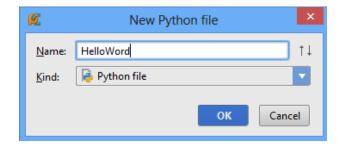
5) Далее необходимо в текстовом поле «Location» указать путь, где будет располагаться новый проект, и путь к интерпретатору Python. В качестве примера назовите новый проект «HelloWorldProject». Нажмите «Создать» (Create).



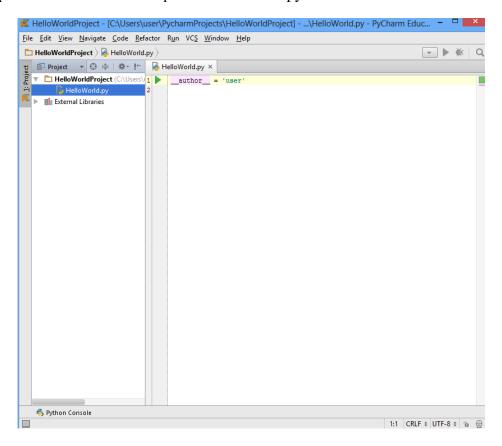
6) Появится среда разработки проекта «HelloWorldProject». Для создания файла, в котором будем вводить код на языке Python, нажмите правую клавишу мыши на проект «HelloWorldProject» в окне проекта (Project Tool Window), выберите «New» -> «Python File»



7) В появившемся окне введите «Имя файла» (Name) «HelloWorld». «Тип файла» (Kind) оставьте без изменений. Нажмите «ОК».



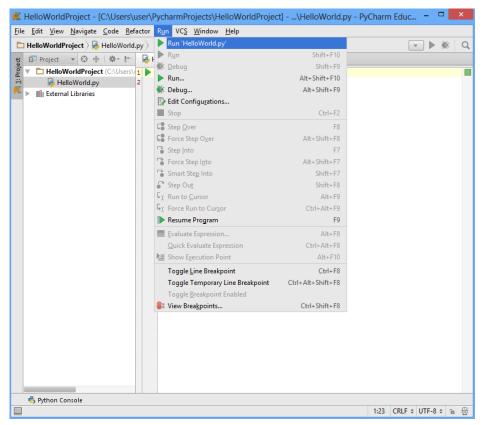
В окне проекта появится новый файл «HelloWorld.py»



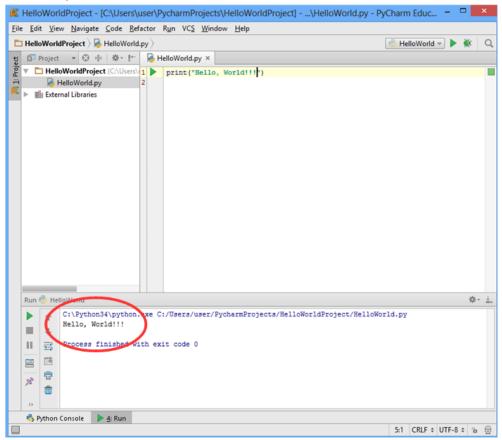
8) В редакторе удалите 1-ую строку. В данном случае она лишняя. Введите текст первой вашей программы:

print("Hello, World!!!")

9) Для запуска программы выберите вкладку «Запустить» (Run) главного меню и нажмите «Запустить HelloWorld.py» (Run «HelloWorld.py»). Примечание: для запуска программы существует несколько альтернативных возможностей, одна из которой воспользоваться кнопкой запуска (см. последнюю страницу)



Результат выполнения программы отобразится в окне выполнения (Run tool window) в виде текста «Hello, World!!!»



## Основные визуальные компоненты среды PyCharm Educational Edition

