<http://dev-tricks.ru/2016/10/20/goryachie-klavishi-pycharm/>

<https://resources.jetbrains.com/storage/products/pycharm/docs/PyCharm_ReferenceCard.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=H9Z_F9_Jx5k>

<https://youtu.be/cWRP6rWDgyc>

Share project

<https://youtu.be/1PRuPQ-ESoY>

Pull-request

<https://youtu.be/ubnDtAbi7no>

<https://youtu.be/DWGxuNUH658>

<https://www.programiz.com>

<https://docs.python.org/3/index.html>

<http://www.pythontutor.com/visualize.html#mode=edit>

#### [Online-учебник](https://pythontutor.ru)

<https://pythontutor.ru/lessons/inout_and_arithmetic_operations/>

<https://learnxinyminutes.com/docs/ru-ru/python-ru/>

<https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU>

<https://replit.com/>

#### Лекция – Python для Геологического факультета МГУ

<http://uneex.ru/Python/GeoPython2021>

#### [Курс «для программистов»](http://uneex.ru/LecturesCMC/PythonIntro2021)

<http://uneex.ru/LecturesCMC/PythonIntro2021>

#### Материал и упражнения

<http://www.w3schools.com>

тренажер

<https://py.checkio.org/ru/mission/first-word-simplified/>