**Вариативная самостоятельная работа 2.1**

Исследовать способы проверки программного кода Python на совместимость со стандартом PEP8. Составить сравнительную таблицу с анализом. Сформировать отчет, опубликовать отчет и таблицу в портфолио.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес** | **Аннотация** |
| **1** | <http://pep8online.com/> | PEP8 online  Проверка на соответствие стандарту PEP8  Показывает несоответствия в коде с указанием строки и пояснением ошибки |
| **2** | <https://www.pythonchecker.com/> | PythonChecker  Функционал аналогичен сайту выше, но умеет показывать ошибку более человеческим языком и показывает процент правильности кода |
| **3** | <https://pythoniter.appspot.com/> | Python Formatter  В отличии от сайтов выше, самостоятельно исправляет ошибки несоответствия |
| **4** | <https://www.tutorialspoint.com/online_python_formatter.htm> | Online Python Formatter  Тоже исправляет несоответствия, но в отличии от сайта выше позволяет загружать целый файл с кодом и скачивать его обратно, но в уже исправленном виде |