**Рекомендации по кодированию**

**Запреты:**

- запрещено написание повторяющегося кода;

- запрещено создание классов, контролирующих множество других классов, имеющих много зависимостей и много ответственности;

- запрещено прописать значение каких-либо данных непосредственно в коде вместо того, чтобы передавать их в качестве параметра.

**Рекомендации:**

**-** название файлов должны быть сходны с названием реализаций функций и классов, размещенных в этих файлах;

- выбирать наиболее короткие идентификаторы (без ущерба для понимания логики ПС), слова разделять символом «\_», кроме названий классов;

- в реализации функций не должно быть недостижимых точек.

**Требования:**

- требуется следовать стандарту проектирования PEP-8;

**-** требуется соблюдать принцип единой ответственности классов;

**-** требуется следовать принципу внедрения зависимости при проектировании классов.