### Магические числа (Magic numbers)

Данный антипаттерн отчасти присутствует в файле run.py в параметрах вызова функции make\_server. Но в виду наличия описания в документации, можно разобраться в назначениях вводимых параметорв.

### Спагетти-код (Spaghetti Code)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Лазанья-код (Lasagna Code)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Слепая вера (Blind Faith)

Данный антипатерн присутствует, так как отсутствует валидация вводимых пользователем данных. Особенно он может сыграть сильную негативную роль в разделе создания студентов, пользователей. Так как отсутствует проверка на уникальность вводимых имен, то возможно появление двойников.

### Шифрованный код (Cryptic code)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен. Имена переменных функци и классов носят осмысленное значение.

### Жёсткое кодирование (Hard code)

Присутствует в в файле run.py в параметрах вызова функции make\_server.

### Мягкое кодирование (Soft code)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Поток лавы (Lava flow)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

## Специализированные антипаттерны в Python

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Возврат из функции переменных разных типов

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Создание словарей более сложным способом

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Обработка ошибок и исключительных ситуаций через if

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Отдельное присваивание значений вместо распаковки

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Использование map и фильтров вместо списковых включений

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

## В ООП

### Боязнь размещать логику в объектах предметной области

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Божественный объект (God Object)

Данным объектом является объект класса Engine. Снизить его божественность не выйдет так как мы его и задумывали как интерфейс

### Полтергейст (Poltergeist)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Сплошное одиночество (Singletonitis)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.

### Приватизация (Privatization)

Данный антипаттерн мной не был обнаружен.