Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение

высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

|  |
| --- |
| Институт космических и информационных технологий |
| *институт* |
| Вычислительной техники |
| *кафедра* |

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА**

|  |
| --- |
| **Анализ чужого программного кода** |
| *тема* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | | |  |  |  | И.В. Матковский |
|  | |  |  | *подпись, дата* |  | *инициалы, фамилия* |
| Студент | КИ16-02/2Б №031621784 | |  |  |  | И.В. Кекелева |
|  | *номер группы, зачетной книжки* | |  | *подпись, дата* |  | *инициалы, фамилия* |

Красноярск 2019

**Цель:** научиться основам командной работы

**Ссылка на github:** <https://github.com/irishakeks/oop>

<https://github.com/irishakeks/procedural>

**Реализация:**

Для анализа выбран код студента гр.КИ15-01 Сергея Далинкевича. Список изменений, которые могут улучшить его программу:

* Отсутствие закрытия файлов. Для корректного закрытия файла эффективнее использовать конструкцию with или же закрывать файл функцией close.
* Импорт целого модуля. Такое решение может засорить пространство имен. Для предотвращения этого можно импротировать часть модуля, которая необходима для работы программы.