**Программа для расчета лабораторной работы №1**

**«Расчет совокупной стоимости владения ПО»**

1. **Теоретическое описание разработки и постановка задачи.**

Требуется рассчитать совокупную стоимость владения программным обеспечением. Расчет основывается на приведенных в методическом указании данных, содержащих статистику организации, ИТ-бюджет, и другие параметры расчета.

1. **Данные по выбору языка и среды разработки.**

Языком программирования для реализации программы был выбран Python версии 3.8.2 ввиду его простоты использования и обширного количества библиотек для расчетов математических моделей. Была использована среда разработки PyCharm PROFSSIONAL 2020.1.

1. **Описание функциональных возможностей и работы с программой.**

Программа представляет из себя консольное приложение, в ходе работы которого пользователь должен выбрать лишь свой вариант (увеличение данных в процентном соотношении) для расчета.