Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики»

**факультет безопасности Информационных**

**технологий**

Лабораторная работа №3

«Формирование счета на оплату услуг»

Работу выполнил

студент

группы N3349

Журавлев Б.С.

Проверено преподавателем

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Федоров И.Р.



Санкт-Петербург 2020

## Цель работы:

Составление квитанции на оплату услуг, посчитанных в лабораторных №1 и №2.

Ход работы.

Необходимо составить шаблон квитанции с автоматически заполняемыми полями. Для этого подойдет язык Python и библиотека docxtpl.  
Изменяемые поля должны иметь вид {{ Name }}, тогда python автоматически подставит в них указанное значение и сохранит как новый документ.

Изначально я планировал перенаправить вывод программ из Лабораторной №1 и №2 на вход программы лабораторной №3. Однако на других машинах могли возникнуть сложности при запуске, поэтому я скопировал исходный код лабораторных №1 и №2 как отдельные функции.

## Исходный код или ссылка на него

Вариант №6

Ссылка на GitHub:  
<https://github.com/BorisZhur/ITMO_mobile_labs/blob/master/lab3/prog.py>

## Выводы

В ходе данной лабораторной работы было изучено составление автоматическое составление документов Word по заданному шаблону.