**Министерство науки и высшего образования РФ**

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

факультет БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ

Управление мобильными устройствами

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3**

«Формирования счета на оплату услуг»

Выполнил студент

группы N3352

\_\_\_\_\_\_ Гарницкий Даниил Игоревич



Проверил: инженер ФБИТ,

Университет ИТМО,

\_\_\_\_\_\_ Федоров Иван Романович

Санкт-Петербург

2020

**Цель работы:** научиться генерировать печатной формы счета, использовав для этого программный модуль.

**Задача:** реализовать программный модуль для генерации печатной формы счета на оплату и полученный файл .pdf.

**Описание выбранных средств реализации и обоснования выбора:**

Для реализации данной задачи я решил написать программу на Python3. У него есть модуль docxtpl, благодаря ему можно заполнять документы в Microsoft Word при помощи Python. Чтобы получить файл в pdf, использую модуль docx2pdf.

**Исходный код:**

Ссылка на исходный код: <https://github.com/dgarnitskiy/manageMobileDevices/blob/master/%D0%9B%D0%A01/lab1.py>

**Выводы:**

В ходе выполнения лабораторной работы я научился генерировать печатной формы счета с помощью Python3.