

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, используя 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 docxtrpl, 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/l3/lab3.py>

Выводы:

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