

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»

ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Лабораторная работа №3
Формирование счета на оплату услуг

Работу выполнил
студент 3 курса
группы N3348
Четверикова А. _____



Проверил преподаватель:

Федоров И.Р.

Цель работы

По полученным результатам тарификации услуг «Телефония» и «Интернет» в лабораторных работах 1, 2 сформировать счет в формате .pdf.

Задача

Реализовать программный модуль для генерации печатной формы счета в формате .pdf. Все поля печатной формы заполняются программой.

Выбранные средства реализации

Язык программирования Python выбран как наиболее знакомый на практике.

Исходный код

<https://github.com/NofD/Mobile-devices>

Файлы [data_processing1.py](#), [data_processing2.py](#) и [main.py](#) содержат исходный код.

Файл Read.Me содержит инструкции по запуску.

Пример работы программы

Программа обрабатывает файлы и создает готовый счет (файл «sample.pdf»).

```
nofd@DESKTOP-AV5DRH3:/mnt/c/NASTYA/pyprog/ITMO/mdc/LR3$ python3 main.py
Подождите...

Файл 'sample.pdf' успешно создан

Нажмите Enter для выхода...
```

Вывод

В ходе лабораторной работы был реализован программный модуль для генерации печатной формы счета по оплате услуг «Телефония» и «Интернет».