МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский университет ИТМО»  
(Университет ИТМО)

**ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

«Управление мобильными устройствами»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3

«Формирование счета на оплату услуг»

Работу выполнила

студентка группы N3350

очного отделения

Емельянова А.В.

(4 вариант):

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

Проверил:

Федоров И.Р.

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



Санкт — Петербург 2020

**Цель работы:**

Научиться генерировать печатную форму счета на оплату на основании данных из лабораторных работ №1 и №2.

**Ход работы:**

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

Все поля печатной формы должны заполняться разработанным программным модулем. Название банка, имена покупателей и прочие формальные поля можно заполнить какими угодно значениями, зависит от фантазии. Стоимость услуг услуг берется из предыдущих двух работ.

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

Python — высокоуровневый язык программирования общего назначения, ориентированный на повышение производительности разработчика и читаемости кода. Синтаксис ядра Python минималистичен. В то же время стандартная библиотека включает большой объём полезных функций. Именно поэтому я сочла целесообразным использовать именно этот язык.

**Код программы:**

<https://github.com/EmelianovaAnastasiia/mobiledevices>

**Вывод:** в результате выполнения лабораторной работы был изучен принцип генерации печатной формы счета на оплату услуг связи на основании исходных данных.