

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.

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 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.