Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

«Управление мобильными устройствами»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

«Обработка и тарификация CDR (Call Detail Record)», вариант №13

Выполнил Студент,

группы N3350

очного отделения

Санжиев Д.Ч.:



Проверил:

Фёдоров И.Р.:

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



Санкт-Петербург 2020

**Цель работы:**

В данной работе необходимо реализовать простейшее правило тарификации для услуг типа “Телефония” по длительности разговора и “СМС” по общему количеству.

**Задачи работы:**

Вариант 13: Протарифицировать абонента с номером 911926375 с коэффициентом k: 2руб/минута исходящие звонки, 0руб/минута входящие первые 50 минут, далее 1руб/минута, смс - 1руб/шт

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

Был выбран язык программирования PascalABC.NET как язык, с которым я был более всего знаком ранее.

**Исходный код:**

<https://github.com/dorzhisanzhiev/mobiledev/tree/master/lab1>

**Выводы:**

В ходе выполнения данной лабораторной работы были изучены и реализованы простейшие правила обработки и тарификации CDR.