**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Информационные технологии»

**Отчет по лабораторной работе №4**

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

«Калькулятор»

Выполнил: студент группы БВТ2104

Бузаев Иван Александрович

Проверил: Мкртчян Грач Маратович

Москва

2021

Цель: написать на python рабочий калькулятор, используя виджеты.

Выполнение работы:

1. Импортировали необходимые компоненты из «PyQt5.QtWidgets».

2. Разделили на несколько строк конечную программу, для удобства размещения цифр и команд.

3. Добавили несколько различных кнопок, соответствующих цифрам от 0 до 9, а также несколько кнопок, соответствующих операциям сложения, вычитания, умножения, а также назначили этим кнопкам заданные значения.

4. Написали различные функции, соответствующие операциям, сделали вывод результата.