**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

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

Лабораторная работа №3

Работа с файлами в Python: открытие, чтение, запись, работа с исключениями

Выполнил: Студент группы

БВТ2402

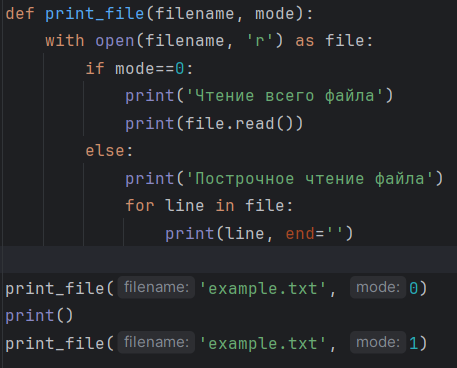
Шпильчин Артём Витальевич

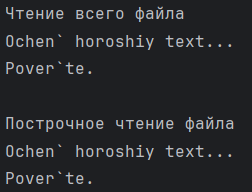
Москва

2024

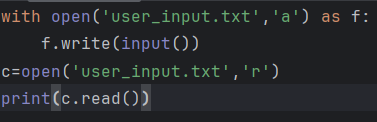
**Цель работы**: понять, как открывать, читать и записывать данные в файлы с использованием различных методов и режимов открытия файлов в Python, научиться обрабатывать возможные ошибки, которые могут возникнуть при работе с файлами.

**Задание 1: Открытие и чтение файла**

****

****

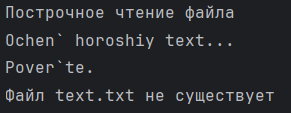
**Задание 2: Запись в файл**

****

**** ****

**Задание 3: Работа с исключениями**

****

****

**Вывод**: я понял, как открывать, читать и записывать данные в файлы с использованием различных методов и режимов открытия файлов в Python, научился обрабатывать возможные ошибки, которые могут возникнуть при работе с файлами.