**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 «Математическая Кибернетика и Информационные технологии»

Лабораторная работа №8

Установка WSL и выполнение базовых команд

Выполнил: Студент группы

БВТ2402

Бадма-Халгаев Артен

Москва

2024

**Цель работы:**

Понять, как импортировать модули и пакеты в Python, научиться создавать собственные модули и пакеты, изучить способы использования модулей и пакетов для структурирования программы.

**Задание:**

1. Установка WSL

2. Создание и использование собственного модуля

**Ход работы:**

**Создание директории и файлов:**

mkdir ~/LabWork  
cd ~/LabWork  
echo "Hello, World!" > example.txt

Копирование и переименование файла:

cp example.txt copy\_example.txt  
mv copy\_example.txt renamed\_example.txt

Удаление файла:

rm renamed\_example.txt

**Вывод**: Мы поняли, как импортировать модули и пакеты в Python, научились создавать собственные модули и пакеты, изучили способы использования модулей и пакетов для структурирования программы.