**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 №9

# Практическая работа с Git

Выполнил: Студент группы

БВТ2402

Бадма-Халгаев Артен

Москва

2024

**Цель работы:**

Познакомиться с основными возможностями системы управления версиями Git и научить их выполнять основные операции с помощью этой системы.

**Задание:**

1. Установить Git на свой компьютер

2. Создать новый репозиторий на GitHub или GitLab

3. Клонировать репозиторий на локальный компьютер

4. Создать новый файл в репозитории

5. Добавить новый файл в индекс и произвести коммит изменения

**Ход работы:**

**Установка Git:**

apt-get install git

Клонирование репозитория:

git clone https://github.com/bott3gaboi/lab9

Работа с файлами репозитория:

cd repository

touch new\_file.txt

git add new\_file.txt

git commit -m "Добавлен новый файл"

**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.