­Міністерство освіти і науки України

Національний лісотехнічний університет України

Кафедра інженерії програмного забезпечення

**ЗВІТ ДО ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №6**

з навчальної дисципліни

«Операційні системи»

на тему:

«Основи роботи систем контролю версій, використання git»

Виконав:

студент групи ІПЗ-11/2

Маруняк Б. Ю.

Перевірив:

Флуд Л. О.

Львів - 2025

**Мета:** Вивчити основи роботи систем контролю версій, навчитися використовувати git.

Варіант 4

**Завдання 1.**

git init

git add OS\_lab6\_Marunyak.docx

git commit -m "Init"

git add OS\_lab6\_Marunyak.docx

git commit -m "Minor changes"

git log

git add OS\_lab6\_Marunyak.docx

git commit -m "More minor changes"

git revert c4de71e9ee930906666e4cb95f4a39d796d91aee

git checkout -b testing

git add tests.rs

git commit -m "Major changes (not really)"

git checkout main

git merge testing

git remote add origin https://github.com/lesolas20/lab6\_repo\_bruh.git

git push -u origin main

**Висновки:**

Під час виконання цієї лабораторної роботи я вивчив основи роботи систем контролю версій, навчитися використовувати git.