**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

**факультет радіофізики, електроніки та комп’ютерних систем**

Лабораторна робота №1

з дисципліни інженерія комп’ютерного забезпечення

**Тема:** «Distributed version-control system Git»

Роботу виконав

студент 3 курсу

системний адміністратор

Коваленко Володимир Вікторович

Київ 2023

**Мета роботи:** ознайомитися системами керування версіями. Дослідити та отримати практичні навики щодо створення найпростішої програми та власного репозиторію.

# **Настроювання Git.**

## Відкрийте папку, в якій знаходяться файли проекту. З контекстного меню виберіть Git Bash Here , і у вікні, що відкрилося введіть команду: $ git init

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Мультимедійне програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

## Авторизуйтесь для внесення подальших змін, вкажіть своє ім’я та електронну пошту

Зображення, що містить текст, електроніка, знімок екрана, програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

## Створіть в папці з проектом файл «.gitignore» для постійного виключення з файлів зі змінами, що відстежуються, тимчасових файлів та файлів, що автоматично генеруються компіляторам та компоновщиком.

Зображення, що містить знімок екрана, текст, програмне забезпечення, Мультимедійне програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

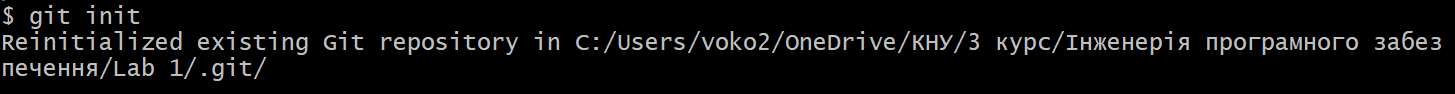
Створіть у в файлі «.gitignore» список файлів та папок, які не потрібно

відслідковувати

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

## Імпортування папки в Git. Необхідно зайти в поточну папку проекту і виконати команду git init



В поточній папці проекту кожен файл може знаходитись в двох станах, під

вірсійним контролем і без нього, тобто коли файл не відслідковується

(untracked). За допомогою команди git status можна подивитись в якому стані знаходиться репозиторій.

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Додайте всі файли, що знаходяться в папці для відслідковування за допомогою команди git add

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Після редагування файлу Lab 1.docx:

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт

Автоматично згенерований опис