Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**ЗВІТ З ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ**

**«ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРОБКИ З ВИКОРИСТАННЯМ Make КОМПІЛЯТОРА GСС ДЛЯ POSIX СУМІСНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ»**

з дисципліни: «Інформатика 1»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Виконав: Овчаренко М.С.  Група: РС–21  Викладачі: Ст.викладач Турєєва О.В.  Оцінка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Київ – 2023

Мета лабораторної роботи полягає у набутті знань, умінь та навичок з технології розроблення системного програмного забезпечення з використанням мови С для POSIX (Portable Operating System Interface for uniX) сумісних (сертифікованих) операційних систем. Під час використання С як мови програмування застосовуються знання основ архітектури мікропроцесора, загальної будови операційної системи та прийнятного стилю вихідного коду. Також, лабораторна робота дає основні навички користування ОС Linux.

Вихідні данні:

1. *ЛР №5 розділена в 3 файли : lib.c , lib.h , main.c*
2. *Взято за основу вхідний текстовий файл з ЛР №5*

*Результуючі дані:*

1. *Об’єктні файли lib.o, lib.c*
2. *.exe файл створений у результаті збірки програми за допомогої Makefile*
3. *Makefile*
4. *Створені текстовий та бінарний файли*

*Усі файли додаються в репозиторій  
Скріни виконаної ЛР №6:*

