**Міністерство освіти і науки, МОЛОДІ І СПОРТУ України**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

**Кафедра конструювання ЕОА**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №2  
по курсу «Алгоритмічні мови та програмування – 2»  
на тему «Зв’язані списки»

Виконав:

студент гр. ДК-12

Кроліченко.О.С

Перевірив: ст. викладач Губар В.Г.

Київ – 2022

**Лабораторна робота №2**

***Списки***

**Варіант 7**

*Тема роботи: Зв’язані списки.*

*Мета роботи:* Використання списків.

7. У списку переставити у зворотному порядку всі елементи проміж першим і останнім входженнями заданого елемента, якщо він входить у список не менше двох разів

**Висновок**

Під час виконання даної лабораторної роботи з теми «Зв’язані списки» було реалізовано переставляння у зворотньому порядку всіх елементів проміж заданим елементом, якщо він повторюється. У роботі було створено функції додавання елементу у список, знищення списку, задання розміру списку та його вивід на екран

**Алгоритм**

