**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

Олійник Р.С.

Перевірив:

ст. викладач

Губар В.Г.

Київ – 2022

**Лабораторна робота №2**

***Списки***

*Тема роботи*: Зв’язані списки.

*Мета роботи*: Використанням списків.

***Завдання***:

Створити лінійний однозв'язний або двох зв’язний список, вивести його.

У списку слів впорядкувати слова за зростанням довжин, вивести слова максимальної довжини

*Diagram

Description automatically generated*

*Diagram

Description automatically generated*

*Diagram

Description automatically generated*

*Diagram

Description automatically generated*

*Diagram

Description automatically generated*

*Diagram

Description automatically generated*

*Diagram

Description automatically generated*