Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

Механіко-технологічний факультет

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ № 11

з навчальної дисципліни

“Базові методології та технології програмування”

**РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ОБРОБЛЕННЯ ДИНАМІЧНИХ СТРУКТУР ДАНИХ ТА БІНАРНИХ ФАЙЛІВ**

ЗАВДАННЯ ВИДАВ

доцент кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення

Доренський О.П.

[https://github.com/odorenskyi/](https://github.com/odorenskyi/Dmytro-Parkhomenko-KB18)

ВИКОНАЛИ  
студенти академічних груп

КБ-22-2 Ковальов М.В.

KH-22 Кіхоть М.В.

KH-22 Кохан І.О.

ПЕРЕВІРИВ

викладач кафедри кібербезпеки  
та програмного забезпечення

Олександр Собінов

Кропивницький – 2023

**Лабораторна робота №11**

**Реалізація програмних засобів оброблення**

**динамічних структур даних та бінарних файлів**

*Мета роботи* полягає у набутті ґрунтовних вмінь і практичних навичок командної (колективної) реалізації програмного забезпечення, розроблення функцій оброблення динамічних структур даних, використання стандартних засобів С++ для керування динамічною пам’яттю та бінарними файловими потоками.

**Завдання до лабораторної роботи**

1. У складі *команди* ІТ-проекта розробити програмні модулі оброблення динамічної структури даних.
2. Реалізувати програмний засіб на основі розроблених командою ІТ-проекта модулів.

**Склад команди ІТ-проекта**

Студент академгрупи КБ-22-2 Ковальов Максим Васильович

Студент академгрупи КН-22 Кіхоть Максим Вікторович

Студент академгрупи КН-22 Кохан Ігор Олександрович

**Варіант 7**

