

“Київський фаховий коледж зв’язку”  
Циклова комісія комп’ютерної та програмної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**  
**ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №2**  
з дисципліни: «Операційні системи»  
Тема: “Знайомство з інтерфейсом та можливостями ОС Linux”

Виконали студенти  
групи БІКС-13  
Команда JRSY: Андрущук П.С  
Бурбан Д.Ю.  
Перевірів викладач  
Сушанова В.С.

Київ 2023

## **Мета роботи (готувала матеріал студентка Андрущик Поліна)**

1. Знайомство з інтерфейсами ОС Linux.
2. Отримання практичних навиків роботи в середовищах ОС Linux та мобільної ОС – їх графічною оболонкою, входом і виходом з системи, ознайомлення зі структурою робочого столу, вивчення основних дій та налаштувань при роботі в системі.

## **Завдання для попередньої підготовки (готувала матеріал студентка Андрущик Поліна)**

Прочитайте короткі теоретичні відомості до лабораторної роботи та зробіть невеликий словник базових англійських термінів з питань призначення команд та їх параметрів.

<b>Термін англійською</b>	<b>Термін українською</b>
The command line interface (CLI)	Інтерфейс командного рядка (CLI)
Application Programming Interface (API)	Інтерфейс прикладного програмування (API)
Central processing units (CPUs)	Центральні процесори (CPU)
Server Applications	Серверні програми
Desktop Applications	Програми робочого столу

## **Дайте визначення наступним поняттям (готувала матеріал студентка Андрущик Поліна)**

1. **CLI-режим** (Command-Line Interface) - це режим інтерфейсу користувача, де взаємодія з комп'ютером відбувається за допомогою команд, введених з клавіатури.
2. **Термінал на основі графічного інтерфейсу користувача** (GUI-термінал) - це програма, яка надає користувачеві графічний інтерфейс для взаємодії з командним рядком операційної системи.
3. **Віртуальний термінал** - це програмне забезпечення, яке імітує роботу фізичного POS-терміналу. Він дозволяє приймати оплату за товари та послуги онлайн, без використання спеціального обладнання.

## **Основні позиції ходу роботи (готував матеріал студент Бурбан Данило)**

