**“Київський фаховий коледж зв’язку”**

Циклова комісія Комп’ютерної та програмної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №**1

з дисципліни: «Операційні системи»

Тема: «Ознайомлення з робочим середовищем

віртуальних машин та операційних систем

різних сімейств»

Виконав(ла/ли)

студент(ка/и)

групи КСМ-03а

Ромодін Вадим

Перевірив викладач

Сушанова В.С.

Робота студент(а/ки/ів) групи КСМ-03а студента Ромодіна Вадима

Київ 2022

**Мета роботи:**

1. Отримання практичних навиків роботи з середовищами віртуальних машин

та операційними системами різних типів та сімейств – їх графічною

оболонкою, входом і виходом з системи, ознайомлення зі структурою

робочого столу, вивчення основних дій та налаштувань при роботі в системі.

**Матеріальне забезпечення занять**

1. ЕОМ типу IBM PC.

2. ОС сімейства Windows (Windows 7).

3. Віртуальна машина – Virtual Box (Oracle).

4. Операційна система GNU/Linux – CentOS.

**Завдання для попередньої підготовки**

Готував матеріал студент Ромодін Вадим

1.Завдання

|  |  |
| --- | --- |
| Термін англійською | Термін англійською |
| **Command Line** | Командний рядок |
| **Major Applications** | Основні програми |
| **availability** | Наявність |
| **Line** | лінія |

Прочитавши матеріал з коротких теоретичних відомостей дайте відповіді на наступні питання:

2.Завдання

CLI-режим-різновид [текстового інтерфейсу](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81) (TUI) між людиною і комп'ютером, в якому інструкції комп'ютера даються в основному шляхом введення з клавіатури текстових рядків ( *команд* ), в UNIX-системах можливе застосування миші

Термінал на основі графічного інтерфейсу користувача-засіб зручної взаємодії користувача з [інформаційною системою](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0).