Київський фаховий коледж зв’язку»

Циклова комісія Комп’ютерної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №7**

з дисципліни: «Операційні системи»

Тема: «Створення користувачів та груп»

Виконали студенти

групи РПЗ-93б

Команда 2: Борода В.І.,

Дворнік П.В. та Капітонов Є. Р.

Київ 2022

**Мета роботи:**

1. Отримання практичних навиків роботи з командною оболонкою Bash.

2. Знайомство з базовими діями при створенні нових користувачів.

3. Знайомство з базовими діями при створенні нових груп користувачів.

**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.

5. Сайт мережевої академії Cisco netacad.com та його онлайн курси по Linux

**Контрольні запитання Борода Владислав**

1. Для чого використовується команда getent?

**getent** is a Unix command that helps a user get entries in a number of important text files called databases. This includes the passwd and group databases which store user information

1. Яким чином можна видалити існуючі групи користувачів? Чи залишиться інформація про них десь у системі?

You can use **groupdel <group\_name>** command to delete a group of users. Only root or previleged user can use this command. Command does not save any data.

1. Як можна змінити пароль користувача?

You can use **passwd** command or **sudo passwd** in case you want to change other user password.

1. Яке призначення команди chage?

From its name, the **chage** command is derived from the words “Change Age”, which is used to modify the information such as duration when to change password, make account status active or inactive, sets expiry date of the account, and sets a reminder to change the password through an alarm before user’s account will be inactive.

Syntax: change <options><username>

1. Які параметри команди usermod ви важаєте найбільш використовуваними?

-d HOME\_DIR – changes home directory for the users

-g GROUP – sets a primary group

-L – locks acount

-U – unlocks acount

-h -shows help for the command