

## Лабораторно-практична робота №1

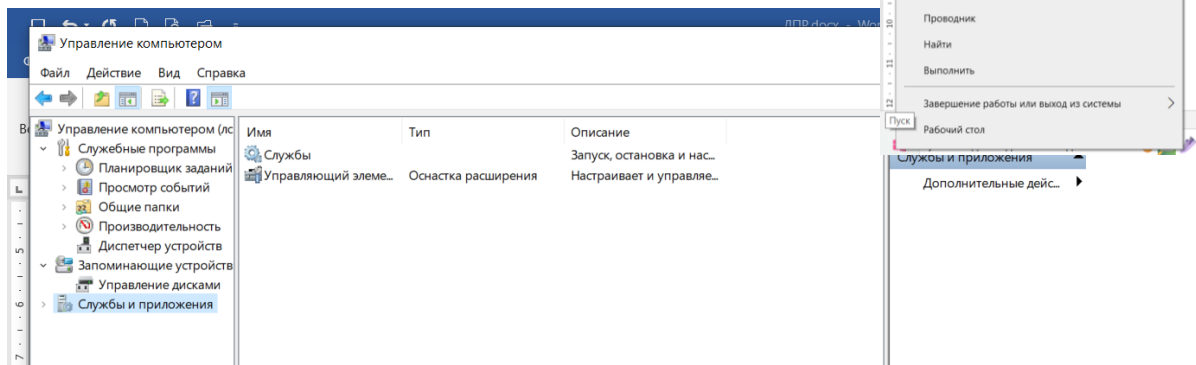
### Перевірка стану служб операційного середовища Windows

**Мета:** є вивчення та відпрацювання здобувачами освіти послідовності виконання технологічних операцій з перевірки переліку та стану працездатності служб операційної системи Windows (далі – ОС) та порядку проведення моніторингу завантаженості операційної системи. Операції, що виконуються, здійснюються під обліковим записом адміністратор системи.

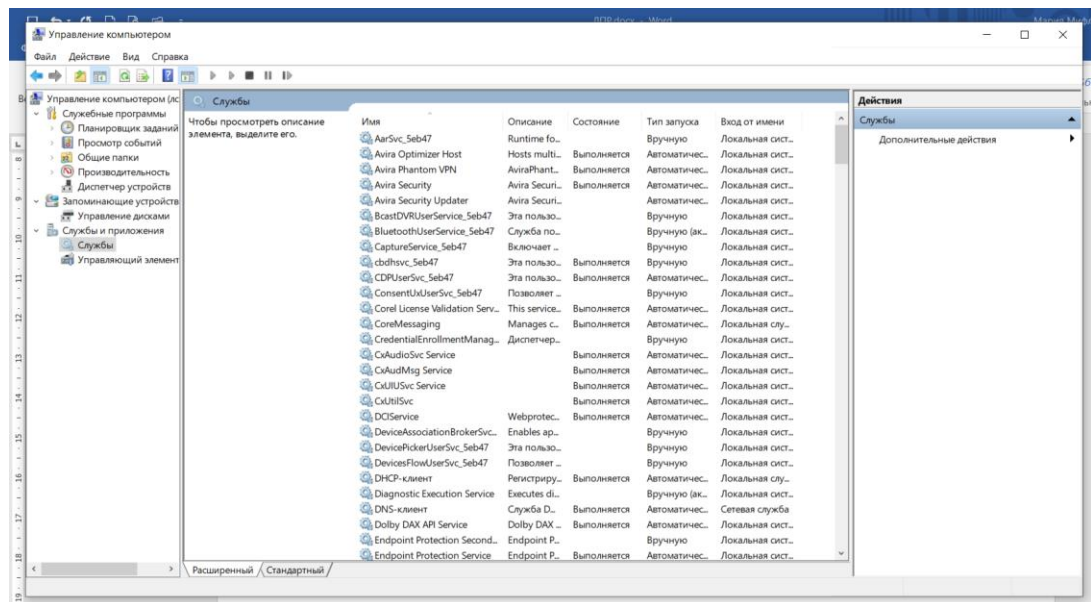
#### Хід роботи:

**Перевірка переліку та стану працездатності служб ОС на прикладі вузла ВМР.**

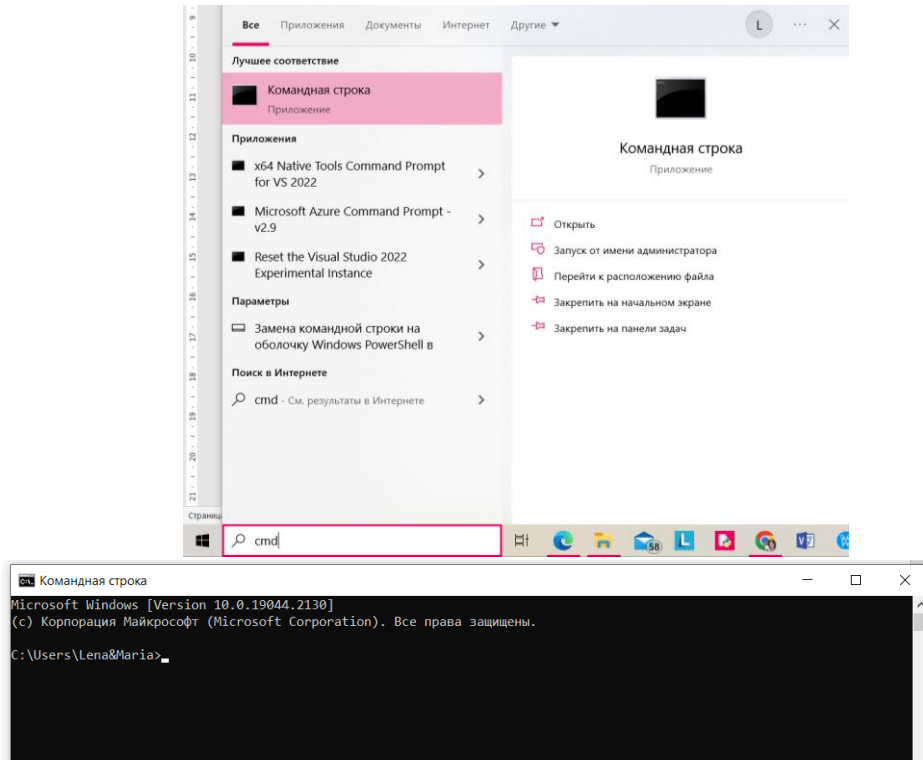
1. Викликаємо команду **Керування комп'ютером** (Кнопка Пуск права кнопка миші -Керування комп'ютером).
2. У вікні «Керування комп'ютером» за допомогою лівої кнопки миші активізувати розділ «Служби та додатки», далі «Додатки»



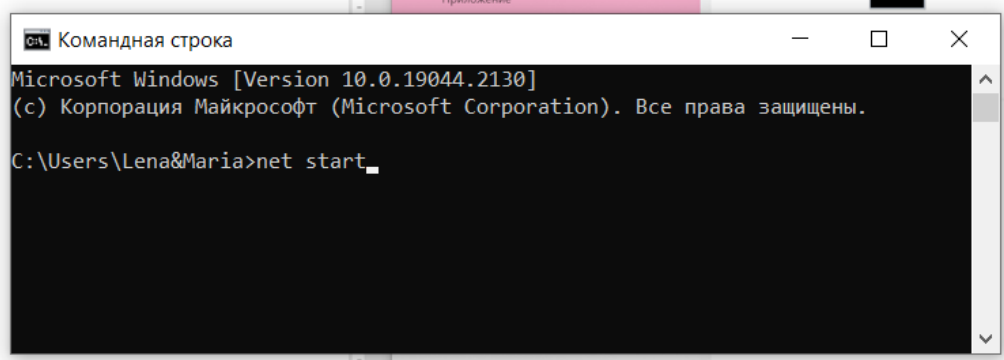
3. Перевірити перелік, стан завантаження та тип запуску служб операційної системи Windows. Під час перевірки стану служб, особливо звернути увагу на запуск служб, які забезпечують працездатність спеціалізованого програмного забезпечення та бази даних.



4. У разі необхідності можливо перевірити наявність та стан запуску служб за допомогою командного рядку операційної системи. Для цього на сервері бази даних вузла натиснути на кнопку «Пуск» панелі задач ОС, далі вибрати команду «Виконати» та ввести у командному рядку команду «cmd» далі «ОК».



5. У вікні, що з'явиться, ввести в командному рядку команду «net start».



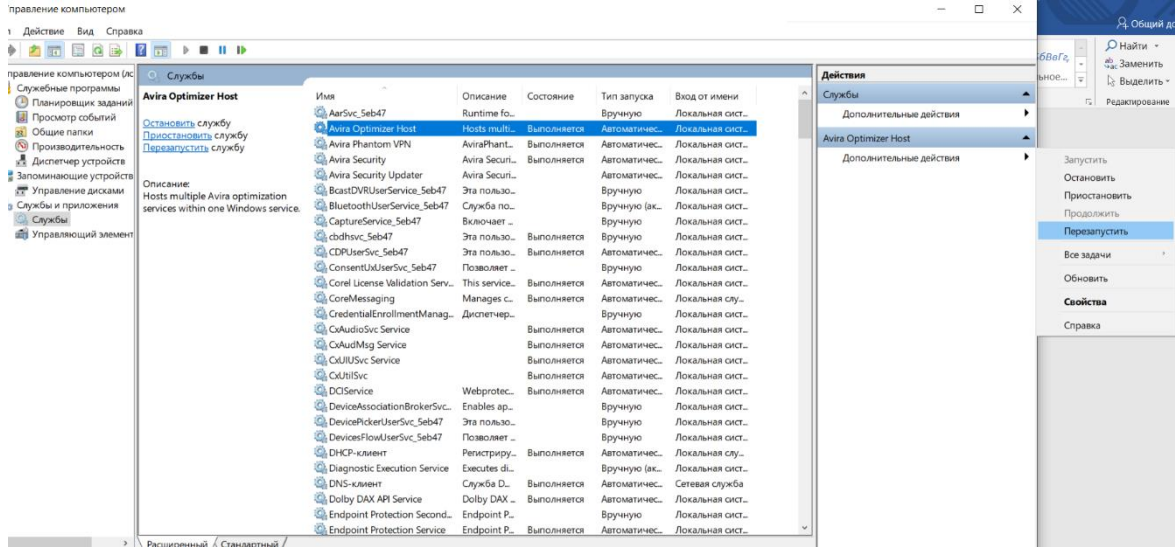
6. Виконати перегляд служб, які завантажені та знаходяться у працездатному стані.

7. У разі виявлення порушень щодо функціонування служб

```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2130]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Lena\Maria>net start
Запущены следующие службы Windows:

Avira Optimizer Host
Avira Phantom VPN
Avira Security
cbdhsvc_Seb47
CDPUserSvc_Seb47
Corel License Validation Service V2, Powered by arvato
CorelMessaging
CxAudioSvc Service
CxAudioMsg Service
CxAUDIOSvc Service
```



операційної системи, здійснити додаткові заходи з приведення служб операційної системи до працездатного стану або їх перезавантаження, для цього у вікні «Керування комп'ютером» на правій половині вікна необхідно активізувати лівою кнопкою миші службу та натиснути на кнопку «Запуск служби» або «Перезапуск служби»

8. За результатами робіт зробити остаточний висновок щодо наявності та стану працездатності програмних служб Персонального комп'ютера.

9. Звіт про виконання роботи оформити у вигляді текстового електронного документу або презентації, відео та надіслати на електронну адресу викладачу e-mail: [olena\\_mironova@yahoo.com](mailto:olena_mironova@yahoo.com)