

ТЕМА 6. ІНФОРМАЦІЙНА ГІГІЄНА ДОСЛІДНИКА

Завдання 1. Проведення цифрового аудиту особистих даних дослідника

Оцінити безпеку особистих даних науковця в Інтернеті.

Етапи виконання завдання:

- використати Have I Been Pwned? для перевірки витоку паролів;
- виконати аналіз налаштувань приватності в Google, Facebook, LinkedIn;
- розробити стратегію покращення кібербезпеки дослідника.

Результати виконання завдання оформити у вигляді звіту із рекомендаціями.

Завдання 2. Аналіз безпеки використання хмарних платформ для збереження наукових даних

Дослідити загрози та розробити рекомендації щодо безпечного використання хмарних сервісів.

Етапи виконання завдання:

- порівняти Google Drive, OneDrive, Dropbox, Mega за рівнем захисту даних;
- виконати тестування шифрування файлів перед збереженням у хмарі;
- оцінити вразливості систем автентифікації та розмежування доступу.

Результати виконання завдання оформити у вигляді презентації та аналітичної таблиці.

Завдання 3. Контроль використання штучного інтелекту для академічної доброчесності

Дослідити етичні аспекти використання штучного інтелекту в науковій діяльності.

Етапи виконання завдання:

- вивчити правила академічної доброчесності щодо використання AI (COPE, IEEE);
- використати GPT-4 або ChatGPT для написання наукового тексту та оцінити рівень його коректності;
- проаналізувати можливість виявлення AI-генерованого контенту (GPTZero, Turnitin).

Результати виконання завдання оформити у вигляді документу із критеріями етичного використання AI.