

ТЕМА 6

Завдання 1. Опишіть, де зберігаються: тексти дисертації; експериментальні дані; статистичні файли; графіки та ілюстрації.

1. Чи здійснюється резервне копіювання?
2. Які ризики існують (втрата пристрою, вірус, технічна помилка)?
3. Запропонуйте покращену модель резервування (правило «3–2–1»).

Завдання 2 Після оновлення операційної системи частина файлів дисертації втрачена.

Необхідно:

1. Визначити помилки організації зберігання.
2. Запропонувати алгоритм відновлення.
3. Розробити систему профілактики подібних ситуацій.

Завдання 3. Проаналізуйте використання:

- Google Drive
- Dropbox
- OneDrive

Визначте:

1. Потенційні загрози (несанкціонований доступ, витік, блокування акаунту).
2. Механізми захисту (двофакторна автентифікація, шифрування, контроль доступу).
3. Які дані можна/не можна зберігати у хмарі?

Завдання 4 Наукова група зберігає результати дослідження на спільному акаунті без обмеження доступу.

Потрібно:

1. Визначити ризики.
2. Розробити правила доступу до файлів.
3. Запропонувати модель відповідального адміністрування.

Завдання 5. Аспірант встановив неліцензійну версію статистичного пакету.

Потрібно:

1. Оцінити юридичні та академічні ризики.
2. Пояснити наслідки для наукової доброчесності.
3. Запропонувати альтернативні рішення.

Завдання 6. Визначити ризики використання: статистики, наукових публікацій, інформаційних ресурсів, пов'язаних із державою-агресором.

1. Обґрунтувати обмеження з позиції:
 - безпеки,
 - достовірності,
 - етики,
 - законодавства.
2. Запропонувати альтернативні джерела.

Завдання 7. У темі дисертації є дані, які доступні лише в джерелах держави-агресора.

Потрібно:

1. Визначити можливі ризики.
2. Чи допустиме їх використання?
3. Які умови мінімізації ризиків?

Завдання 8. Розробіть короткі правила використання ШІ у дослідженні. Можна врахувати застосування таких інструментів, як ChatGPT.

Визначте:

1. Для яких задач допустиме використання.
2. Що обов'язково перевіряється вручну.
3. Як зазначати використання ШІ в роботі.

Завдання 9. Дослідник згенерував аналітичний текст за допомогою ШІ та використав його без редагування.

Потрібно:

1. Оцінити ризики.
2. Визначити, чи є це порушенням доброчесності.
3. Запропонувати правильний алгоритм використання ШІ.

Завдання 10. Розробіть «Кодекс інформаційної гігієни дослідника»

Теми доповідей

1. Інформаційна гігієна як складова академічної культури.
2. Модель резервного копіювання наукових даних.
3. Ризики використання хмарних сервісів у науковій діяльності.
4. Кібербезпека дослідника в умовах гібридної війни.
5. Етичні аспекти використання джерел держави-агресора.
6. Політика університетів щодо використання ШІ.

7. Ліцензійне програмне забезпечення та академічна доброчесність.
8. Цифрова безпека наукових комунікацій.