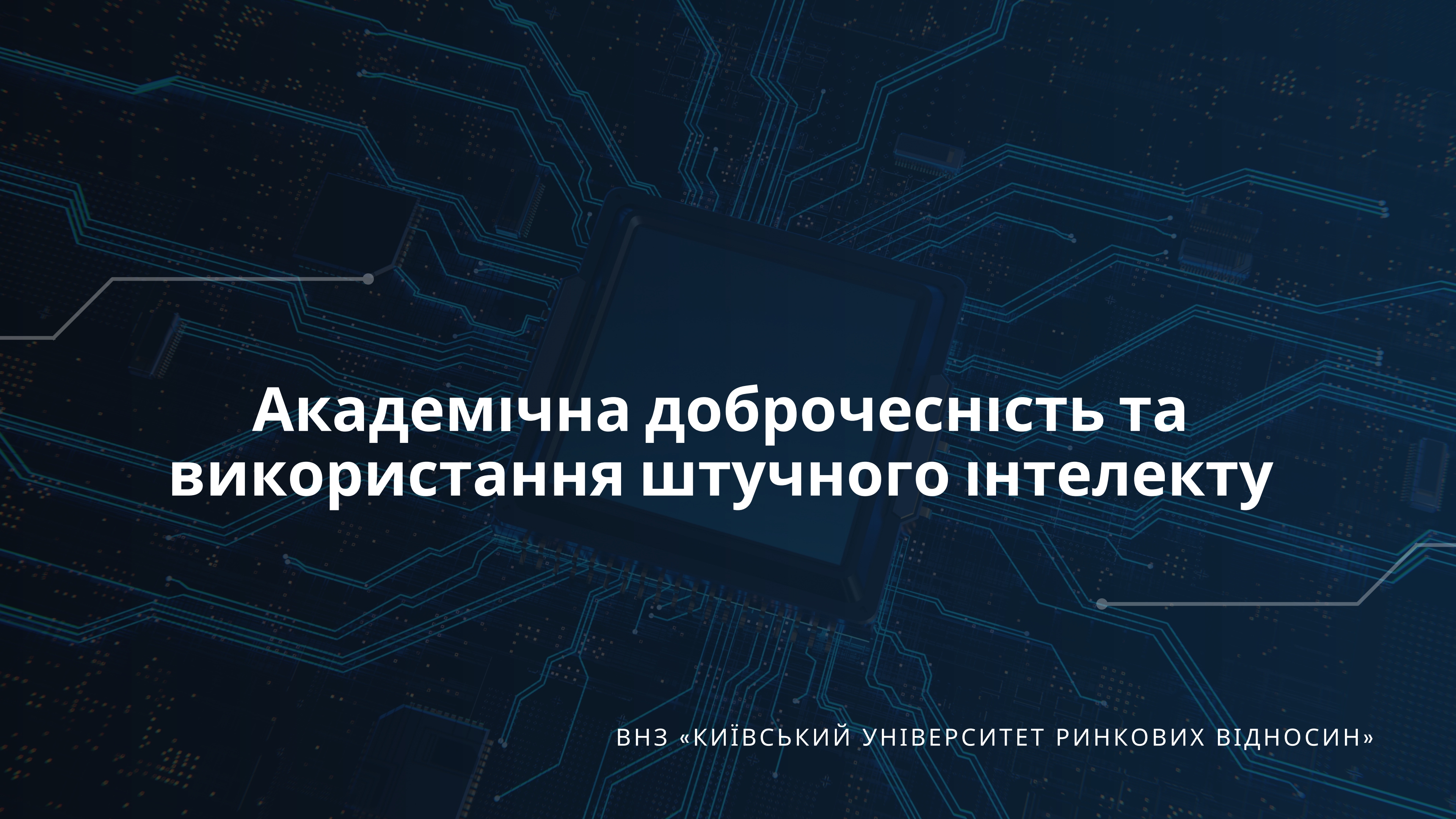


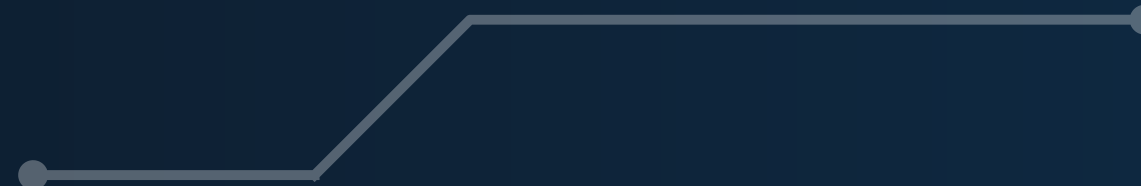


Академічна доброчесність та використання штучного інтелекту

ВНЗ «КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ РИНКОВИХ ВІДНОСИН»

Що таке академічна доброчесність?

Академічна доброчесність — це концепція, яка передбачає чесність, відповідальність та етичну поведінку в навчанні та науковій діяльності. Вона охоплює такі аспекти, як уникнення плагиату, правильне цитування джерел, чесне представлення власних досягнень та повага до інтелектуальної власності інших.



Розглянемо основні принципи:

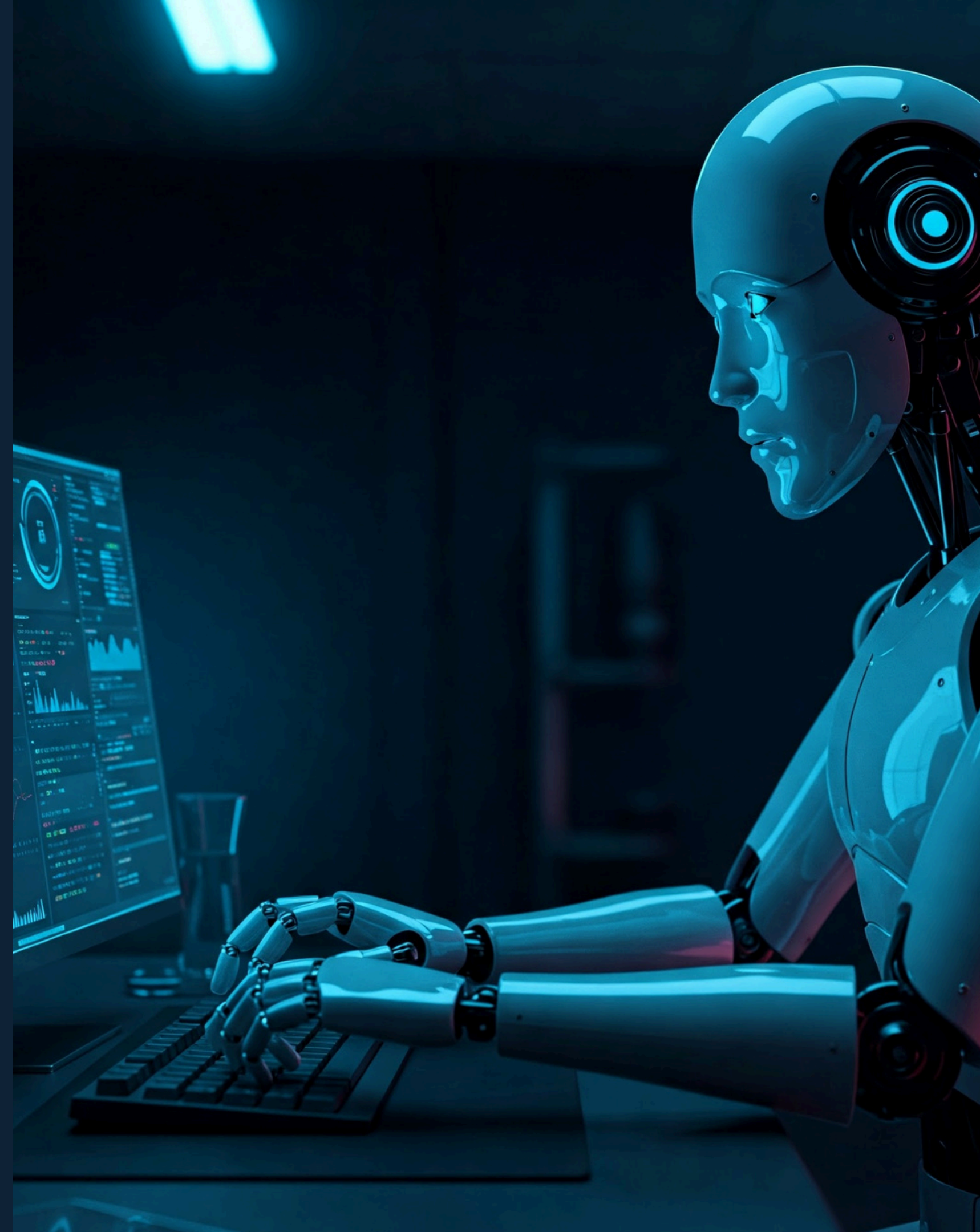
-  **Чесність:** Ви чесно виконуєте завдання, не списуючи та не використовуючи чужі роботи без посилання.
-  **Прозорість:** Ви чітко вказуєте джерела інформації, якими користуєтеся.
-  **Відповідальність:** Ви несете відповідальність за власні роботи та результати.
-  **Оригінальність:** Ви створюєте власні роботи, а не копіюєте чужі.

Важливо знати, які дії вважаються порушеннями, щоб уникнути їх. Ось основні види:

- ✗ **Плагіат:** Це використання чужих ідей або текстів без належного посилання. Пам'ятайте, що це не лише копіювання тексту, але й використання чужих ідей.
- ✗ **Фальсифікація даних:** Це зміна або підробка даних у наукових роботах.
- ✗ **Самоплагіат:** Це публікація своєї старої роботи без вказівки на це.
- ✗ **Недобросовісне оцінювання:** Це надання чи отримання оцінки нечесним шляхом.
- ✗ **Нечесна поведінка під час іспитів:** Це списування, використання шпаргалок тощо.

ЩО ТАКЕ ШІ?

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ (ШІ) — ЦЕ ГАЛУЗЬ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК, ЯКА ПРАГНЕ СТВОРИТИ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ, ЗДАТНІ ВИКОНУВАТИ ЗАВДАННЯ, ЩО ЗАЗВИЧАЙ ВИМАГАЮТЬ ЛЮДСЬКОГО ІНТЕЛЕКТУ. ЦЕ ОЗНАЧАЄ, ЩО ШІ НАМАГАЄТЬСЯ НАВЧИТИ КОМП'ЮТЕРИ "ДУМАТИ" ТА "ВЧИТИСЯ" ПОДІБНО ДО ЛЮДЕЙ. ЦЕ ПОТУЖНИЙ ІНСТРУМЕНТ, ЯКИЙ МОЖЕ ДОПОМОГТИ ВАМ У НАВЧАННІ, ЯКЩО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЙОГО ПРАВИЛЬНО.



ВИКОРИСТАННЯ ШІ В НАВЧАННІ



Ось деякі приклади використання ШІ в навчанні:

- Генерація текстів та ідей: ШІ може допомогти вам у пошуку інформації, генерації ідей для есе чи презентацій, створенні чернеток. Але пам'ятайте, що ШІ не повинен замінювати ваше власне мислення. Використовуйте його як допоміжний інструмент для розвитку своїх ідей.
- Аналіз та обробка інформації: ШІ може допомогти в аналізі великих обсягів даних, пошуку закономірностей, створенні резюме. Це особливо корисно для дослідницьких робіт.
- Автоматизація навчального процесу: ШІ може допомогти в автоматизації рутинних завдань, таких як перевірка граматики чи орфографії, створення тестів та вікторин.
- Переклад та мовна підтримка: ШІ може допомогти в перекладі текстів, вивченні іноземних мов, надаючи миттєві переклади та пояснення граматики.
- Генерація зображень: За допомогою ШІ можна створювати візуальні матеріали для презентацій та проєктів, що робить навчання більш наочним та цікавим.
- Створення відео: ШІ може допомогти у створенні навчальних відеороликів, анімованих пояснень та інших візуальних матеріалів.



Етичні аспекти використання ШІ

Важливо дотримуватися принципів академічної доброчесності, використовуючи ШІ. Ось основні аспекти:

- ⚠ Дотримання академічної доброчесності: Використання ШІ не звільняє від відповідальності за дотримання академічної доброчесності.
- 🔍 Уникнення повного копіювання матеріалу: ШІ повинен використовуватися як допоміжний інструмент, а не як заміна вашої власної роботи.
- ✅ Відповідальне використання ШІ: Важливо критично мислити, оцінюючи інформацію, згенеровану ШІ."

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 🎓 ЯК ВІДПОВІДАЛЬНО ВИКОРИСТОВУВАТИ ШІ?

- Використовувати ШІ для навчання, а не для списування
- Завжди перевіряти достовірність отриманої інформації
- Зазначати використання ШІ у роботах (якщо це потрібно)
- Працювати над розвитком критичного мислення



Розуміння обмежень ШІ:

- Важливо усвідомлювати, що ШІ не є всезнаючим. Він може генерувати неточну або упереджену інформацію.
- ШІ не замінює людське мислення, особливо в питаннях творчості та етичної оцінки.
- Навчіться розрізняти достовірну інформацію від недостовірної.
- Навчіться використовувати різні інструменти ШІ ефективно.
- Навчіться писати правильні запити для ШІ.
- Використовуйте ШІ для дослідження тем, пошуку інформації та генерації ідей.
- Використовуйте ШІ для покращення навичок письма, перекладу та аналізу даних.
- Використовуйте ШІ для вивчення нових навичок та розширення кругозору.
- Використовуйте ШІ для створення персоналізованих навчальних планів.
- Якщо ви використовуєте контент згенерований ШІ, перевіряйте авторські права на нього.

Взаємодія з викладачами:

- Обговоріть з викладачами правила використання ШІ у вашому навчальному закладі.
- Звертайтеся до викладачів за допомогою, якщо у вас виникають питання щодо використання ШІ.

Дотримуючись цих рекомендацій, студенти зможуть використовувати ШІ відповідально та ефективно для досягнення своїх навчальних цілей.



ЦІКАВІ ШІ-ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАВЧАННЯ

окрім ChatGPT та Gemini, існує безліч інших додатків та ШІ-програм, які варто розглянути. Ось деякі з них, розділені за категоріями:



Генерація тексту

- Claude:
 - Розроблений Anthropic, Claude відомий своєю здатністю створювати довгі та детальні тексти, а також вести природні діалоги.
 - Він часто використовується для створення контенту, написання кодів та відповідей на складні запитання.
- Bing Chat:
 - Інтегрований у пошукову систему Bing від Microsoft, Bing Chat використовує ШІ для надання більш інформативних та інтерактивних результатів пошуку.
 - Він може генерувати текст, відповідати на запитання та допомагати у виконанні завдань.
- Jasper:
 - Цей інструмент спеціалізується на генерації маркетингового контенту, такого як рекламні тексти, пости в соціальних мережах та статті для блогів.
 - Він пропонує широкий спектр шаблонів та функцій для створення високоякісного контенту.
- ChatSonic:
 - Альтернатива ChatGPT для написання текстів. ChatSonic може розуміти голосові команди, як Siri або Alexa.
 - Ви можете створити власний персонаж, який допомагатиме вам відповідати на запитання та писати, забезпечуючи більш персоналізований підхід до ШІ.

ГЕНЕРАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ:

DALL-E 3:

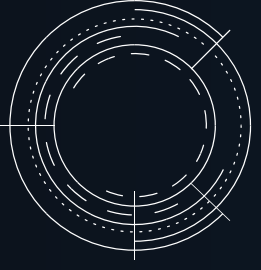
- РОЗРОБЛЕНИЙ OPENAI, DALL-E 3 СТВОРЮЄ РЕАЛІСТИЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ ТА МИСТЕЦТВО З ТЕКСТОВИХ ОПИСІВ.

STABLE DIFFUSION:

- ЦЕЙ ІНСТРУМЕНТ З ВІДКРИТИМ ВИХІДНИМ КОДОМ ДОЗВОЛЯЄ СТВОРЮВАТИ ВИСОКОЯКІСНІ ЗОБРАЖЕННЯ З ТЕКСТОВИХ ПІДКАЗОК.

MIDJOURNEY:

- ЦЕЙ ІНСТРУМЕНТ ГЕНЕРУЄ ХУДОЖНІ ЗОБРАЖЕННЯ З ТЕКСТОВИХ ОПИСІВ. ВІН ОСОБЛИВО ПОПУЛЯРНИЙ СЕРЕД ХУДОЖНИКІВ ТА ДИЗАЙНЕРІВ.



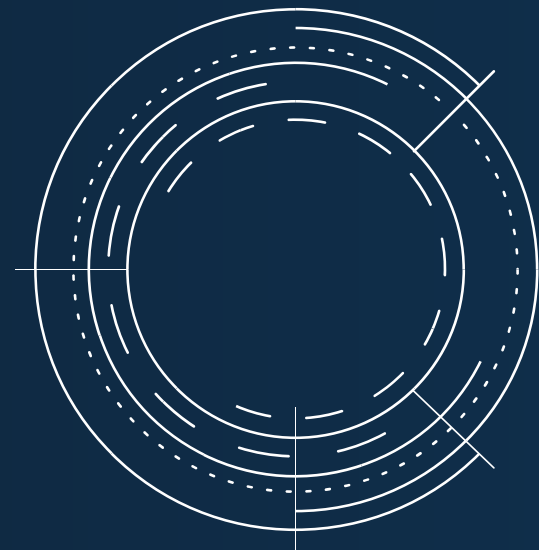
ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ НАВИЧОК ПИСЬМА ТА ГРАМАТИКИ:

GRAMMARLY:

- ЦЕЙ ІНСТРУМЕНТ ДОПОМАГАЄ ВІЯВЛЯТИ ТА ВИПРАВЛЯТИ ГРАМАТИЧНІ, ОРФОГРАФІЧНІ ТА СТИЛІСТИЧНІ ПОМИЛКИ.
- ВІН ТАКОЖ НАДАЄ ПОЯСНЕННЯ ПОМИЛОК, ЩО СПРИЯЄ ПОКРАЩЕННЮ НАВИЧОК ПИСЬМА.

QUILLBOT:

- ЦЕЙ ІНСТРУМЕНТ ДОПОМАГАЄ ПЕРЕФРАЗОВУВАТИ ТЕКСТ, ЩО МОЖЕ БУТИ КОРИСНИМ ДЛЯ УНИКНЕННЯ ПЛАГІАТУ ТА ПОКРАЩЕННЯ СТИЛЮ ПИСЬМА.
- ВІН ТАКОЖ ПРОПОНУЄ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ РЕЗЮМЕ ТА ПЕРЕВІРКИ ГРАМАТИКИ.



ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ ТА СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ:

- **QUIZLET:**

- ЦЕЙ ІНСТРУМЕНТ ДОЗВОЛЯЄ СТВОРЮВАТИ КАРТКИ ДЛЯ ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ ГОТОВІ НАБОРИ КАРТОК.
- ВІН ТАКОЖ ПРОПОНУЄ РІЗНІ РЕЖИМИ НАВЧАННЯ, ТАКІ ЯК ТЕСТИ ТА ІГРИ.

- **GRADESCOPE:**

- GRADESCOPE AI — ЦЕ ІНСТРУМЕНТ, ЯКИЙ ДОЗВОЛЯЄ УЧНЯМ ОЦІНЮВАТИ РОБОТУ ОДИН ОДНОГО І НАДАВАТИ ЗВОРОТНИЙ ЗВ'ЯЗОК. ЗАВДЯКИ КОМБІНАЦІЇ МАШИННОГО НАВЧАННЯ (ML) І ШІ GRADESCOPE ЗНАЧНО СПРОЩУЄ ПРОЦЕС ОЦІНЮВАННЯ, ЗАОЩАДЖУЮЧИ ЧАС І ЗУСИЛЛЯ.

ДЛЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА АНАЛІЗУ ІНФОРМАЦІЇ:

- **PHIND**—ЦЕ ПОШУКОВА СИСТЕМА ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ, ЯКА НАДАЄ ТЕХНІЧНІ ВІДПОВІДІ НА СКЛАДНІ ЗАПИТАННЯ.

ІНШІ КОРИСНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- **MONICA:**

- MONICA ІНТЕГРУЄ ПОПУЛЯРНІ AI МОДЕЛІ, ТАКІ ЯК GPT, GEMINI ТА CLAUDE, А ТАКОЖ ПРОПОНУЄ ПОТУЖНІ ФУНКЦІЇ, ЩО ПЕРЕВЕРШУЮТЬ МОЖЛИВОСТІ ЦИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА КРЕАТИВНОСТІ.

- **PHIND:**

- PHIND ЦЕ ПОШУКОВА СИСТЕМА ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ, ЯКА НАДАЄ ТЕХНІЧНІ ВІДПОВІДІ НА СКЛАДНІ ЗАПИТАННЯ.

- **COPY.AI:**

- COPY.AI ЦЕ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ КОПІРАЙТИНГУ, ЯКИЙ МОЖЕ ДОПОМОГТИ ВАМ СТВОРЮВАТИ ЕФЕКТИВНІ МАРКЕТИНГОВІ ТЕКСТИ.

ЦІ ІНСТРУМЕНТИ ДЕМОНСТРУЮТЬ ШИРОКИЙ СПЕКТР МОЖЛИВОСТЕЙ ШІ, ВІД ГЕНЕРАЦІЇ ТЕКСТУ ТА ЗОБРАЖЕНЬ ДО АНАЛІЗУ ДАНИХ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ЗАВДАНЬ.

ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МОВ:

- Багато додатків для вивчення мов, такі як **Duolingo**, використовують ШІ для персоналізації навчання та адаптації до рівня користувача.
- Також багато перекладачів, таких як **Google translate**, використовують ШІ для покращення якості перекладу.

Безкоштовні:

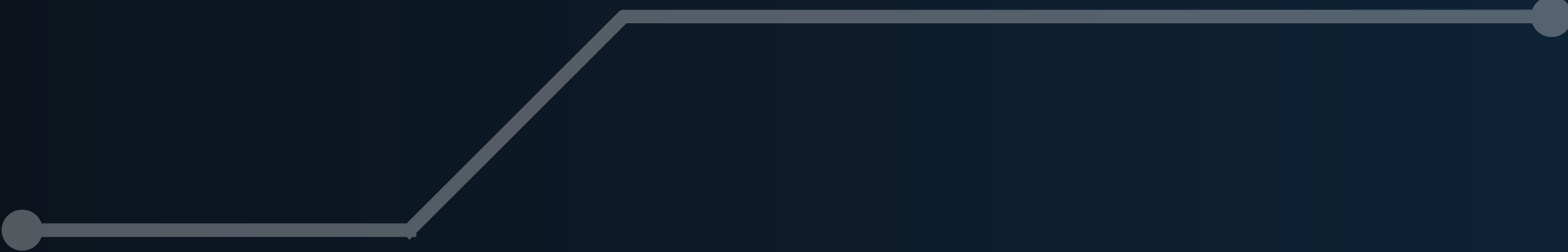
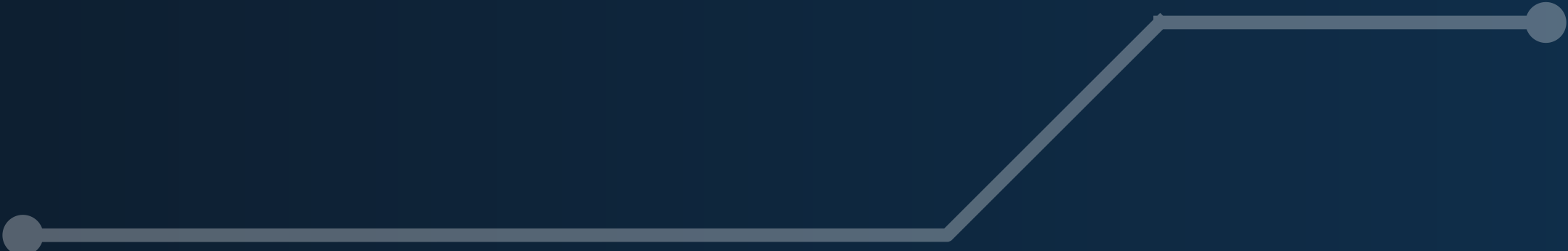
- **BING CHAT:**
 - Інтегрований у пошукову систему BING, доступний безкоштовно.
- **ДЕЯКІ ФУНКЦІЇ GOOGLE TRANSLATE:**
 - Основні функції перекладу доступні безкоштовно.
- **ДЕЯКІ ФУНКЦІЇ DUOLINGO:**
 - Основні функції вивчення мов доступні безкоштовно, але є платна підписка для додаткових функцій.
- **CANVA AI:**
 - Частина функціоналу доступна безкоштовно.

Платні або з частково безкоштовним функціоналом:

- **STABLE DIFFUSION:**
- **MIDJOURNEY:**
- **GRAMMARLY:**
- **QUILLBOT:**
- **JASPER:**
- **CHATSONIC:**
- **COPY.AI:**
- **GRADESCOPE:**
- **MONICA:**

Висновки

ЕПОХА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ВІДКРИВАЄ ПЕРЕД НАМИ БЕЗМЕЖНІ
МОЖЛИВОСТІ, АЛЕ РАЗОМ З ТИМ ПОКЛАДАЄ НА НАС ВЕЛИКУ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ. АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ – ЦЕ НЕ
ПРОСТО НАБІР ПРАВИЛ, А ФУНДАМЕНТ, НА ЯКОМУ МИ БУДУЄМО
МАЙБУТНЄ ОСВІТИ. НЕХАЙ КОЖЕН КРОК У ВИКОРИСТАННІ ШІ
БУДЕ КРОКОМ ДО ЧЕСНОГО, СПРАВЕДЛИВОГО ТА ЕФЕКТИВНОГО
НАВЧАННЯ.



Дякую за увагу!