

# Онлайн-курс “Генеративний ШІ для вчителів”

Інструкція щодо роботи з курсом  
та платформою Skillshop



## Зміст:

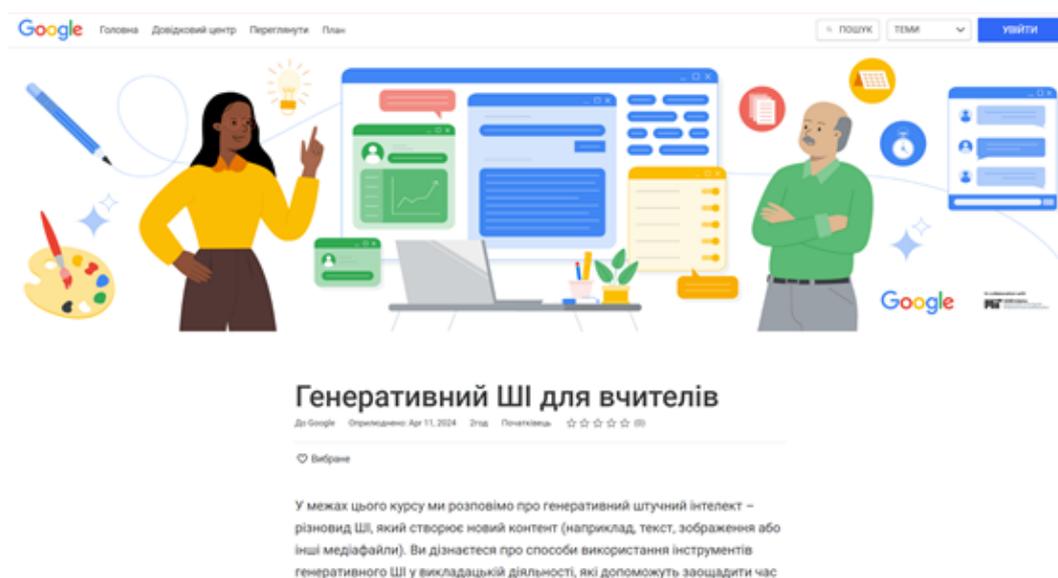
1. [Початок роботи з платформою](#).....2
2. [Робота в межах курсу](#).....5
3. [Завершення навчання](#).....8

Вітаємо! Цей гід ознайомить вас із головними особливостями роботи з курсом “Генеративний ШІ для вчителів” на платформі Skillshop.

Якщо ви маєте додаткові запитання щодо курсу або платформи, ознайомтеся зі [Skillshop Довідкою](#) або скontaktуйте з підтримкою [за посиланням](#).

## 1. Початок роботи з платформою.

Перейдіть до головної сторінки курсу [за посиланням](#).



Тут ви можете переглянути весь зміст курсу, його головні розділи та підрозділи.

Мова курсу - **українська**. Якщо сторінка відображається іншою мовою, прогорніть сторінку донизу та скористайтеся функцією “**Локаль**”. Так ви можете обрати українську або іншу зручну для вас мову зі спадного списку.



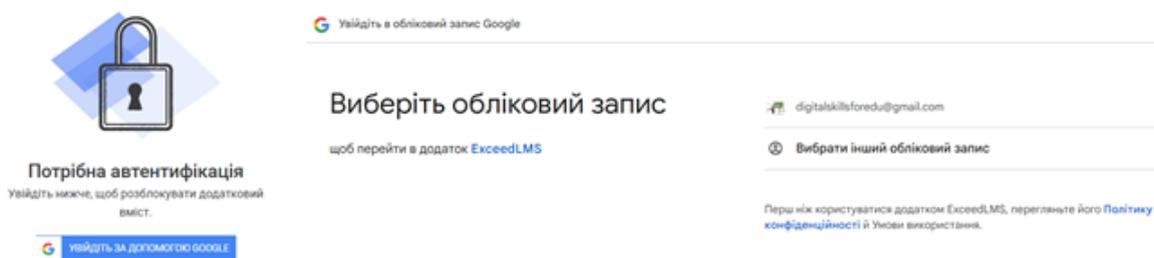
Щоб розпочати роботу з платформою та курсом, натисніть кнопку “Початок роботи”.

ПОЧАТОК РОБОТИ >

**До кінця цього курсу ви зможете**

- Визначати способи, у які генеративний ШІ може допомогти вам у професійній діяльності
- Писати запити для інструмента на основі ШІ й оцінювати результат
- Створювати ресурси для занять в аудиторії за допомогою інструмента на основі ШІ

Далі вам необхідно здійснити вхід за допомогою **облікового запису Google**.



Оберіть необхідний обліковий запис і натисніть “Продовжити”.

Заповніть дані свого профілю, як-от прізвище та ім'я. Зазначені дані будуть відображатися на сертифікаті, який за бажання ви можете здобути в межах курсу.

**Створіть свій профіль**

До переваг належать:

- Дистанційне навчання для продуктів Google
- Сертифікати, що підтверджують ваші знання
- Можливість ділитися інформацією та досягненнями свого облікового запису Skillshop

Докладніше про початок роботи див. у нашому [Довідковому центрі](#). Не забудьте підключити принаймні один зі своїх облікових записів Google до профілю Skillshop, щоб ділитися своїми досягненнями в Skillshop.

Електронна пошта\*

Змінити своє ім'я

Ім'я\*

Прізвище\*

Країна\*

Компанія\*

Адреса електронної пошти компанії\*

**Поділіться інформацією свого облікового запису Skillshop:** Прив'язати мій обліковий запис Skillshop до облікових записів Google (Google Ads, YouTube, Google Marketing Platform тощо), щоб передавати мій прогрес Skillshop цим обліковим записам.

[Підключіть свій обліковий запис Google](#)

Немає підключених облікових записів

Налаштуйте додаткові параметри, як-от побажання щодо отримання електронних листів, налаштування часу й мови

Отримуйте електронні листи від облікового запису Google, зокрема пропозиції щодо продуктивності, дослідження та рекламні акції.

Так  Ні

Пам'ятайте, що якщо ви зареєструєтесь на участь в активності, Google може час від часу надіслати вам повідомлення електронної пошти, як-от нагадування чи оновлення, пов'язані з активністю.

Про які продукти ви хочете дізнатися?\*

Часовий пояс

Бажана мова

та натисніть “Продовжити”.

Цей сайт керується для Google третьою стороною, компанією Intellum. На всі зібрані дані поширюється Політика конфіденційності компанії Intellum. Ваша інформація про користувача та навчання передається компанії Google, і на неї також поширюється Політика конфіденційності компанії Google.

Насамкінець надайте згоду на обмін даними, натиснувши на кнопку “Погодитись і продовжити”.

Після налаштування свого профілю ви будете автоматично переспрямовані до **Попереднього опитування курсу**. Опитування **не є обов'язковим**.

## Попереднє опитування

До Google | Оприлюднено: 11 квіт. 2024 | ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ | [Повідомити](#)

☰ План | [Вибране](#)

Щоб зберегти конфіденційність, не вказуйте у своїх відповідях чутливу інформацію і конкретні особисті дані, за допомогою яких Вас можна ідентифікувати. Зверніть увагу: ми збиратимемо й оброблятимемо Вашу інформацію згідно з [Політикою конфіденційності Google](#).

Запитання 1 з 4

Як часто Ви користуєтесь інструментами генеративного ШІ, як-от Gemini або ChatGPT, у процесі своєї роботи?

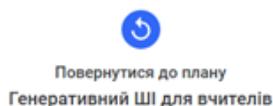
- Щодня
- Щотижня
- Щомісяця
- Рідше
- Ніколи

Якщо ви **бажаєте** пройти опитування, обирайте актуальні для вас відповіді на запитання та переходьте до наступного розділу за допомогою кнопки “Наступна активність”.

Наступна активність  
Ознайомлення з оглядом курсу



Якщо ви **не бажаєте** проходити опитування, повертайтеся до головної сторінки курсу за допомогою кнопки **“Повернутися до плану”**



або переходьте до наступного розділу за допомогою кнопки **“Наступна активність”**.

Щоб швидко знаходити курс у власному профілі, ви можете додати весь курс або обрані розділи до плану та вибраного за допомогою кнопок на [головній сторінці курсу](#).



## 2. Робота в межах курсу.

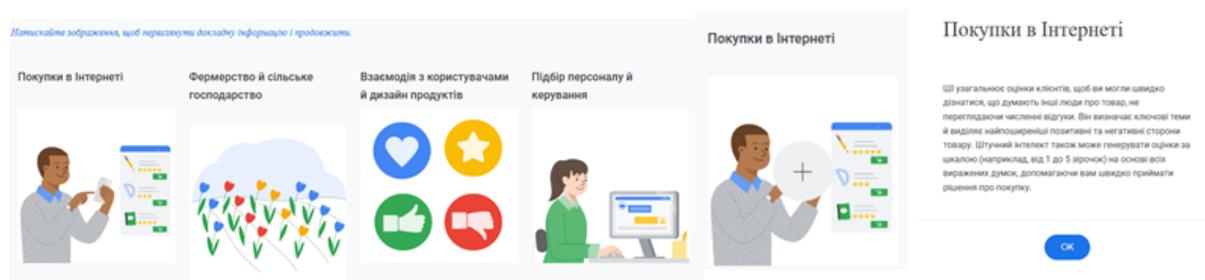
Основна частина курсу містить **5 розділів**:

- Вступ
- Інструменти ШІ і їх відповідальне використання
- Стратегії досягнення результату
- Використання ШІ на практиці
- Планування наступних кроків

Ви можете проходити розділи та їхні відповідні підрозділи в будь-якій послідовності.

Щоб пройти підрозділ курсу, ви маєте ознайомитися з усіма матеріалами на відповідній сторінці. Матеріали можуть включати інтерактивні компоненти, як-от

- **Зображення з описом.** Щоб переглянути опис, наведіть курсор на зображення та натисніть позначку “+”.



- **Інформаційні довідки.** Натискайте на відповідний розділ, аби переглянути деталі.

У цьому курсі п'ять розділів

Дивіться скільки годин, щоб переглянути докладну інформацію і продовжити.

Вступ	✓
Інструменти ШІ і їх відповідальне використання	+
Стратегії досягнення результату	+
Використання ШІ на практиці	+
Планування наступних кроків	+

Натискайте етикетки, щоб переглянути докладну інформацію і продовжити.

Кероване навчання	Некероване навчання	Навчання з підкріпленням
-------------------	---------------------	--------------------------

**Кероване навчання**

Тип машинного навчання, який, щоб навчити програму розпізнавати закономірності в даних, використовує позначені набори даних. Позначені дані схожі на навчальні картки для моделей машинного навчання. На стандартній картці запитання може бути на одній стороні, а відповідь – на іншій. Що до картки для керованого навчання, то це виглядатиме так: дані (запитання) на одній стороні, мітка (відповідь) – на іншій. Приклад позначеного набору даних, який може використовувати викладач: набір запитань для тесту, що позначено відповідно до рівня їх складності. Програма на основі керованого машинного навчання може використовувати такий набір даних для аналізу успішності з математики студента за певний період часу.

- **Покрокові інструкції.** Натискайте на позначку  , щоб перейти до наступного кроку, та виконуйте відповідне завдання.

### Ваша черга

Час почати власну розмову! Готуючись до неї, дотримуйтеся наведених нижче вказівок. У разі потреби скопіюйте й вставте їх у документ або збережіть в інший зручний для себе спосіб, щоб мати змогу користуватися ними в будь-який час.

Натискайте стрілку вниз, щоб перейти до наступного кроку.

#### Крок 1. Увійдіть в обліковий запис на платформі на основі ШІ

Ви можете скористатися вебверсіями інструментів ШІ, зокрема Gemini або ChatGPT. У цьому завданні використовується Gemini.

Щоб отримати доступ до Gemini, виконайте наведені нижче дії.

- Перейдіть на сторінку [gemini.google.com](https://gemini.google.com)
- Увійдіть в особистий обліковий запис Google.

Дізнайтеся, [як створити обліковий запис Google](#), якщо у вас його ще немає. Якщо вам потрібна допомога з входом у Gemini, перегляньте [цю довідкову статтю](#).

**Примітка.** Перш ніж використовувати Gemini, ознайомтеся з наведеною нижче інформацією.

- Використовувати Gemini можуть особи, яким виповнилося 18 років.
- Перегляньте [Помітку про конфіденційність додатків Gemini](#).
- Не надавайте приватну або конфіденційну інформацію в розмовах із Gemini, а також будь-які дані, які ви не хочете, щоб компанія Google використовувала для покращення своїх продуктів, сервісів і технологій машинного навчання.
- Сервіс Gemini недоступний у певних країнах і певними мовами. Щоб дізнатися більше, перегляньте [цю статтю](#).
- Відгуки від різних експертів і користування допомагають Gemini із кожним днем ставати краще. Тож, коли ви спробуєте сервіс Gemini, оцініть його, натиснувши кнопку "Подобаться" або "Не подобаться", а також за бажанням прокоментуйте свій вибір.



- **Інтерактивні вправи** для закріплення опанованих знань. Виконуйте завдання відповідно до зазначених вказівок.

### Засвоєння вивченого матеріалу

Ось невелика вправа, яка допоможе перевірити, як ви засвоїли основні поняття цього заняття.

Ви дізналися про деякі важливі відмінності між системами на основі ШІ й тими, у яких він не використовується. Тепер відкоригуйте вказані нижче речення за категорією.

Перетягуйте текст зліва у відповідну область, щоб продовжити. Якщо вибір буде неправильним, він повертеться в початкове положення.

із ШІ	без ШІ

- ➡ Індикатор двигуна автомобіля попереджає водія про потенційну проблему на основі показань датчиків.
- ➡ Самокерований автомобіль адаптується до стану дорі, щоб переміщатися безпечноше.
- ➡ Торговельний автомат видає потрібний набір після натиснення певної кнопки.

### Засвоєння вивченого матеріалу

Ось невелика вправа, яка допоможе перевірити те, як ви засвоїли ключові поняття із цього уроку.

Тепер, коли ви знаєте, з яких елементів має складатися ефективний запит, прочитайте наведений нижче запит і підберіть для різних його частин відповідний опис.

**Запит:**

Я викладач історії середніх класів і хочу, щоб учні 8-го класу разом розробили цифрову хронологію. Створи ціле завдання, у межах якого вони зможуть розповісти про історичні події і використовувати технології для їх презентації. Його виконання має зайняти 3–4 заняття (по 60 хвилин кожне). Оформ відповідь у вигляді плану.

Розробіть кожну частину змислу, щоб вибрати відповідь, а потім виберіть "Подальше" ШІ, щоб продовжити, вибравши відповідь за кожним завданням.

"Викладач історії середніх класів"

Виберіть...

"разом розробили цифрову хронологію"

Виберіть...

"учні 8-го класу"

Виберіть...

"3–4 заняття (по 60 хвилин кожне)"

Виберіть...

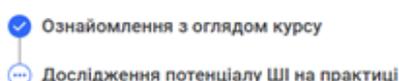
- **Додаткові матеріали** у форматі PDF. За бажання ви можете завантажити ці матеріали для подальшого використання.

Ви можете завантажити цей контрольний список у форматі PDF і використовувати його коли потрібно.  
Просто натисніть посилання: [Контрольний список використання ШІ \(PDF\)](#)

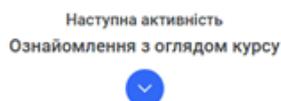
**Після проходження** підрозділу ви побачите відповідне повідомлення про це в правому нижньому куті екрану.



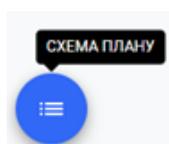
Також статус завершеної активності буде позначеним у вигляді символу 



Щоб перейти до наступної активності, ознайомтеся з усіма матеріалами та скористайтеся кнопкою **“Наступна активність”** внизу сторінки.



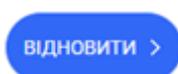
Щоб переглянути план усього курсу під час проходження підрозділу, скористайтеся кнопкою **“Схема плану”**.



Щоб приховати план, натисніть кнопку **“Приховати контур”**.



Якщо ви вийшли зі сторінки курсу та бажаєте продовжити з того місця, на якому ви зупинилися, увійдіть на сторінку курсу повторно й натисніть кнопку **“Відновити”**.



### 3. Завершення навчання.

На завершення курсу за бажання ви можете пройти **підсумкове оцінювання** у вигляді тесту з 12 запитань. Проходження оцінювання та виконання тесту не є обов'язковим.

**Оцінювання наприкінці курсу** Необов'язково ^

Щоб отримати сертифікат про проходження курсу, можна пройти необов'язкове підсумкове оцінювання.

Оцінювання (необов'язково)

Кожне запитання тесту має від 1 до 3 правильних відповідей. Якщо запитання має більше однієї правильної відповіді, кількість правильних відповідей буде зазначена в умові завдання.

Щоб отримати прохідний бал та скласти тест, потрібно правильно відповісти на **щонайменше 80% (10) запитань**. Якщо вам не вдалося скласти тестування з першої спроби, ви можете **пройти його повторно** за допомогою кнопки "Повторне складання".

ПОВТОРНЕ СКЛАДАННЯ

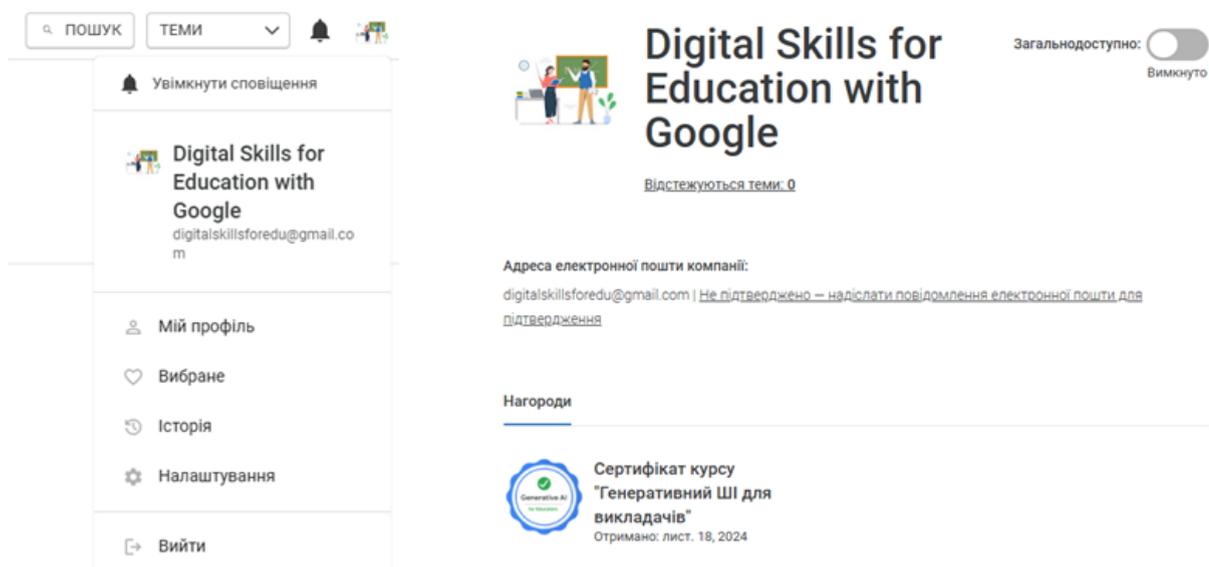
Якщо ви успішно склали тестування, ви отримаєте сертифікат про закінчення курсу.

Сертифікат про закінчення



Сертифікат курсу  
"Генеративний ШІ для  
викладачів"

Щоб знайти сертифікат у власному профілі, натисніть на позначку профілю в правому верхньому куті екрана та перейдіть до розділу **“Мій профіль”**. Ваш сертифікат буде розміщеним у розділі **“Нагороди”**.



Якщо ви маєте додаткові запитання щодо курсу або платформи, ознайомтеся зі [Skillshop Довідкою](#) або скontaktуйте з підтримкою [за посиланням](#).

**Бажаємо успіхів!**