



Силабус
навчальної дисципліни
Цифрові інструменти Google для освіти
2025-2026 навчальний рік

Освітня програма	«Середня освіта (мова і література (англійська))»
Спеціальність	A4 Середня освіта
Предметна спеціальність	A4.02 Середня освіта (Мова та зарубіжна література (англійська))
Спеціалізація	A4.021 Середня освіта (Англійська мова та зарубіжна література)
Галузь знань	A Освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	вибіркова

Викладач	Алла ХАТЬКО
Кафедра	комп'ютерних технологій та інформатики
Контактний телефон	+380994094618
Е-mail викладача:	alla.khatko@gmail.com
Графік консультацій	понеділок 13.00-14.15

Обсяг курсу на поточний навчальний рік:

Кількість кредитів/ годин	Форма навчання	Лекції	Практичні/семінарські заняття	Самостійна робота	звітність
5 / 150	очна (денна)	20	20	110	залік
	заочна (дистанційна)	6	6	138	

Семестр: осінній

Мова навчання: українська

Ключові слова: цифровий інструмент, цифрові інструменти Google, додатки та сервіси Google, освітні ініціативи Google.

Метою курсу є формування цифрової компетентності здобувачів вищої освіти щодо використання можливостей цифрових інструментів Google в професійній діяльності, створення персонального цифрового середовища викладача, організації ефективної та безпечної взаємодії учасників освітнього процесу за допомогою комп'ютера і мобільного пристрою; ознайомлення з сучасними освітніми ініціативами компанії Google.

Предметом навчальної дисципліни є цифрові інструменти, онлайн-курси, навчальні платформи та освітній хаб від компанії Google та способи їх використання у професійній діяльності учителів англійської мови і зарубіжної літератури.

Основні результати навчання і компетентності згідно з вимогами освітньо професійної програми:

Інтегральна компетентність (ІК)

Здатність вирішувати складні завдання або проблеми в галузі освіти, що передбачає впровадження інновацій та/або проведення педагогічних досліджень і характеризується

невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу та застосування знань у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, здійснювати пошук, критичний аналіз та обробку інформації з різних джерел, ефективно використовувати цифрові ресурси і технології в освітньому процесі і професійній діяльності.

Фахові компетентності спеціальності (ФК)

ФК 2. Здатність використовувати інновації у професійній діяльності.

ФК 6. Здатність до конструктивної та безпечної взаємодії з учасниками освітнього процесу.

Програмні результати навчання (РН)

РН2. Демонструє вміння використовувати цифрові освітні ресурси, інформаційні та комунікаційні технології для пошуку, обробки та обміну інформацією у професійній діяльності, презентації власних та спільних результатів, реалізації дистанційного та змішаного навчання тощо.

РН3. Називає і описує основні принципи, функції, сучасні форми та методи управління освітньої діяльності, демонструє вміння планувати й управляти освітньою діяльністю, забезпечувати та оцінювати її якість.

РН11. Демонструє уміння забезпечувати конструктивну та безпечну взаємодію з учасниками освітнього процесу.

Зміст курсу

Змістовий модуль 1 Цифрові інструменти Google

Тема 1. Поняття цифрового інструменту. Цифрові інструменти Google.

Тема 2. Браузер Google Chrome: налаштування та основи роботи

Тема 3. Керування електронною поштою Gmail

Тема 4. Сервіс хмарного зберігання Google Диск

Тема 5. Сервіс створення та редагування текстових файлів Google Документи

Тема 6. Сервіс створення та редагування табличних файлів Google Таблиці

Тема 7. Сервіс створення та редагування презентацій Google Презентації

Тема 8. Сервіс створення та редагування опитувань Google Форми

Тема 9. Онлайн конструктор вебсайт Google Сайти

Тема 10. Сервіс створення та редагування нотаток Google Keep

Тема 11. Сервіс планування Google Календар

Тема 12. Сервіс відеоконференцій Google Meet

Змістовий модуль 2 Організація персонального цифрового освітнього середовища.

Тема 13. Вебплатформа для організації навчання Google Клас

Тема 14. Безпека і захист інформації при використанні цифрових інструментів Google

Тема 15. Інструмент аналізу пошукових запитів Google Trends

Тема 16. Освітній хаб Google Знання

Тема 17. Освітня платформа "Навчайте, де б ви не були"

Тема 18. Генеративний ШІ для вчителів. Платформа для експериментів зі ШІ Google Labs

Тема 19. Сайт для сімейного навчання та дозвілля Google Families

Тема 20. Онлайн-платформа доступу до творів мистецтва Google Arts & Culture

Методи навчання:

пояснювально-ілюстративний (розповідь, демонстрація з мультимедійною підтримкою);
репродуктивний (відтворення знань і способів дій, діяльність за алгоритмом із

використанням порад і рекомендацій викладача); проблемний (викладення інформації за принципом «слухач – навчальне середовище – викладач»); дослідницько-пошуковий (здобуття нових знань за допомогою мережі Інтернет в режимі реального часу); інтерактивний (взаємодія з цифровими інструментами та навчальними середовищами).

Політика курсу (особливості проведення навчальних занять):

Під час курсу здійснюється навчання використанню цифрових інструментів Google в професійній діяльності викладача для створення й підтримування персонального інформаційного середовища, організації та взаємодії учасників освітнього процесу, практичному застосуванні цифрових інструментів Google в професійній діяльності для різних пристроїв (комп'ютер, мобільний пристрій), здобуття нових знань за допомогою мережі Інтернет в режимі реального часу.

Технічне й програмне забезпечення/обладнання, наочність:

технічне (персональний комп'ютер та мобільний пристрій із доступом до мережі Інтернет; проектор, екран/інтерактивна дошка); програмне (браузер Google Chrome).

Система оцінювання та вимоги: оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється відповідно до Положення про порядок оцінювання знань здобувачів у Бердянському державному педагогічному університеті.

Підсумкова оцінка – сума балів поточної успішності здобувачів вищої освіти за роботу на практичних заняттях і самостійну роботу. За кожну з 20 тем – до 5 балів ($20 \times 5 = 100$).

<i>Оцінка за університетською шкалою</i>	<i>Оцінка за шкалою ECTS</i>
90 – 100	A
78 – 89	B
65 – 77	C
58 – 64	D
50 – 57	E
35 – 49	FX (з можливістю повторного складання)
1 – 34	F (з обов'язковим повторним вивченням ОК)

Список рекомендованих джерел

Основні

1. Довідковий центр Google [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/>
2. Навчальний центр Google Workspace [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://workspace.google.com/intl/uk/training/>
3. Налаштування та користування сервісами Google на мобільному пристрої [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9282663>
4. Навчання та довідка щодо роботи з браузером Chrome [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9282721>
5. Навчання та довідка по Gmail [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9259748>

6. Навчання та довідка по Google Диску [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9282958>
7. Навчання та довідка по Google Документам [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – https://support.google.com/a/users/answer/9282664?p=docs_training&usp=docs_web&visit_id=637812320174327063-1129322423&rd=1
8. Навчання та довідка по Google Таблицям [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9282959>
9. Навчання та довідка по Google Презентаціям [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9282488>
10. Навчання та довідка по Google Формам [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – https://support.google.com/a/users/answer/9991170?sjid=12572442466259239322-EU&visit_id=638960652212892245-921953297&rd=1
11. Навчання та довідка по Google Сайтам [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9282722?sjid=12572442466259239322-EU>
12. Навчання та довідка по Google Keep [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/keep/answer/2888240?hl=uk&co=GENIE.Platform%3DDesktop>
13. Навчання та довідка по Google Календарю [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/a/users/answer/9247501>
14. Навчання та довідка по Google Meet [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – https://support.google.com/a/users/answer/9282720?visit_id=638960652212892245-921953297&hl=uk&rd=1
15. Довідкові матеріали по Google Trends [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/trends/?hl=uk#topic=4365530>
16. Довідка з безпеки користувачів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://support.google.com/user-security?sjid=453207554091205050-EU#topic=10218737>

Додаткові

17. Основи сервісу Google Тренди [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://newsinitiative.withgoogle.com/resources/lessons/basics-of-google-trends/>
18. Як інтерпретувати результати Google Trends [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://newsinitiative.withgoogle.com/resources/lessons/google-trends-understanding-the-data/>

Інтернет-ресурси

19. Центр безпеки Google [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://safety.google/>
20. Освітній хаб Google Знання [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – https://learning.google/intl/uk_ua/
21. Освітня платформа "Навчайте, де б ви не були" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://teachfromanywhere.google/intl/uk#for-teachers>
22. Колекція інструментів та онлайн-курсів Google [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://grow.google/intl/ua/courses-and-tools/>
23. Платформа “Безпека дітей в Інтернеті” [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – https://beinternetawesome.withgoogle.com/uk_ua
24. Каталог відеоінструкцій з інструментів Google [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://teachfromanywhere.google/intl/uk/videos>
25. Курс "Генеративний ШІ для вчителів" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://edu.exceedlms.com/student/path/1722859>
26. Платформа для експериментів зі штучним інтелектом Google Labs [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://labs.google/>

27. Сайт для сімей Google Families [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – https://families.google/intl/uk_ALL/
28. Google Arts & Culture [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <https://artsandculture.google.com/>