



Міністерство освіти і науки України
Український державний університет імені Михайла
Драгоманова
Природничий факультет
Кафедра методики навчання природничих дисциплін

**РОБОЧА ПРОГРАМА ВИБІРКОВОЇ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)
«ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ШКІЛЬНИХ
КУРСАХ ГЕОГРАФІЇ»**

Відомості про викладача

ПІБ	Кобернік Сергій Георгійович професор кафедри методики навчання природничих дисциплін
Профіль викладача	https://prf.udu.edu.ua/kafedra-metodyky-navchannya-pryrodnych-dystsyplin/
Електронна адреса	s.h.kobernik@npu.edu.ua

I. Основна мета навчальної дисципліни

вивчення теоретичних засад та методичних особливостей використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі з географії у ЗЗСО

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців

Галузь знань	01 Освіта/Педагогіка
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Спеціальність	014 Середня освіта (географія)
Освітня програма	Середня освіта («Географія»)
Рік впровадження	2023
Шифр навчальної дисципліни	ПП 1.07
Семестр навчання	8

III. Програмні результати навчання

- ✓ знання та розуміння теоретичних засад та методичних особливостей використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі з географії у ЗЗСО;
- ✓ уміння аналізувати, узагальнювати та впроваджувати сучасні електронні засоби навчання на уроках географії;
- ✓ уміння здійснювати вибір та застосовувати інформаційно-комунікаційні технології залежно від специфіки і змісту навчального матеріалу та технічних можливостей кабінету географії;
- ✓ уміння створювати комфортні умови для результативного навчання учнів на уроках географії.

IV. Короткий зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Теоретичні основи сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.
Тема 2. Інновації у шкільній географічній освіті як необхідна умова розвитку НУШ.
Тема 3. Сучасні електронні засоби навчання на уроках географії та їх дидактичні можливості.
Тема 4. Електронні підручники, атласи і посібники з географії та прийоми роботи з ними.

Тема 5. Мультимедійні засоби та ресурси в освітньому процесі з географії.

Тема 6. Електронні освітні платформи та їх можливості для навчання географії.

Детальні теми лекційних, практичних/семінарських занять, питання до заліку/іспиту, теми і завдання для самостійної роботи та інші містяться на курсі у Moodle: <https://moodle.udu.edu.ua/?redirect=0>

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання

Кафедра методики навчання природничих дисциплін Природничого факультету
УДУ імені Михайла Драгоманова Кобернік С.Г., доктор педагогічних наук.

VI. Обсяг навчального навантаження і терміни навчання

Рік і семестр навчання	4 рік, 8 семестр
Кількість кредитів	3 кредити
Загальна кількість годин	90
Лекційні заняття	12
Семінарські заняття	12
Самостійна робота	66

VII. Політика навчальної дисципліни

ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в УДУ імені Михайла Драгоманова.

VIII. Основні інформаційні джерела

1. Педагогічні технології в підготовці вчителів: навчальний посібник /колектив авторів; за ред. І. Ф. Прокопенка. 3-є вид., доповнене і перероблене. - Харків: ХНПУ, 2018. 457 с.
2. Александрович Т.З. Педагогіка співробітництва як необхідна складова сучасних технологій навчання [Електронний ресурс] / Т.З. Александрович, М. М. Малинка. – 2019. – Режим доступу до ресурсу: https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/16093/1/Aleksandrovych_T.%2C_Malynka_M._Pedagogy_of_co_operation_as_a_required_component_of_modern_teaching_technologies.pdf.
3. 15+ інтерактивних сервісів з географії, які допоможуть урізноманітнити дистанційне навчання. веб-сайт. URL: <https://osvitanova.com.ua/posts/3575>

IX. Система оцінювання

Поточний контроль	оцінювання відповідей на аудиторних заняттях, завдання самостійної роботи, тестові завдання, захист творчих проєктів
Підсумковий контроль	залік

X. Навчальні ресурси

Основні та додаткові матеріали, необхідні для вивчення навчальної дисципліни, знаходяться в електронному навчальному курсі системи управління навчальними курсами MOODLE: <https://moodle.udu.edu.ua/?redirect=0>

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри методики навчання природничих дисциплін протокол № 5 від 17.12.2024 р.