

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка



Володимир БУГРОВ

2025 р.

СЕРТИФІКАТНА ПРОГРАМА

«СУЧАСНІ МЕТОДИКИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ВИКЛАДАННЯ ГЕОГРАФІЇ»

В межах 2 рівня вищої освіти

за спеціальністю А4 «Середня освіта
спеціалізація А4.07 «Географія»
галузі знань А «Освіта»

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
від «08» 09 2025 р.
протокол № 1

Введено в дію наказом ректора
від «16» 09 2025 р. за № 773-32

Київ 2025 р.

ПІДСТАВИ ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМИ

У сучасних умовах швидких змін і викликів, що постають перед освітою, роль вчителя географії набуває особливого значення. Саме географія допомагає учням усвідомити взаємозв'язки між природою, суспільством та господарською діяльністю людини, формує екологічну свідомість, критичне мислення та громадянську відповідальність.

Ефективне виконання цих завдань потребує від учителя постійного оновлення знань, володіння сучасними методами викладання та інтерактивними формами роботи. Саме тому програма підвищення кваліфікації вчителів географії є не просто актуальною — вона є необхідною умовою професійного зростання педагога та якісної освіти учнів.

Розроблена програма сприятиме оновленню знань відповідно до сучасних наукових досягнень та реформ у сфері освіти, розвитку методичної майстерності та креативного підходу до навчання.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

(за наявності)

В. Відгуки представників ринку праці.

Йовбак Юрій Юрійович

Опорний заклад освіти "Щасливський академічний ліцей" Пристоличної сільської ради Бориспільського району Київської області

ПЕРЕДМОВА

Розроблено проєктною групою в складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади (для сумісників в — місці основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив член проєктної групи (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів) або професійний досвід	Відомості про підвищення кваліфікації члена проєктної групи (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7
Керівник проєктної групи						
Олішевська Юлія Анатоліївна	Доцент кафедри географії України КНУ імені Тараса Шевченка	КНУ імені Шевченка, географічний факультет, 2001 р., географія, магістр географії, країнознавства та міжнародних досліджень, викладач	Кандидат географічних наук, 11.00.11-конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів «Методика геоecологічного районування території України», доцент кафедри географії України	20	Автор понад 80 публікацій. Основні публікації за напрямом: 1. Олішевська Ю. (2020) Шкільне географічне краєзнавство. <i>Навчальний посібник</i> . К., 175 с. 2. Олішевська Ю.А. (2021) Географія Європи, Північної Америки, Арктики, Північного Льодовитого та Атлантичного океанів. <i>Навчально-методичний комплекс</i> . К., 74 с. 3. Олішевська Ю. А. (2024) Навчально-методичний комплекс «Географія материків і океанів» (електронне видання) URL: https://geo.knu.ua/wp-content/uploads/2024/06/geografiya-materykiv-ta-okeaniv-olishevskaya_2024.pdf	1. Університет Cívitas (Варшава, Польща), сертифікат, «Інтернаціоналізація вищої освіти. Організація навчального процесу та інноваційні методи навчання у вищих навчальних закладах Польщі», 15.07.2020. 2. Варшавський університет (м. Варшава, Польща), сертифікат, «Стійкість столиці простору Варшави до хвиль міграції», 27.03.2023.

					4. Креативність та критичне мислення у підготовці до професійної діяльності вчителів географії. <i>Природа і суспільство: виклики і поступ. Матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 80-річчю географічного факультету ЧНУ ім. Ю. Федьковича</i> (м. Чернівці, 11–13 жовтня 2024 р.) – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т, 2024. С. 313–316. 5. Олішевська Ю.А. Екологічна складова географічної освіти: сучасні виклики. (2025). ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ: колективна монографія / під ред. О. Е. Ілляш. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». С. 234–246. 6. Гайдай С.В., Олішевська Ю.А. (2025) Особливості організації роботи вчителя географії. <i>Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів</i>, 6 (1), 67–73 https://doi.org/10.17721/2786-4561.2025.6.1.-7/11 Має досвід рецензування дисертацій, наукових статей, керівництва науковою роботою здобувачів вищої освіти (доповіді на всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях). З 2018 року працює у складі журі III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України. Відділення наук про Землю, секція «Географія».
Члени проєктної групи					
Запотоцький	Декан	Київський	Доктор географічних	23	Сфера наукових інтересів: 1. Сертифікат Всеукраїнської

Сергій Петрович	географічно го факультету, професор кафедри економічної та соціальної географії КНУ імені Тараса Шевченка	національний університет імені Тараса Шевченка (1998; Географія; Магістр соціальної і економічної географії, соціо-економіко- географ, менеджер регіонального розвитку, викладач); Київський національний університет імені Тараса Шевченка (2001; Фінанси; Економіст).	наук; спеціальність 11.00.02 – економічна та соціальна географія; «Наукові засади формування конкурентоспроможної регіону: суспільно- географічне дослідження»; професор кафедри економічної та соціальної географії.		суспільна географія, регіональна і галузева конкурентоспроможність, проблематика національного природокористування, міського планування, регіональної логістики, будівельної індустрії та ринків нерухомості, рекреації та туризму. Автор понад 150 наукових і навчально-методичних праць. Основні публікації за напрямом: 1. Мезенцев К., Шевчук С. (2020). Трансформаційне лідерство академіка Ярослава Олійника та його наукова школа. <i>Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Географія</i>, №2(49): 4–14. 2. Модельна навчальна програма «Географія. 6-9 класи» для закладів загальної середньої освіти (автори Запотоцький С.П., Карпюк Г.І., Гладковський Р.В., Довгань А.І., Совенко В.В., Даченко Л.М., Назаренко Т.Г., Гільберг Т.Г., Савчук І.Г., Нікітчук А.В., Яценко В.С., Довгань Г.Д., Грома В.Д., Горовий О.В.), 2021р. 3. Khilchevskiy V., Zaporotskiy S. CITIZEN SCIENCE AND ENVIRONMENTAL MONITORING: WORLD TRENDS, SITUATION IN UKRAINE. Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Geography. 2022. No. 82 -83. P. 8 –15. URL: https://doi.org/10.17721/1728-2721.2022.82.1 4. Бортник С. Ю., Запотоцький С. П., Козак Л. В., Лаврук Т. М., Москаленко А. М., Петренко О. В.,	науково-практичної конференції «Форми дистанційної роботи при підготовці природничих спеціальностей» (Херсон, Івано-Франківськ, 2023. 2. Центр українсько- європейського наукового співробітництва та Полтавського державного аграрного університету. Свідчення про підвищення кваліфікації за програмою «Тайм-менеджмент мистецтво управляти часом науково- педагогічного працівника», 2023. 3. Стажування в Університеті Адама Міцкевича, м Познань (Польща) в межах дослідницького навчального проєкту «Contemporary problems of urban development», сертифікат, 13-19 серпня 2023р. 4. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Сертифікат програми підвищення кваліфікації "Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти», 2023.
-----------------	--	--	--	--	--	---

					Фалалєєва Т. М. Інтегративний підхід до підготовки вчителів природничих наук у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка. <i>Електронний збірник наукових праць ЗОШПО</i> – № 3(50) – 2022. 5. Географія: підручник для 6 класу закладів загальної середньої освіти / С. П. Запотоцький, М. В. Зінкевич, О. М. Романишин, Н.М. Титар, О.В. Горючий, І.М. Миколів; наук. Ред. К. В. Мезенцев, І. С. Круглов. – Тернопіль: Астон, 2023. – 284с. Голова Вченої ради географічного факультету. Голова редакційної колегії наукового журналу «Вісник Київського університету. «Географія»», член редакційної колегії фахового наукового збірника «Економічна та соціальна географія». Заступник голови спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 26.001.07. Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково - практичних конференціях. Підготував 1 кандидата наук та 3 докторів філософії. Керує докторантами, аспірантами, студентами під час написання докторських та кандидатських дисертацій, кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів. Керівник від України міжнародного Українсько - Естонського проекту («Improvement of small businesses and development of the university education system through research and promotion of tourism clusters in rural areas in Ukraine) 2021-2023/ Сприяння малому бізнесу та вдосконалення системи освіти
--	--	--	--	--	--

Уліганець Сергій Іванович	доцент кафедри географії України географічно го факультету КНУ імені Тараса Шевченка	КНУ імені Тараса Шевченка, 2000 р., географія, менеджер туризму, викладач	Кандидат географічних наук, 11.00.11 – конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів, Конструктивно- географічний аналіз ландшафтно- рекреаційних систем (на прикладі Закарпатської області)), доцент кафедри географії України	21	Автор понад 120 наукових та навчально-методичних праць: наукові публікації предметного спрямування (статті, індексовані в базах даних SCOPUS та WEB OF SCIENCE), монографії, навчальні посібники, тези доповідей. Основні публікації за напрямом: 1. Andriushchenko, K., Khaletska, A., Ushenko, N., Zholnerchuk, H., Ivanets, I., Petrychuk, S., & Uliganets, S. (2021). Education process digitalization and its impact on human capital of an enterprise. <i>Journal of Management Information and Decision Sciences</i> , 24(5), 1-9. (Scopus) 2. Методичні вказівки зі спортивного орієнтування у навчальних закладах (міське та паркове орієнтування) / Укладачі: О. Гринюк, І. Степанець, Д. Гринюк, С. Уліганець. Київ. 23 с.	шляхом дослідження та розвитку туристичних кластерів у сільській місцевості України», проекту «Diversification of rural economies through the network of community-based tourism consultation centres» 2023-2024/ Диверсифікація сільської економіки через мережу громадських консультативних центрів туризму». Голова журі IV етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з географії, багаторічний член журі 3 етапу конкурсу-захисту робіт членів МАН України, член Галузевої експертної ради Національного агентства зі забезпечення якості вищої освіти України, член Науково-експертної ради МОН України, член координаційної ради з туризму та іміджевої політики КМДА.	1. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат, «Експерт з акредитації освітніх програм», 12.08.2021 2. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, сертифікат, «Правила життєдіяльності в умовах війни та надзвичайних ситуацій», 24.03.2023 3. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти МОН України, сертифікат, Основи тестології та розробки тестових завдань, грудень 2024 4. Ягелонський університет (Польща), сертифікат, «Фандрайзинг та організація проектної діяльності в
---------------------------------	---	---	---	----	---	--	---

3. Музичук А.О., Уліганець С.І. (2024) Вплив інформаційно-комунікативних технологій на засвоєння географічних знань та активність учнів на уроках географії *Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів* / [Ред. кол.: О. Г. Шевченко (гол. ред.), Уліганець С. І. (заступник гол. ред.) та ін.] – Вип. 5 (1). С. 54-63. <https://doi.org/10.17721/2786-4561.2024.5.1.-7/12>
4. Масляк П.О., Уліганець С.І., Сировець С.Ю., Шинкаренко У.Ю. (2024) Значення вивчення географії в умовах війни: перспективи шкільної географічної освіти. *Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів* / [Ред. кол.: О.Г. Шевченко (гол. ред.), Уліганець С.І. (заступник гол. ред.) та ін.] – Вип. 4 (спец.). – С.14-19 <https://doi.org/10.17721/2786-4561.2024.4.special>
5. Петрина Н., Уліганець С. Практики здобувачів ступеня магістра за спеціальністю 014 Середня освіта (Географія): Програми практик та методичні рекомендації щодо їх проходження (електронне видання). Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Київ, 2024. 61 с. З 2008 р. бере участь в роботі журі Intel Eco Ukraine – всеукраїнського конкурсу наукової творчості школярів, національного етапу міжнародного конкурсу Intel International Science and Engineering Fair (Intel ISEF), який щовесни проводиться у Києві на базі

					Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (2016 – 2020 рр.). Заступник голови журі Всеукраїнської студентської олімпіади з географії (2018, 2019). Член журі III (міського) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії в місті Києві (2020). Член координаційної ради комплексної наукової програми «Регіональні проблеми раціонального природокористування». Член галузевої конкурсної комісії II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з географії (м. Полтава Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка 2020-2021); Заступник головного редактора наукового журналу “Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів”) Зареєстрований в Міністерстві Юстиції України: КВ № 24557 - 14497 Р від 20.07.2020 р. та згідно наказу Міністерства освіти та науки України № 920 від 26.06.2024 року включений до Переліку наукових видань України категорії «Б» за спеціальностями 103 Науки про Землю та 106 Географія.; З 2021 по теперішній час - Голова журі III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України (Наукове відділення наук про Землю, секція - географія Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-
--	--	--	--	--	--

Нікітчук Анна Вікторівна	Методист відділу досліджень та аналітики Українсько го центру оцінювання якості освіти; за сумісництв ом вчитель географії Ліцею «Атлантика»	КНУ імені Шевченка, географічний факультет, 2018 р., магістр, молодший науковий співробітник, політична географія та геополітика		8	практичних конференціях. Керує студентами під час написання кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО), Наказ від «26» грудня 2023 року; Експерт експертної комісії з природничої освітньої галузі (фізика, астрономія, географія) УІРО (Український інститут розвитку освіти) Наказ МОН 1636 від 29.11.2024. Експерт МОН України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямками. Має досвід опонування кандидатських дисертацій. Керує аспірантами, під науковим керівництвом Уліганця С.І. підготована та захищена 1 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії 2024 р.	1.Сертифікат про пройдений курс з основ теорії та методики педагогічного тестування за програмою «Теорія та практика розроблення і рецензування тестових завдань» (УЦОЯО, наказ від 01.03.2021 №31) 2.Сертифікат про завершення курсу "Експертиза навчальної літератури" (Український інститут розвитку освіти, 28.02.2025) 3.Сертифікат «Освітні інновації у підручнику: як убезпечити сучасний підхід до викладання географії» (ТОВ
--	---	---	--	----------	---	--

	» м. Київ, Всеукраїнські школи онлайн				освіти TOT (автори Гладковський Роман, Горовий Олег, Довгань Андрій, Лисогор Людмила, Мозговий Артем, Нікітчук Анна, Покляцький Сергій), 2025р. 3.Розробник курсів на платформі «Всеукраїнська школа онлайн» (Географія 6 клас НУШ): https://lms.e-school.net.ua/courses/course-v1:UIED+Geography-NUSH-6th+2022/about 4. Діагностичні тести для визначення освітніх втраг у співпраці з Міністерством освіти і науки України https://lms.e-school.net.ua/courses/course-v1:UIED+Geography-NUSH-6th+2022/about https://lms.e-school.net.ua/courses/course-v1:SURGe+geo_7-2+2023_09/about https://lms.e-school.net.ua/courses/course-v1:SURGe+geo_8-1+2023_09/about 5.Звіт про результати третього циклу загальнодержавного зовнішнього моніторингу якості початкової освіти 2024 р.: у 2-х частинах. Частина І. Навчання в кризових умовах: читальна, математична та природничо-наукова компетентності випускників початкової школи / Т. Лісова (основний автор), Г. Бичко, В. Терещенко, В. Грох, А. Нікітчук, М. Мазорчук, Т. Вакулєнко ; наук. ред. Т. Вакулєнко, В. Терещенко ; за ред. Г. Бондаренко ; Український центр оцінювання якості освіти. Київ, 2025. 311 с. (+151 с. додатків): Експерт з оновлення Державного стандарту початкової освіти 2025 (природничі галузь). Розробник	Видавництво «Ранок», 23.04.2025) 4. Сертифікат «7 клас НУШ: освітня та модельні програми, типи оцінювання оформлення документації» (ТОВ «На Урок», 04.09.2024) 5. Сертифікат «Сапва для вчителів: створення навчальних матеріалів» (ТОВ «На Урок», 19.07.2024) 6.Сертифікат «Ігрові елементи для завдань природничих наук» (ТОВ "AR Book UA", 17.07.2024) 7. Сертифікат «Сучасний підручник з географії: від ідеї до реалізації» (Видавничий дм «Освіта», 11.03.2025)
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--

Горовий Олег Володимирович	директор Кошобинського лісництва №2 Кошобинської селищної ради Бучанського району Київської області, учитель географії вищої категорії, «учитель-методист»	Львівський національний університет імені Івана Франка 2013, спеціаліст, кваліфікація економіко-географ. Викладач географії, екології, економіки				інтегрованих уроків та матеріалів для уроків географії на платформі онлайн-бібліотеки Сторія: https://storya.info/ideas-for-lessons/books/?author=anna-nikitsuk Має досвід експертування навчальної географічної літератури, розроблення й рецензування тестів НМТ і моніторингових досліджень УЦОЯО, роботи з учительством на курсах підвищення кваліфікації вчителів географії, участі в організації та проведенні III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії.	Автор понад 20 наукових та навчально-методичних праць. Основні публікації: 1. Географія: підручник для 6 класу закладів загальної середньої освіти / С. П. Запотоцький, М. В. Зінкевич, О. М. Романишин, Н. М. Титар, О. В. Горовий, І. М. Миколів; наук. ред. К. В. Мезенцев, І. С. Круглов. — Тернопіль : Астон, 2023. — 284 с. 2. Географія : підручник для 7 класу закладів загальної середньої освіти / С. П. Запотоцький, М. В. Зінкевич, Н. М. Титар, Л. В. Петринка, О. В. Горовий, І. М. Миколів; наук. ред. К. В. Мезенцев, І. С. Круглов. — Тернопіль: Астон, 2024. — 304 с. 3. Модельна навчальна програма «Географія. 6-9 класи» для закладів загальної середньої освіти (автори Запотоцький С.П., Карпюк Г.І., Гладковський Р.В., Довгань А.І., Сovenko В.В., Дашенко Л.М., Назаренко Т.Г., Гільберг Т.Г., Савчук І.Г., Нікітчук А.В., Яценко В.С., Довгань Г.Д., Грома В.Д., Горовий О.В.).	КНЗ КОР «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів»: 1. сертифікат, «Організація роботи з обдарованими учнями в умовах сучасних викликів для вчителів географії», 30.01.2025; 2. сертифікат «Підготовка тренера-педагога за освітньою програмою підготовки тренерів-педагогів, підвищення кваліфікації вчителів 7-х та пілотних 8-х класів ЗЗСО, які забезпечуватимуть реалізацію Державного стандарту базової середньої освіти на другому (базовому предметному) циклі базової середньої освіти у 2024/2025 навчальному році», 31.10-09.11.2024
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1. ПРОФІЛЬ СЕРТИФІКАТНОЇ ПРОГРАМИ
«Сучасні методики та інструменти викладання географії»
зі спеціальності А4 «Середня освіта
спеціалізація А4.07 «Географія»
галузі знань А «Освіта»

1 – Загальна інформація	
Опис часткової (мікро) кваліфікації	Часткове підвищення кваліфікації в межах другого рівня вищої освіти, 7 рівня НРК України; спеціальність А4 Середня освіта спеціалізація А4.07 «Географія»
Мова(и) навчання і оцінювання	українська
Обсяг програми	30 год (1 кредит ЕКТС)
Тип програми	Сертифікатна програма
Повна назва структурного підрозділу у якому здійснюється навчання	Інститут післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка Географічний факультет
Назва організації/закладу вищої освіти яка бере участь у забезпеченні програми	не застосовано
Цикл/рівень програми	у межах 7 рівня НРК 2 цикл QF-EHEA 7 рівень EQF-LLL
Цільова аудиторія	вчителі географії ЗЗСО, педагогічні працівники в галузі природничих наук
Умови доступу до програми	Повна вища освіта у галузі знань А «Освіта»
Форма навчання	Змішана, з використанням технологій дистанційного навчання
Документ що видається за результатами навчання	Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації
Термін дії програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису програми	http://ipe.knu.ua http://geo.knu.ua
2 – Мета програми	
Поглиблення й розширення теоретичних знань, удосконалення професійних компетентностей, методичного діапазону вчителя, і набуття додаткових загальних та спеціальних фахових компетенцій вчителя ЗЗСО.	

3 - Характеристика програми

Предметна область	спеціальність А4 «Середня освіта» спеціалізація А4.07 «Географія» галузь знань А «Освіта»
Основний фокус програми	Спрямована на підвищення загальних і фахових компетентностей вчителя закладу середньої освіти та набуття додаткових спеціальних фахових компетенцій вчителя ЗЗСО. Ключові слова: географія, вчитель географії, навчання географії, освітня/організаційна діяльність
Особливості програми	Програма має прикладний характер та спрямована на покращення якості викладання географії педагогічними працівниками закладів середньої освіти, які викладають географію та природничі науки.

4 – Викладання та оцінювання

Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване викладання, яке проводиться у формі лекцій, самостійної роботи, частково – навчання у форматі дистанційних платформ (Zoom) із використанням наукових на навчально-методичних публікацій (монографій, статей, підручників, навчальних посібників) кафедри, факультету, університету.
Оцінювання	Поточне оцінювання здійснюється під час виконання тематичних завдань, підсумкове оцінювання - залік (у формі тесту)

5 – Програмні компетентності

Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність оволодівати знаннями з предметної області і професійної діяльності. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Здатність добирати і використовувати сучасні й ефективні методики і технології навчання, виховання й розвитку здобувачів освіти.
Фахові компетентності (ФК)	ФК1. Здатність здійснювати предметно-методичну компетентність. ФК2. Здатність формувати та розвивати в учнів ключові компетентності та уміння. ФК3. Здатність планувати, організовувати освітній процес з використанням різних видів і форм навчально-пізнавальної діяльності.

	ФК4. Здатність добирати і використовувати сучасні та ефективні методики і технології навчання, виховання і розвитку здобувачів освіти. ФК5. Здатність до обробки, представлення і поширення географічної інформації, із застосуванням ГІС-технологій. ФК6. Здатність формувати в учнів культуру здорового й безпечного способу життя, організації активного дозвілля.
6 – Програмні результати навчання	
ПРН1. Вдосконалити вміння моделювати зміст освітньої галузі/навчального предмету відповідно до обов'язкових результатів навчання визначених державними стандартами освіти. ПРН2. Добирати і використовувати сучасні й ефективні методики навчання, виховання й розвитку здобувачів освіти. ПРН3. Вміти використовувати міжпредметні зв'язки, інтеграцію змісту різних освітніх галузей. ПРН4. Використовувати навчальний матеріал з метою розвитку в учнів ключових компетентностей, формувати в учнів культуру здорового й безпечного способу життя, організації активного дозвілля. ПРН5. Ознайомитись з прикладними аспектами вивчення географії в сучасних умовах. ПРН6. Знати особливості використання ГІС-технологій для обробки, представлення і поширення географічної інформації.	
7 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Характеристики кадрового забезпечення	Залучаються провідні науково-педагогічні працівники географічного факультету із різних галузей, зокрема: С «Соціальні науки, журналістика та інформація», Г «Інженерія, виробництво та будівництво», А «Освіта».
Характеристики матеріально-технічного забезпечення	Використання в освітньому процесі аудиторного фонду ІПО з мультимедійним обладнанням та географічного факультету.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ СЕРТИФІКАТНОЇ ПРОГРАМИ «Сучасні методики та інструменти викладання географії»

Код ОК	Компоненти програми	Кількість кредитів	Кількість годин	
			всього	у т.ч. аудиторних
ОК.01	Сучасні підходи до розробки модельних програм та підручників з географії для ЗЗСО.	0,1	3	2
ОК.02	Діяльнісний підхід в географії: розвиток креативності та критичне мислення.	0,2	6	4
ОК.03	Картографія та топографія в шкільній освіті.	0,2	6	4
ОК.04	Сервіси просторових відкритих даних та ГІС.	0,2	6	4
ОК.05	Краєзнавчий підхід у вивченні географії.	0,1	3	2
ОК.06	Позакласна робота: спортивне орієнтування на місцевості.	0,1	3	2
ОК.07	STEAM та міжпредметна інтеграція.	0,1	3	2
	Підсумкове оцінювання – залік (письмове тестування)			
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ		1	30	20

3. ПІДСУМКОВЕ ОЦІНЮВАННЯ СЛУХАЧІВ

Підсумкове оцінювання результатів навчання слухачів сертифікатної програми «Сучасні методики та інструменти викладання географії» спеціальності А4 Середня освіта, спеціалізації А4.07 «Географія» проводиться у формі заліку, шляхом тестування (комп'ютерне за GOOGLE формами) за 100-бальною шкалою з оцінкою «зараховано» (60-100 % правильних відповідей) та «незараховано» (59 і менше % правильних відповідей).

Завершення навчання за сертифікатною програмою «Сучасні методики та інструменти викладання географії» підтверджується видачею сертифіката про підвищення кваліфікації за умови позитивного складання підсумкового оцінювання.

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ПРОГРАМИ

	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07
ЗК1	+			+			+
ЗК2		+	+	+		+	
ЗК3		+	+		+		+
ФК1	+	+			+		
ФК2		+	+				+
ФК3		+		+	+	+	
ФК4	+		+				+
ФК5	+			+			
ФК6		+		+	+	+	

5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ПРОГРАМИ

	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07
ПРН1	+	+			+		+
ПРН2		+	+		+	+	+
ПРН3	+	+		+	+	+	+
ПРН4	+		+		+	+	
ПРН5	+	+	+	+	+	+	+
ПРН6		+		+			

Керівник проєктної групи
канд. географ. наук, доцент



Юлія ОЛШЕВСЬКА