

**КОМУНАЛЬНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ХАРКІВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»**

СХВАЛЕНО

Протокол вченої ради КВНЗ
«Харківська академія неперервної
освіти»

27.12.2023 № 5

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
тематичного спецкурсу
для вчителів географії
*«Вивчення основ геології в курсі шкільної географії»***

«Studying the Basics of Geology in the School Course of Geography»

Розроблено проектною групою (науково-педагогічні працівники КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти») у складі:

Грінченко О.І., старший викладач кафедри соціально-гуманітарної освіти;
Китиченко С.О., старший викладач кафедри соціально-гуманітарної освіти

СХВАЛЕНО

Протокол засідання
кафедри соціально-гуманітарної освіти

20.01.2023 № 6

Завідувач кафедри _____ Тетяна КИТИЧЕНКО

Харків 2023

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Актуальність освітньої програми обумовлена необхідністю поглибленої підготовки вчителів географії з питань інтеграції геологічних знань у шкільний курс географії, забезпечення якості формування предметних географічних компетентностей учнів, які базуються на геологічних знаннях і вміннях.

Цільова аудиторія тематичного спецкурсу: учителі географії.

Мета тематичного спецкурсу – вдосконалення предметно-методичної професійної компетентності, теоретико-методологічної і методичної підготовки вчителів до навчання основ геології в курсі шкільної географії.

Основні напрями підвищення кваліфікації учителів географії за освітньою програмою «Розв’язування географічних задач: методичні прийоми і технології»:

- *удосконалення* предметно-методичної та організаційної компетентностей учителів географії відповідно до професійного стандарту за професією «Учитель закладу загальної середньої освіти»;
- *підготовка* вчителів географії до реалізації вимог Державного стандарту базової середньої освіти та оновлених навчальних програм з географії щодо посилення практичної спрямованості освітнього процесу на прикладі тем геологічного змісту;
- *підвищення рівня* професійних знань й умінь учителів географії у визначенні оптимальних методичних прийомів і технологій формування предметних географічних компетентностей учнів, які базуються на геологічних знаннях і вміннях.

Форма навчання – дистанційна, очно-дистанційна

Структура освітньої програми

Модуль 1. Програмно-методичні засади викладання основ геології

Модуль 2. Актуальні питання основ геології

Модуль 3. Особливості методики геологічних досліджень

Модуль 4. Діагностико-аналітичний

Очікувані освітні результати навчання педагогів за освітньою програмою: по завершенні навчання на тематичному спецкурсі вчителі географії за умови успішного засвоєння програми зможуть набути та/або розвинути такі компетентності:

A2 предметно-методична (здатність моделювати зміст навчання відповідно до обов’язкових результатів навчання учнів, формувати та розвивати в учнів ключові компетентності та вміння, спільні для всіх компетентностей відповідно до оновлених навчальних програм з географії; здатність добирати і використовувати сучасні та ефективні методики і технології навчання, виховання і розвитку учнів; здатність розвивати в учнів критичне мислення);

G2 організаційна (здатність організовувати процес навчання, виховання і розвитку учнів; здатність організовувати різні види і форми навчальної та пізнавальної діяльності учнів).

Обсяг: 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС).

Результати засвоєння освітньої програми спецкурсу визначаються підсумковим тестуванням слухачів.

За умови успішного виконання завдань підсумкового тестування (не менше 51% правильних відповідей) слухачі тематичного спецкурсу отримують сертифікат (15 год/0,5 кредиту).

КУРИКУЛУМ

за освітньою програмою тематичного спецкурсу за темою «Викладання основ геології в курсі шкільної географії»

№ з/п	назва модуля	к-ть годин
1.	Програмно-методичні засади викладання основ геології	13
2.	Актуальні питання основ геології	
3.	Особливості методики геологічних досліджень	
4.	Діагностико-аналітичний	2
	Разом за модулями (годин/кредитів)	15 год/0,5 кредиту

Курикулум є основою для складання навчально-тематичного плану/РНТП, робочої програми навчальних занять/розкладу навчальних занять, що оприлюднюються на сайті КВНЗ «Харківської академії неперервної освіти».

НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

за освітньою програмою тематичного спецкурсу за темою «Викладання основ геології в курсі шкільної географії»

Назва модуля (інваріантна складова)	№ теми	Назви тем (варіативна складова)	Умовні позначення компетентностей, що розвиваються	Усього годин
1. Програмно-методичні засади викладання основ геології	1.1.	Місце геології в шкільній географії. Програмно-методичне забезпечення викладання основ геології	A2, B3, Г1.2, Г2.2	1
	1.2.	Загальні підходи до вивчення основ геології у шкільному курсі географії	A2, Г1.1, Г2.1	1
	Разом годин на модуль			2
2. Актуальні питання основ геології	2.1.	Геологія – комплекс наук про будову й розвиток Землі	Д1.1, A2, Г2.2	1
	2.2.	Речовина земної кори. Ендогенні та екзогенні процеси	Д1.1, A2, Г2.2	2
	2.3.	Структури земної кори і літосфери. Історія розвитку земної кори	Д1.1, A2, Г2.2	2
	2.4.	Корисні копалини. Мінеральні ресурси. Підземні води	ЗК.01,ЗК.05, A2	1
	2.5.	Екологічна геологія. Геологічні пам'ятки природи	ЗК.01, Д1.1, A2	1
	Разом годин на модуль			7
3. Особливості методики геологічних досліджень	3.1.	Організація роботи геологічного гуртка	Д1.1, B3, Г1, Г2.2	1
	3.2.	Методика проведення геологічних досліджень	Д1.1, A2, A3.1, Г2.2	2
	3.3.	Використання матеріалів геологічних досліджень у навчально-виховному процесі	A2, B3, Г1.2, Г2.2	1
	Разом годин на модуль			4
4. Діагностико-аналітичний	4.1	Настановне заняття. Реєстрація слухачів	Д2	1
	4.2	Підсумкове тестування	Д3	1
	Разом годин на модуль			2
Усього (годин/кредитів):				15 год/0,5 кредиту

