



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Від директора НЦ «МАНУ»  
А. НЕСТЕРЧУК  
» 27 жовтня 2024 р.

Освітня програма  
спецкурсу «Актуальні напрями сучасних географічних досліджень»

Повна назва закладу освіти – суб’єкта підвищення кваліфікації	Національний центр «Мала академія наук України»
Вид програми підвищення кваліфікації	спецкурс
Автори (розробники)	Дорошкевич С. П., методист лабораторії наук про Землю НЦ «МАНУ», канд. геогр. наук; Кушнір А. С., методист лабораторії наук про Землю НЦ «МАНУ», канд. геогр. наук; Покляцький С. А., методист лабораторії наук про Землю НЦ «МАНУ», канд. геогр. наук; Лейберюк О. М., методист лабораторії наук про Землю НЦ «МАНУ», канд. геогр. наук
Назва програми підвищення кваліфікації	Актуальні напрями сучасних географічних досліджень
Мета	Розвиток професійних компетентностей для вдосконалення знань, практичних умінь та навичок у теоретико-методичній складовій географічної освіти
Категорія слухачів	педагогічні та науково-педагогічні працівники закладів освіти, зокрема керівники гуртків природничого профілю, учителі / викладачі природничих дисциплін
Напрям	розвиток професійних компетентностей (знання навчального предмета, фахових методик)
Коротка анотація змісту програми	Програма складається з восьми тематичних лекцій: 1. Методичні рекомендації щодо викладання географії.

	<p>2. Розвиток природи голоцену в межах території України.</p> <p>3. Методика польових палеогеографічних досліджень четвертинних відкладів.</p> <p>4. Сучасні просторові дослідження крізь призму картографічних творів.</p> <p>5. Застосування ігрових технологій на уроках географії: крізь призму освіти і науки до знань.</p> <p>6. Роль геоінформаційних систем у побудові картографічних продуктів.</p> <p>7. Ґрунт – унікальне природно-історичне тіло.</p> <p>8. Теорія і практика геоархеологічних досліджень.</p> <p>Після завершення навчання передбачається підсумкове тестування.</p> <p>Розподіл годин за видами діяльності: 16 годин інтерактивних лекцій, 12 годин практичної роботи, 2 години виконання підсумкового тесту</p>
Графік освітнього процесу	5 листопада – 5 грудня 2024 року
Обсяг у годинах і кредитах ЄКТС	30 годин / 1 кредит ЄКТС
Вартість	500 грн (для педагогічних працівників системи Малої академії наук України, педагогічних працівників закладів позашкільної освіти безплатно)
Кількість осіб	100
Форма підвищення кваліфікації	дистанційна
Перелік компетентностей, які вдосконалюватимуться / набуватимуться	<p>Загальні:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знання й розуміння сучасних тенденцій навчання учнів;</li> <li>– планування та здійснення освітнього процесу на основі впровадження сучасних наукових методів;</li> <li>– спроможність застосовувати отримані знання й навички у професійній діяльності.</li> </ul> <p>Фахові:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– організаційні (вміння організовувати комплексний і діяльнісний підхід при вивчені географії);</li> <li>– прогностичні (спроможність самостійно</li> </ul>

	<p>отримувати, описувати й аналізувати просторово-часові дані);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оцінювальні (здатність критично оцінювати та інтерпретувати геопросторові дані);</li> <li>– предметні (спроможність упроваджувати в освітній процес сучасні методи дослідження в географії; уміння готовувати демонстраційні матеріали для освітнього процесу)</li> </ul>
Документ про підвищення кваліфікації, передбачений програмою	сертифікат

Програма укладена відповідно до п. 10 Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами).