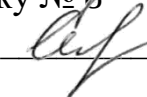


**СХВАЛЕНО**

Протокол засідання кафедри природничо-наукових  
дисциплін та методики їх викладання

17 вересня 2026 року № 8

Завідувач кафедри  Олена БУРЯК

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Заступник директора Луганського обласного  
інституту післядипломної педагогічної освіти

 Ольга КАСЬЯНОВА

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**

заходу з підвищення кваліфікації педагогічних працівників

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид підвищення кваліфікації     | науково-методичний семінар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Форма підвищення кваліфікації   | дистанційна (синхронний режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Напрями підвищення кваліфікації | сучасні підходи до навчання в Новій українській школі на рівні базової середньої освіти; оцінювання навчальних досягнень учнів у Новій українській школі з навчальних предметів / інтегрованих курсів відповідно до державного стандарту базової середньої освіти; цифрові технології педагогічної діяльності на рівні базової середньої освіти                                                          |
| Обсяг підвищення кваліфікації   | 3 год / 0,1 кредита ЄКТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тема заходу                     | «Особливості викладання хімії в 9 класі закладів загальної середньої освіти в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти»                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Мета заходу                     | – ознайомити вчителів хімії з вимогами Державного стандарту базової середньої освіти (природнича освітня галузь) до навчання хімії в 9 класі та наступністю між циклами базової середньої та профільної освіти;<br>– сприяти формуванню в учителів умінь конструювати компетентнісно орієнтовані завдання з хімії та застосовувати компетентнісний і практико орієнтований підходи в освітньому процесі; |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– розглянути підходи до формувального та підсумкового оцінювання результатів навчання хімії відповідно до вимог нового Державного стандарту;</li> <li>– підвищити готовність педагогів до використання сучасних методик і цифрових технологій у викладанні хімії</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Цільова аудиторія    | учителі хімії закладів загальної середньої освіти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Зміст заходу         | <p><b>1. Реалізація Державного стандарту базової середньої освіти в 9 класі з хімії:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативно-правові засади запровадження нового Державного стандарту базової середньої освіти в 9 класі (постанова Кабінету Міністрів України від 30.09.2020 № 898);</li> <li>– вимоги до обов’язкових результатів навчання хімії відповідно до концептуальних засад природничої освітньої галузі;</li> <li>– наступність між циклами базової середньої освіти (5–6 та 7–9 класи) і підготовка здобувачів освіти до вибору профілю подальшого навчання.</li> </ul> <p><b>2. Компетентнісні підходи до навчання хімії в 9 класі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компетентнісний, діяльнісний та практико орієнтований підходи в освітньому процесі з хімії;</li> <li>– структура та методичні орієнтири для конструювання компетентнісно орієнтованих завдань з хімії.</li> </ul> <p><b>3. Оцінювання результатів навчання хімії відповідно до нового державного стандарту:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формувальне та підсумкове оцінювання за групами результатів навчання;</li> <li>– критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти з хімії в 7–9 класах.</li> </ul> <p><b>4. Використання цифрових технологій у навчанні хімії:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– цифрові освітні ресурси та інструменти для навчання, оцінювання і моніторингу результатів навчання хімії</li> </ul> |
| Очікувані результати | <p>Професійні компетентності, які розвиваються в учасників науково-практичного семінару (відповідно до професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 29.08.2024 № 1225):</p> <p><i>A2. Предметно-методична компетентність</i> (A2.1. Здатність моделювати зміст освіти відповідно до обов’язкових результатів навчання здобувачів освіти, визначених</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | державними стандартами освіти; А2.4. Здатність добирати і використовувати сучасні й ефективні методики і технології навчання, виховання й розвитку здобувачів освіти);<br><i>А3. Інформаційно-цифрова компетентність</i> (А3.3. Здатність використовувати цифрові технології в освітньому процесі);<br><i>Г1. Прогностична компетентність</i> (Г1.2. Здатність планувати освітній процес);<br><i>Г3. Оцінювально-аналітична компетентність</i> (Г3.1. Здатність здійснювати оцінювання результатів навчання здобувачів освіти) |
| Вартість                                                       | безоплатно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Термін підвищення кваліфікації                                 | 25 вересня 2026 року                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Відповідальна особа (посада, наук. ст. / уч. зв., сертифікат)  | Гончаренко Н. О., методист кафедри природничо-наукових дисциплін та методики їх викладання, тренер НУШ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації | Сертифікат установленого зразка, опублікований в електронному форматі на офіційному сайті Луганського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |