

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
**Проректор з науково-**  
**методичної роботи Комунального**  
**вищого навчального закладу**  
**«Харківська академія**  
**неперервної освіти»**  
*підписано Алла ОСТАПЕНКО*  
**« 10 » квітня 2026 року**

**Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»**  
**хаб «Якісна освіта»**

**Програма вебсемінару-практикуму в межах педагогічної майстерні для**  
**вчителів фізики «Особливості навчання фізики у 9 класі НУШ»**  
*(у форматі Zoom-конференції)*

**Тема:** «Сучасні методичні підходи до вивчення теми "Механічні та електромагнітні хвилі"».

**Мета:** сприяти удосконаленню й розвитку предметно-методичної компетентності та здатності до навчання впродовж життя вчителів фізики закладів загальної середньої освіти в межах реалізації концептуальних засад Нової української школи та підготовки до навчання фізики в 9 класі за новими програмами.

**Завдання:**

- **проаналізувати** особливості змісту теми «Механічні та електромагнітні хвилі» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти у 9 класі Нової української школи;

- **з'ясувати** можливості реалізації практичної складової курсу фізики 9 класу Нової української школи засобами змісту теми «Механічні та електромагнітні хвилі»;

- **надати** науково-методичну допомогу та практичні рекомендації вчителям фізики з питань упровадження нового Державного стандарту базової середньої освіти в освітній процес з фізики.

**Керівник:**

Світлана ФЕДЧЕНКО, методистка вищої категорії Центру методичної та аналітичної роботи, тренерка НУШ.

**Цільова аудиторія:** учителі фізики закладів загальної середньої освіти Харківської області – учасники педагогічної майстерні.

**Дата проведення:** 16.04.2026

**Час проведення:** 15.00 – 16.30

**Місце проведення:** платформа ZOOM

## План проведення вебсемінару-практикуму

Час	Зміст роботи
15.00-15.05	Відкриття вебсемінару-практикуму. Реєстрація учасників. Ознайомлення з метою та завданнями заходу.
15.05-15.25	<b>Світлана ФЕДЧЕНКО</b> , методистка Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» - <i>Виступ з презентацією «Особливості змісту теми «Механічні та електромагнітні хвилі» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти у 9 класі Нової української школи».</i>
15.35-16.05	<b>Зоряна МАКСИМОВИЧ</b> , старша викладачка кафедри природничо-математичної освіти КЗ ЛОР «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти», співавтор модельної навчальної програми «Фізика. 7 - 9 класи» для закладів загальної середньої освіти, співавтор підручників «Фізика» 7-9 класи Нової української школи; <b>Галина КОВАЛЬ</b> , учителька фізики та астрономії Львівської гімназії "Престиж" з поглибленим вивченням іноземних мов, заслужений вчитель України, співавтор модельної навчальної програми «Фізика. 7 - 9 класи» для закладів загальної середньої освіти, співавтор підручників «Фізика» 7-9 класи Нової української школи - <i>Методичний практикум «Реалізація практичної складової курсу фізики 9 класу Нової української школи засобами змісту теми "Механічні та електромагнітні хвилі"».</i>
16.05-16.15	<b>Світлана ФЕДЧЕНКО</b> , учасники заходу - <i>Відкритий мікрофон «Механічні та електромагнітні хвилі в нових програмах з фізики: виклики, лайфхаки, перші ідеї».</i>
16.15-16.25	<b>Світлана ФЕДЧЕНКО</b> - <i>Індивідуальні консультації для учасників заходу з питань подолання навчальних втрат під час освітнього процесу з фізики в Новій українській школі.</i>
16.25-16.30	Підсумки вебсемінару-практикуму.