

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-методичної роботи Комунального вищого навчального закладу «Харківська академія неперервної освіти»

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 01 » травня 2025 року

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

**Програма вебсемінару в межах педагогічної майстерні для вчителів фізики
«Реалізація змісту базового курсу фізики у 8 класі Нової української школи»**

(у форматі Zoot-конференції)

Тема: «Формування ключових компетентностей учнів засобами змісту теми "Момент сили. Механічна робота та енергія"».

Мета: сприяти удосконаленню й розвитку предметно-методичної компетентності та здатності до навчання впродовж життя вчителів фізики закладів загальної середньої освіти.

Завдання:

- **презентувати** програму педагогічної майстерні «Реалізація змісту базового курсу фізики у 8 класі Нової української школи» та висвітлити особливості її реалізації у 2025 році;
- **проаналізувати** особливості змісту теми «Момент сили. Механічна робота та енергія» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти у 8 класі Нової української школи;
- **з'ясувати** можливості формування ключових компетентностей учнів 8 класу Нової української школи під час реалізації практичної складової теми «Момент сили. Механічна робота та енергія»;
- **надати** науково-методичну допомогу та практичні рекомендації вчителям фізики щодо впровадження 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: 20.05.2025

Час проведення: 15.00 – 16.30

Місце проведення: платформа ZOOM

План проведення вебсемінару

Час	Зміст роботи
15.00-15.05	Відкриття вебсемінару. Реєстрація учасників. Ознайомлення з метою та завданнями заходу.
15.05-15.15	Світлана ФЕДЧЕНКО , методистка Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» - Презентація програми педагогічної майстерні «Реалізація змісту базового курсу фізики у 8 класі Нової української школи» та ознайомлення з особливостями її реалізації у 2025 році.
15.15-15.35	Світлана ФЕДЧЕНКО - Особливості змісту теми «Момент сили. Механічна робота та енергія» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти у 8 класі Нової української школи.
15.35-16.15	Андрій ГАХ , доцент кафедри фізики ядра та високих енергій імені О.І. Ахієзера ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук - Методичний практикум «Формування ключових компетентностей учнів 8 класу Нової української школи під час реалізації практичної складової теми «Момент сили. Механічна робота та енергія».
16.15-16.25	Світлана ФЕДЧЕНКО - Індивідуальні консультації для учасників заходу з питань подолання навчальних втрат під час освітнього процесу з фізики в Новій українській школі.
16.25-16.30	Підсумки вебсемінару.