



КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації
СПК № ДН 41682253/ 26237

Хмеленко

(прізвище)

Олег Валерійович

(ім'я по батькові)

з «06» листопада 2023 р.
по «10» листопада 2023 р.

підвищував (ла) кваліфікацію за освітньою програмою:

«Експериментальні фізичні задачі».

(назва програми)

Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС
за навчальним планом 30 год/ 1кр

Опис досягнутих результатів:

Розвинуто предметно-методичну та інформаційно-цифрові компетентності для виконання функцій вчителя фізики.

Удосконалено уміння з методики навчання розв'язування експериментальних фізичних задач.



Ректор

Віктор СИЧЕНКО

« 10 » листопада 2023 р.

Регістраційний № 015



КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СВІДОЦТВО ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ СПК № ДН 41682253/12920

Хмеленко Олег Валерійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

з «15» травня 2023 р.
по «26» травня 2023 р.

підвищував (ла) кваліфікацію за освітньою програмою

Сучасні методичні системи навчання фізики та астрономії

в закладах загальної середньої освіти

у кількості 60 / 2 годин/кредитів

За рівнем виконання вимог освітньої програми у повному обсязі відповідає кваліфікаційним вимогам для присвоєння атестаційними комісіями категорії вища категорія

Ректор

В. В. Сиченко

« 26 »

травня

2023 р.

Регістраційний № 30

