



СЕРТИФІКАТ

№6858-21 від 28.10.2021 р.

Бусел Софія Володимирівна

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за напрямом «Розвиток професійних компетентностей»
Найменування програми семінару-тренінгу:
«Інноваційні напрямки STEM-технологій як засоби реалізації неперервної освіти»
(тривалістю 8 годин)

Опис досягнутих результатів навчання

1. Удосконалення рівня підготовки вчителя до впровадження та використання засобів STEM-технологій.
2. Здатність використовувати методику та техніку STEM - засобів в освітньому процесі.
3. Готовність використання елементів STEM-технологій у науково-дослідницькій роботі.

Укладач програми:

*О. С. МАРТИНЮК,
доктор педагогічних наук, професор
кафедри теорії та методики
викладання шкільних предметів ВІППО
Схвалено вченою радою ВІППО
протокол № 6 від 26.11.2020 р.*

Дата видачі 28 жовтня 2021 р.

м. Луцьк

П. С. ОЛЕШКО
директор ВІППО

