

# СЕРТИФІКАТ

ПК-К-2021/3665 засвідчує, що

**Мартинюк**

**Сергій Васильович**

підвищив(ла) кваліфікацію за програмою  
методичного фестивалю на тему

**«Реалізація вибірково-варіативних модулів  
у курсі «Інформатика 10(11) класи. Рівень стандарту»»**  
(тривалість 2 год/0,06 кредиту ЄКТС)

---

## Опис досягнутих результатів:

поглиблено знання про використання методичного та програмного забезпечення для викладання вибірково-варіативних модулів «Веб-технології», «Бази даних», «Графічний дизайн» та «Креативне програмування».

Директор ЦПРПП



Наталя Герасим