



СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ПК № 02125510/003360-24

Видане це свідоцтво на підтвердження того, що _____

В'юменко Александр
Горисович

навчався (лася) у Сумському державному педагогічному
університеті імені А.С. Макаренка

з «08» січня 2024р.

по «16» лютого 2024р.

за програмою: Підготовка майбутніх

бакалаврів у галузі інформаційних технологій
спеціальності 126 ІСТ

За час навчання опрацьовано такі теми:

Назва теми (курсу)	Кількість кредит
1. Аналіз ОП рівня бакалавр" для спеціальності 122 "Комп'ютерні науки"	2
2. Вивчення мультимедійних засобів та набуття практичних навиків роботи	2
3. Дослідження варіативної складової підготовки бакалаврів спеціальності 122 "Комп'ютерні науки"	1
4. Шляхи реалізації неформальної освіти на рівні бакалаврів спеціальності 122 "Комп'ютерні науки"	1
Всього: 6 кредитів (180 годин)	

Результатом підвищення кваліфікації є:

Зошилено знання про організа
самостійної роботи студентів, проведен
ня дидактичного навчання,
застосування інноваційних тех
нологій у навчальному процесі



Керівник

МП

«16» лютого 2024р.

Регстраційний № 0538