



СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ПК № 02125510/003366-24

Видане це свідоцтво на підтвердження того, що _____

Руденко Ніле
Олександрівна

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 126165

За час навчання опрацьовано такі теми:

Назва теми (курсу)	Кількість кредит
1. Аналіз ОПРівня „бакалавр” для спеціальності 122 „Комп'ютерна наука”	
2. Вивчення інформаційних засобів та набуття практичних навичок роботи	
3. Дослідження варіативної складової підготовки бакалаврів спеціальності 122 „Комп'ютерна наука”	
4. Шляхи реалізації неформальної освіти на рівні бакалаврів спеціальності 122 „Комп'ютерна наука”	
Всього: 6 кредитів (180 годин)	

Результатом підвищення кваліфікації є:

Попилено знання щодо організації
самостійної роботи студентів, проведення
дисциплінарного навчання, застосування
інноваційних технологій у навчальному процесі



Керівник

МП

«16» лютого 2024р.

Регстраційний № 0544