



СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ПК № 02125510/003365-24

Видане це свідоцтво на підтвердження того, що _____

Долгих Іна
Володимирівна

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 125105

За час навчання опрацьовано такі теми:

Назва теми (курсу)	Кількість кредит
1. Аналіз ОПР рівня „бакалавр” для спеціальності 122, Комп’ютерні науки	
2. Вивчення умовишмерйних засобів та набуття практичних навчків в роботі	
3. Дослідження варіативної складової підготовки бакалаврів спеціальності 122 „Комп’ютерні науки”	
4. Шляхи реалізації кедоршальної освіти на рівні бакалаврів спеціальності 122 „Комп’ютерні науки”	
Всього: 6 кредитів (180 годин)	

Результатом підвищення кваліфікації є:

дошвидко знання щодо організації
самої роботи стосовно, перевірки
додаткових навчків, застосування
інноваційних технологій у навчанні
наступ процесу



Іванів Любов ПЦЕНИЦА
«16» лютого 2024р.

Рестраційний № 0543