

**Види і результати професійної діяльності завідувача кафедри інформаційних технологій, доцента Дмитрієнко
Оксани Олексіївни
за спеціальністю D3 « Менеджмент »**

Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам Ліцензійних умов (пункт 38)	Результати професійної діяльності
Пункт 1	1. Батаєв С., Заплатинський Н., Дмитрієнко О. Архітектурні підходи до побудови розподілених систем для обробки великих даних. Наука і техніка: сьогодні. № 12 (40). 2024. С. 1091 – 1104. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-12(40)-1091-1104 2. Непокупна Т.А., Шевченко Б.О., Сакало О.Є., Дмитрієнко О.О., Степаненко С.В. Класичні теорії екстерналій та сучасні інформаційні технології для аналізу зовнішніх ефектів від бізнес-діяльності туристичного кластеру «Поле Полтавської битви». Ефективна економіка. № 4. 2025. URL: https://doi.org/10.32702/2307%2D2105.2025.4.44 3. Холденко В., Дмитрієнко О., Мамон О. Мультимедійність навчального процесу: від відеолекцій до використання віртуальної реальності. Вісник науки та освіти .№ 4(22). 2024. С. 1599-1614. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4(22)-1599-1614 4. Самойленко В., Прохоровська С., Дмитрієнко О. IT-PRODUCT MANAGER: аналіз ринку праці на тлі економічних змін. Економіка та суспільство. Вип. 53. 2023. URL.: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-53-81 5. Томенко В.І., Сачанюк-Кавецька Н.В., Дмитрієнко О. О. Інтелектуальний аналіз даних. Вісник Хмельницького національного університету: Технічні науки. №3, 2020 (285). С. 65-75. URL: https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2020-285-3-11 6. Дмитрієнко О.О. Моделювання впливу елементів теорії ймовірностей на підготовку студентів економічних спеціальностей. Актуальні питання у сучасній науці. № 10(40), 2025. С. 1010-1020. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-10(40)-1010-1020 7. Дмитрієнко О.О. Інноваційні підходи до автоматизації навчання вищої математики для студентів економічних і геодезичних спеціальностей. Перспективи та інновації науки. № 10(56), 2025. С. 377-388. URL: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-10(56)-377-388 8. Khodakov, D., Hromyk, A., & Dmytriienko, O. (2024). Using artificial intelligence in software development and testing in the IT industry. Futurity publishing. 2024. P. 55-59. URL: https://pnpu.rating.ua/education/sites/default/files/public/2025-01/Khodakov-D.-Hromyk-A.-Dmytriienko-O.-2024.pdf

	9. Батаєв С., Заплатинський Н., Дмитрієнко О. Архітектурні підходи до побудови розподілених систем для обробки великих даних. Наука і техніка: сьогодні. № 12 (40). 2024. С. 1091 – 1104. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-12(40)-1091-1104 10. Дмитрієнко О., Чміль Ю., Устименко Л. Оцінка інноваційних підходів до управління базами даних в сучасних інформаційних системах. Наука і техніка: сьогодні. № 2 (30). 2024. С. 792 – 804. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-2(30)-792-804 11. Перепелиця А., Семенишина І., Дмитрієнко О. Моделювання впливу інтернету речей на безпеку мереж інформаційного обміну. Наука і техніка: сьогодні. № 14 (28). 2023. С. 595 – 606. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-14(28)-595-606
Пункт 4	1. Дмитрієнко О.О. Організація баз даних і знань: лабораторний практикум. Полтава: ПНПУ, 2022. 122 с. 2. Дмитрієнко О.О. Операційні системи: лабораторний практикум. Полтава: ПНПУ, 2022. 84 с. 3. Дмитрієнко О.О. Технології дистанційного навчання. Moodle : методичний посібник. Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. 116 с.
Пункт 10	1. Участь у міжнародних проєктах Erasmus+KA2 Capacity Building of Higher Education“Teachers’ certification centres: innovative approach to promotion teaching excellence” / utterly (619227-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP), 2. «Надання можливостей та організаційного успіху малим місцевим університетам в Україні» / «Bringing Opportunities and Organizational Success To Small Local Universities in Ukraine» (101083203), 3. «Комплексне запровадження методології доповненої та альтернативної комунікації в українській системі освіти» / «Comprehensive Introduction of Augmented and Alternative Communication Methodology into the Ukrainian System of Education» (101179404), 4. Erasmus+ KA2: Comprehensive Introduction of Augmented and Alternative Communication Methodology into the Ukrainian System of Education/Комплексне запровадження методології доповненої та альтернативної комунікації в українській системі освіти (AMUSE) (101179404).
Пункт 12	1. Дмитрієнко О.О. Деякі особливості застосування інформаційного сервісу Trello в освіті. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті», м. Кропивницький, 07-14 травня 2021 р. Кропивницький, 2021. С.61-63. 2. Дмитрієнко О.О, Кокарева А.В. Сторітелінг – інформаційний метод навчання учнів // Матеріали IX міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО-2021), м. Черкаси, 9-10 квітня 2021 р. Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко Є.І., 2021. С. 138-139. 3. Dmytriienko O. Creation of electronic tutorials for distance learning. IV International Scientific and Practical Internet Conference «Mathematics and Informatics in Science and Education: Challenges of Modernity», dedicated to the 90th anniversary of the Department of Mathematics and Informatics (Vinnytsia, May 25-26, 2023): book of abstracts [Electronic network scientific publication]. Vinnytsia, 2023.(2023). P. 175–178.

	4. Дмитрієнко О.О. Мем як спосіб пізнавальної мотивації на уроках математики. / Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2023), м. Черкаси, 6-7 квітня 2023 р. Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2023. С. 124-126. 5. Дмитрієнко О.О. Створення навчального слайдшоу в онлайн-редакторі Microsoft ClipChamp. Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 22-23 листопада 2023 р.). / Полтава : ПП «Астроя», 2023. С. 167–169. 6. Дмитрієнко О.О. Оцінка тісноти та значимості зв'язку між змінними у множинній регресії: поглиблене розуміння аналізу даних. Матеріали IV всеукраїнської науково-практичної конференції «Соціально-економічні, політичні та гуманітарні виміри національного та місцевого розвитку», м. Полтава, 18 квітня 2024 р., 2024. 7. Дмитрієнко О.О. Подкасти як інструмент інтерактивного онлайн-навчання природничо-математичних дисциплін. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи», м. Полтава, 10-11 грудня 2024 р., Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка. С. 87-89.
Пункт 14	Керівник проблемної групи «Прикладна спрямованість навчання математичного аналізу»
Пункт 19	Дмитрієнко О.О. - член науково-технічної ради з питань інформатизації «Щодо формування та затвердження завдань і заходів регіональної програми інформатизації «Цифрова Полтавщина» на 2024-2026 роки».