

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Назва освітньої компоненти	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (інформація про наукову діяльність, основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою здобувачів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Заяць Василь Михайлович	Професор кафедри комп'ютерних систем і технологій, факультет інформаційних технологій та економіки, Приватний вищий навчальний заклад "Буковинський університет"	Львівський орден Леніна державний університет ім. І. Франка, 1978, диплом спеціаліста Г-П №100187 від 28.06.1978 спеціальність Радіофізика і електроніка, кваліфікація радіофізик	Доктор технічних наук зі спеціальності 01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи Спеціалізована вчена рада Харківського національного університету радіоелектроніки МОНУ Тема дисертації: Дискретні моделі коливних систем та методи аналізу їх динаміки Диплом доктора наук ДД №006551, рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 09.04.2008 (протокол №9.08/4) Професор кафедри	30	Методологія наукових досліджень	П. 1 1. Заяць В.М. Підхід до оцінювання цінності та кількості інформації в системах масового обслуговування на основі теорії розпізнавання образів та нечітких множин / В.М. Заяць, О.М. Рибицька, М.М. Заяць // Кибернетика и системный анализ. – 2019. – №.4.– С. 133-144. DOI https://doi.org/10.1007/s10559-019-00172-1 (Scopus). 2. V.M. Zaiats, O.M. Rybyska, M.M. Zaiats. "An Approach to Assessment of the Value and Quality of Information in Queueing Systems Based of Pattern Recognition and Fuzzy Sets".- Cybernetics and Systems Analysis, Vol. 55, № 4, July. 2019.- P. 638-648. DOI https://doi.org/10.1007/s10559-019-00172-1 (Scopus). 3. Zaiats V.M. Models and algorithms for processing of fuzzy information / V.M. Zaiats, J. Majewski, T. Marciniak, O.M. Rybyska, M.M. Zaiats // Комп'ютерно-інтегровані технології; освіта, наука, виробництво. № 30-31, 2018.- P. 45-51. (Index Copernicus). 4. Zaiats V.M. The combination numerical method of effective processing high frequency signals / Majewski J., Marciniak T., Zaiats M.M. // //	Національна Академія Наук України. Фізико-механічний інститут ім. Г.В.Карпенка. Довідка №135 від 05.12.2022 р. про підвищення кваліфікації (стажування) у період з 01.06.2022 по 30.11.2022 у Фізико-механічному інституті ім.Г.В.Карпенка НАН України у відділі методів і засобів відбору й обробки діагностичних сигналів (відділ №9) на тему: Професійний розвиток відповідно до державної політики у галузі освіти, науки та забезпечення якості освіти та науки. 7 кр. ЄКТС (210 год.).

			<p>інформаційно-комп'ютерних технологій і систем. Рішення Атестаційної колегії від 20.01.2011, протокол №1/21-П. Атестат професора 12 ПР №006434, Київ</p>		<p>Комп'ютерно-інтегровані технології; освіта, наука, виробництво. № 36, 2019.- С. 21-28. (Index Copernicus). 5. Zaiats V.M. Methods of Fuzzy Sets Theory for Statistical Analysis Processing of Mass Service Systems / Rybytska O.M., Majewski J., Marciniak T., Zaiats M.M. // // Комп'ютерно-інтегровані технології; освіта, наука, виробництво. № 38, 2020.- С. 23-32. Doi: 10.36910/6775-2524-0560-2020-38-04. (Index Copernicus).</p> <p>П. 3</p> <p>1. Zaiats V.M. Elements of the Theory Information Technology in Applied Applications: Monography. Rivne: Publisher National University of Water and Environmental Engineering, 2023. – 178 p.</p> <p>П. 4</p> <p>1. Заяць В. М. Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень», затверджена науково-методичною радою факультету ІТЕ (протокол № 1 від 29.08.2024). 2024 – 26 с. 2. Заяць В. М. Електронний курс на освітній платформі Система дистанційного навчання ПВНЗ “Буковинський університет”. Методологія наукових досліджень – http://education.bukuniver.edu.ua/mod/folder/view.php?id=857. 3. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2023) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №5 від 29.06.2023)]</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>4. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2024) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №6 від 27.06.2024)]</p> <p>П. 12</p> <p>1. Zaiats V.M. The Approach to the Solution Multi - Criteria Problems of Optimization/ V.M. Zaiats, O.M. Rybytska // Modern Problems of Mathematical Modeling, Computational Methods and Information Technologies. Materials of III International Scientific Conference.- Rivne, Chervinko A.V., 2019.- P. 96-99.</p> <p>2. Vasyl Zaiats. Compromise Solving of Multi-Criteria Optimization Problems / Vasyl M. Zaiats, Olga M. Rybytska // Telecommunications and Electronics. Modelling dynamical systems. N 22 (269), 2019.- P. 5-18. https://doi.org/10.1007/s10559-019-00172-1</p> <p>3. Zaiats V.M. Claude Shannon - Founder of Classical Information Theory and Perspectives of Its Development / M.M. Zaiats // Theories, Methods And Practices Of The latest Technologies. Physical and Mathematical Sciences. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference. - Tokyo, Japan, 5-7 листопада 2022.- Pp.312-319. ISBN– 978-9-40364-517-9. URL: https://eu-conf.com/ua/events/theories-methods-and-practices-of-the-latest-technologies/. (Index Copernicus).</p> <p>4. Zaiats V.M. Features of the Use of Hardware Intrinsic, Vectorization and SIMD in a Managed Environment to improve the Efficiency of Computing Large Amounts of Data /B. Evtyshyn // XXV Міжнародна науково-практична</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>конференція «Theoretical foundations of scientists and modern opinions regarding the implementation of modern trends», 27-30 червня 2023 р., Сан-Франциско, США. Рр. 439-442. ISBN – 979-8-88992-684-9. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.25. URL: https://isg-konf.com/theoretical-foundations-of-scientists-nd-modern-opinions-regarding-the-implementation-of-modern-trends. (Index Copernicus).</p> <p>5. Zaiats V.M. Аналіз методів і засобів розпізнавання та ідентифікації літальних апаратів / М. Kovalchuk // XXVI Міжнародна науково-практична конференція ««Scientific trends and ways of solving modern problems», 04-07 липня 2023 р., Ла-Рошель, Франція. С.. 236-245. ISBN – 979-8-89074-572-9. DOI: 10.46299/ISG.2023.1.26. URL: https://isg-konf.com/scientific-trends-and-ways-of-solving-modern-problems / (Index Copernicus).</p>	
				<p>Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту</p>	<p>II. 1</p> <p>1. Заяць В.М. Підхід до оцінювання цінності та кількості інформації в системах масового обслуговування на основі теорії розпізнавання образів та нечітких множин / В.М. Заяць, О.М. Рибицька, М.М. Заяць // Кибернетика и системный анализ. – 2019. – №.4.– С. 133-144. DOI https://doi.org/10.1007/s10559-019-00172-1 (Scopus).</p> <p>2. V.M. Zaiats, O.M. Rybyska, M.M. Zaiats. “An Approach to Assessment of the Value and Quality of Information in Queueing Systems Based of Pattern Recognition and Fuzzy Sets”.- Cybernetics and Systems Analysis, Vol. 55, № 4, July. 2019.- P. 638-648. DOI https://doi.org/10.1007/s10559-019-00172-1 (Scopus).</p> <p>3. Zaiats V.M. Models and algorithms for processing of fuzzy information / V.M. Zaiats, J. Majewski, T. Marciniak, O.M. Rybyska, M.M.</p>	

					<p>Zaiats // Комп'ютерно-інтегровані технології; освіта, наука, виробництво. № 30-31, 2018.- Р. 45-51. (Index Copernicus).</p> <p>4. Zaiats V.M. The combination numerical method of effective processing high frequency signals / Majewski J., Marciniak T., Zaiats M.M. // // Комп'ютерно-інтегровані технології; освіта, наука, виробництво. № 36, 2019.- С. 21-28. (Index Copernicus).</p> <p>5. Zaiats V.M. Methods of Fuzzy Sets Theory for Statistical Analysis Processing of Mass Service Systems / Rybyska O.M., Majewski J., Marciniak T., Zaiats M.M. // // Комп'ютерно-інтегровані технології; освіта, наука, виробництво. № 38, 2020.- С. 23-32. Doi: 10.36910/6775-2524-0560-2020-38-04. (Index Copernicus).</p> <p>П. 3</p> <p>1. Zaiats V.M. Elements of the Theory Information Technology in Applied Applications: Monography. Rivne: Publisher National University of Water and Environmental Engineering, 2023. – 178 p.</p> <p>П. 4</p> <p>1. Заяць В. М. Робоча програма навчальної дисципліни «Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту», затверджена науково-методичною радою факультету ІТЕ (протокол № 1 від 29.08.2024). 2024 – 19 с.</p> <p>2. Заяць В. М. Електронний курс на освітній платформі ліцензіата Система дистанційного навчання ПВНЗ “Буковинський університет”. Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту – http://education.bukuniver.edu.ua/mod/folder/view.php?id=845.</p> <p>3. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2023) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №5 від 29.06.2023)]</p> <p>4. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2024) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №6 від 27.06.2024)]</p> <p>П. 12</p> <p>1. Zaiats V.M. The Approach to the Solution Multi - Criteria Problems of Optimization/ V.M. Zaiats, O.M. Rybytska // Modern Problems of Mathematical Modeling, Computational Methods and Information Technologies. Materials of III International Scientific Conference.- Rivne, Chervinko A.V., 2019.- P. 96-99.</p> <p>2. Vasyl Zaiats. Compromise Solving of Multi-Criteria Optimization Problems / Vasyl M. Zaiats, Olga M. Rybytska // Telecommunications and Electronics. Modelling dynamical systems. N 22 (269), 2019.- P. 5-18. https://doi.org/10.1007/s10559-019-00172-1</p> <p>3. Zaiats V.M. Claude Shannon - Founder of Classical Information Theory and Perspectives of Its Development / M.M. Zaiats // Theories, Methods And Practices Of The latest Technologies. Physical and Mathematical Sciences. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference. - Tokyo, Japan, 5-7 листопада 2022.- Pp.312-319. ISBN– 978-9-40364-517-9. URL: https://eu-conf.com/ua/events/theories-methods-and-practices-of-the-latest-technologies/.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>(Index Copernicus).</p> <p>4. Zaiats V.M. Features of the Use of Hardware Intrinsic, Vectorization and SIMD in a Managed Environment to improve the Efficiency of Computing Large Amounts of Data /B. Evtyshyn // XXV Міжнародна науково-практична конференція «Theoretical foundations of scientists and modern opinions regarding the implementation of modern trends», 27-30 червня 2023 р., Сан-Франциско, США. Рр. 439-442. ISBN – 979-8-88992-684-9. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.25. URL: https://isg-konf.com/theoretical-foundations-of-scientists-nd-modern-opinions-regarding-the-implementation-of-modern-trends. (Index Copernicus).</p> <p>5. Zaiats V.M. Аналіз методів і засобів розпізнавання та ідентифікації літальних апаратів / М. Kovalchuk // XXVI Міжнародна науково-практична конференція «Scientific trends and ways of solving modern problems», 04-07 липня 2023 р., Ла-Рошель, Франція. С. 236-245. ISBN – 979-8-89074-572-9. DOI: 10.46299/ISG.2023.1.26. URL: https://isg-konf.com/scientific-trends-and-ways-of-solving-modern-problems / (Index Copernicus).</p>		
Гаць Богдан Миколай ович	Доцент кафедри комп'ютерних систем і технологій, факультет інформаційних технологій та економіки, Приватний вищий навчальний заклад “Буковинський університет”	Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету, 2007, диплом магістра РН № 31010817 вид.	Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, Національний університет “Львівська політехніка”. Диплом кандидата наук ДК №015083 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 04.07.2013	11	Мультиагентні системи і технології	<p>П. 1</p> <p>1. Gats B. Methods for calculation the spatial distribution of the territory membership to the urbanized based on the hybrid neural network. / Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA.- 2020, 70(2). - p.115-128.</p> <p>2. Чупринка Н. В., Яхно В. М., Гаць Б. М. Порівняльний аналіз сучасних технологій зберігання даних у хмарних обчисленнях. Наука і техніка сьогодні. Київ, 2024. Вип. № 8 (36). С. 1202–1218.</p> <p>3. Gats B.M. Basic concepts and scientific research organization of the e-science Proceedings “Innovations and development patterns in</p>	Університет "Стефан чел Маре", м. Сучава (Румунія). Сертифікат № 32/32.09.2019 від 23.09.2019 р. про підвищення кваліфікації на тему: Improvement of the teaching techniques and preparing educational materials for professional subject for “Computer science” speciality. 3 кр. ЄКТС ПВНЗ “Буковинський університет”.

		<p>23.06.2007</p> <p>спеціальність Економічна кібернетика,</p> <p>кваліфікація магістра з економічної кібернетики, економіста- кібернетика</p>	<p>Тема дисертації: Інформаційна система прогнозування розвитку інфраструктури в туристичній галузі</p> <p>Доцент кафедри комп'ютерних систем і технологій, рішення вченої ради ПВНЗ “Буковинський університет”, протокол №2 від 03.10.2019, атестат доцента АД №005420 вид. на підставі рішення атестаційної колегії від 24.09.2020</p> <p>Лауреат премії Президента України в галузі науки і техніки для молодих вчених за роботу “Інформаційні технології моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів на основі фізичних аналогій”, Указ Президента України №936/2014 від 16 грудня 2014</p>		<p>technical and natural sciences” (March 20, 2019). Premier Publishing s.r.o. Vienna. 2019. Pp. 26-31</p> <p>4. Олег Бондарчук, Богдан Гаць, Сергій Осадчук. Використання блокчейн-технологій для забезпечення кібер-безпеки в комп'ютерних системах. /Наука і техніка сьогодні. - 2024, 9(37). - p.574-588.</p> <p>5. Д.І. Угрин, С.Ф. Шевчук, Б.М. Гаць, О.А. Баяснікова. Планування та моделювання платформи туристичного бізнесу на основі хмарної технології і її захист даних. Вісник Національного університету Львівська політехніка. Серія: Інформаційні системи та мережі. - С. 492-500</p> <p>П. 4.</p> <p>1. Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни "Мультиагентні системи і технології" для студентів спеціальності 122 Комп'ютерні науки / Укл. Б.М.Гаць. - Чернівці: 2019. - 24 с.</p> <p>2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» Укл: О.І. Артеменко, Б.М. Гаць, В.Г. Вершигора, С.І. Осадчук - Чернівці:2022, Буковинський університет, 2022. – 46 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації і програма переддипломної практики для студентів спеціальності 122 “Комп'ютерні науки” освітнього ступеня “магістр”. / Укл.: О.І. Артеменко, Б.Гаць, В.Вершигора, С.Осадчук – Чернівці: 2022. – 32 с.</p> <p>4. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2023) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №5 від</p>	<p>Сертифікат №75/10.19 від 11.10.2019 учасника Міжнародної науково- практичної конференції “Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку” обсягом 30 год./ 1 кр. ЄКТС</p> <p>ПВНЗ “Буковинський університет”. Сертифікат №24/01.20 від 20.01.2020 учасника науково-методичного семінару “Якість освіти – основний критерій діяльності навчального закладу” обсягом 20 год./ 1 кр. ЄКТС</p> <p>ПВНЗ “Буковинський університет”. Сертифікат №29/11.20 від 10.11.2020 учасника Міжнародної науково- практичної конференції “Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку” обсягом 30 год./ 1 кр. ЄКТС</p> <p>EPAM University Program Сертифікат EPAMAWS24133 від 13.02.2024 про підвищення кваліфікації Cloud Native for Java Developers: AWS Sandbox за темами: -Завдання дослідження -Створення нової функції -Використання функцій і виправлення помилок</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>29.06.2023)]</p> <p>5. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2024) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №6 від 27.06.2024)]</p> <p>П. 12</p> <p>1. Лемський А.С., Гаць Б.М. Розробка програмного забезпечення для розпізнавання номерних знаків автомобіля в русі. Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку. (ІТЕП-2020): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернівці 10 листопада 2020 р., Чернівці, 2020. С. 84.</p> <p>2. Олійник Ю.В., Гаць Б.М. Розробка програмного забезпечення для прогнозування цін на нерухомість засобами штучного інтелекту. Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку (ІТЕП-2019): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернівці 10-11 жовтня 2019 р., Чернівці, 2019, С. 68.</p> <p>3. Гаць Б.М. Застосування технології Wireframing для визначення вимог до програмних додатків на ранніх етапах розробки. Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку (ІТЕП-2019): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернівці 10-11 жовтня 2019 р., Чернівці, 2019, С. 66.</p> <p>4. Gats B. E-Science: new paradigms, system integration and scientific research organization / Veretennikova N., Pasichnyk V., Kunanets N., Gats B. Комп'ютерні науки та інформаційні технології: матеріали X Міжнародної наук.-</p>	<p>-Рефакторинг -Створення нового тесту -Генерація тестових даних -Технічна документація Обсягом 60 год. / 2 кр. ЄКТС</p> <p>Sigma Software University Сертифікат ID Number c5ae47277c124117941555771 8fedc44 від 29.07.2024 про підвищення кваліфікації 22- 26.07.2024 за програмою: Teachers' Smart Up: Summer Edition 2024 (30 год. / 1 кр. ЄКТС) SoftServe.</p> <p>Сертифікат серія SG №20190/2024 від 13 серпня 2024 р. про підвищення кваліфікації за темами: «Історія розвитку нейронних мереж» «Аналіз та обробка даних» «Поняття штучний інтелект» «Базові можливості штучного інтелекту» «Основні інструменти ШІ: ChatGPT, Midjourney, Kaiber, ElevenLabs» «Інтеграція інструментарію ШІ у розвиток освітніх проектів» «Еволюція ШІ та Data Science» «Потреби ринку у Data Science» «Право власності на продукти, згенеровані з використанням ШІ».</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>техн. конф., CSIT м. Львів. С. 76-81. 5. Декуш Н.О., Гаць Б.М. Моделювання роботи туристичного комплексу з врахуванням грошових потоків та сезонності. Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку (ІТЕП-2020): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернівці 10 листопада 2020 р., Чернівці, 2020, с. 80.</p> <p>П. 19</p> <p>Член Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство». Сертифікат № 22-00010 FS від 28.03.2022</p> <p>П. 20</p> <p>Інженер-програміст Центру інформаційних технологій ЧТЕІ КНТЕУ (2007-2013) Інженер-програміст ТОВ “Юкон-Софтваре” (2016 - 2022). https://yukon.software/ua/ Інженер-програміст “ЕПАМ СИСТЕМЗ” (10.01.2022 - 30.12.2022). Довідка № 572 від 15.10.2024 Інженер-програміст “ЕПАМ ДІДЖИТАЛ” (19.09.2022 по теперішній час). Довідка № 3666 від 15.10.2024</p>	<p>Обсягом 30 год. / 1 кр. ЄКТС</p> <p>Товариство з обмеженою відповідальністю ЕПАМ СИСТЕМЗ. Сертифікат від 27.09.2024р. про стажування на тему: Інженерія з допомогою штучного інтелекту. Обсягом 7,5 год. / 0,25 кр. ЄКТС</p> <p>Сертифікат з англійської мови рівень В2 серія А № 7624984 від 01.09.2019 - Кембріджська академія</p>	
Артеменко Ольга Іванівна	Завідувач кафедри комп'ютерних систем і технологій, факультет інформаційних технологій та економіки, Приватний навчальний заклад “Буковинський	Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету, 2007, диплом магістра з відзнакою РН	Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, Національний університет “Львівська політехніка”. Диплом кандидата наук ДК №017066 видано на підставі рішення Атестаційної колегії	17	Технології Big Data	<p>П. 1</p> <p>1. Mobile location-based social distancing recommender system with context evaluation: A project approach Artemenko, O., Kunanets, N., Pasichnyk, V., Kut, V., Lozytskyu, O. CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2851, pp. 334–343. 2. Using Mobile Location-based Recommender Systems for Providing Real Time Recommendations for Social Distancing Urban Route Planning Artemenko, O., Pasichnyk, V., Kunanets, N. 2020 IEEE 15th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT</p>	<p>Українське науково-освітнє ІТ-товариство. Сертифікат № 432 від лютого 2021 р. про підвищення кваліфікації на тему: IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems (80 год./2,7 кр.).</p> <p>ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”. Сертифікат №7GW-0007 від 19.10.2021 р. про</p>

	університет”	№32582824 вид. 23.06.2007 спеціальність Економічна кібернетика кваліфікація магістра з економічної кібернетики, економіста- кібернетика	від 10.10.2013 Тема дисертації: Інформаційна технологія моделювання просторового розвитку об'єктів туристичної інфраструктури Доцент кафедри комп'ютерних систем і технологій, рішення Атестаційної колегії №5/02-Д від 15.12.2015, атестат доцента 12ДЦ №045727 вид. 15.12.2015 Лауреат премії Президента України для молодих вчених в галузі науки і техніки за роботу “Інформаційні технології моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів на основі фізичних аналогій” , Указ Президента України №936/2014 від 16 грудня 2014			2020 - Proceedings, 2020, 2, pp. 305–308, 9321969 3. Using context analysys for providing real time recommendations in e-tourism mobile location- based recommender systems Artemenko, O., Pasichnyk, V., Kunanec, N., Tabachyshyn, D. IEEE 2019 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2019 - Proceedings, 2019, 3, pp. 166–169, 8929822 4. Using Big Data in E-tourism Mobile Recommender Systems: A project approach Artemenko, O., Pasichnyk, V., Korz, H., Fedorka, P., Kis, Y. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2565, pp. 194–204 5. O. Artemenko, S. Osadchuk and O. Brukhalskyi, "Data Orchestration in the Smart City Application for Personalized Notifications," 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/CSIT61576.2023.10324269. П.4 1. Методичні рекомендації до вивчення курсу «Нейромеревеві методи обчислювального інтерфейсу» для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітнього ступеня «магістр» / Укл.: О.І. Артеменко. – Чернівці: 2019. – 40 с. 2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» Укл: О.І. Артеменко, Б.М. Гаць, В.Г. Вершигора, С.І. Осадчук - Чернівці:2022, Буковинський університет, 2022. – 46 с. 3. Методичні рекомендації і програма переддипломної практики для студентів спеціальності 122 “Комп'ютерні науки” освітнього ступеня “магістр”. / Укл.: О.І. Артеменко, Б.Гаць, В.Вершигора, С.Осадчук –	підвищення кваліфікації на тему: Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти (30 год./ 1 кр.). Державна установа «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти». Сертифікат від 22.10.2021 р. про підвищення кваліфікації на тему: Інноваційна педагогічна діяльність в закладах фахової передвищої освіти (16 год./ 0,5 кр.). Сумський державний університет. Свідоцтво СП №05408289/2879-21 від 27.10.2021 р. про підвищення кваліфікації на тему: Розбудова системи забезпечення академічної добросчесності у закладі освіти (30 год./ 1 кр.). Державна установа «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти». Сертифікат СС 38282994/4045-21 від 22.11.2021 р. про підвищення кваліфікації на тему: Проектування та створення масових відкритих онлайн-курсів (МООС) (30 год./ 1 кр.).
--	--------------	--	--	--	--	--	--

					<p>Чернівці: 2022. – 32 с.</p> <p>4. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2023) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №5 від 29.06.2023)]</p> <p>5. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2024) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №6 від 27.06.2024)]</p> <p>П.12</p> <p>1. Артеменко О. І., Морараш Г. В. Інформаційні технології туристичного спрямування: стан і перспективи розвитку // Економічні науки: [збірник наукових праць]. Чернівці: Книги XXI, 2020. С. 108–117.</p> <p>2. Y. Pankiv, N. Kunanets, O. Artemenko, A. Rzhеuskyi and S. Osadchuk, "Methods and Technology of Forming Recommendations in Urban Vehicle Parking Systems," 2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), LVIV, Ukraine, 2021, pp. 285-288, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648709.</p> <p>3. Lebedenko, N., Datsyshyn, K., Haladzhun, Z., Kunanets, N., Veretennikova, N., et al. (2024). Words with the Prefix De- in the Ukrainian Online Media: Structure, Semantics, Tonality. Communication and Linguistics Studies, 10(2), 39-52. https://doi.org/10.11648/j.cls.20241002.13</p> <p>4. Артеменко О., Осадчук С., Брухальський О.</p>	<p>SoftServe. Сертифікат серія ТМ №2022/00197 від серпня 2022 р. про підвищення кваліфікації на тему: «TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP» (10 год. / 0,3 кр.)</p> <p>SoftServe. Сертифікат серія ТМ №2022/00895 від 20 жовтня 2022 р. про підвищення кваліфікації на тему: «Сучасні платформи для онлайн навчання» (2 год.)</p> <p>SoftServe. Сертифікат серія СК №14000/2023 від 01 вересня 2023 р. про підвищення кваліфікації на теми: «Наука як суперсила інженера: приклад квантового програмування» «Кібербезпека в освіті: акредитація, виклики та інновації 2023» «Активне залучення студентів до навчального процесу онлайн: виклики і рішення» «Використання генеративного ШІ для роботи з даними» «Проектний менеджмент: повне занурення онлайн» (10 год. / 0,3 кредита)</p> <p>Сумський державний університет. Свідоцтво СП №</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Використання технологій оркестрації даних для створення smart city застосунок надсилання персоналізованих повідомлень. Матеріали IV Міжнар. наук.-практ конференції «Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій _2024 (КМПЗ_2024), Чернівці, 30 травня – 1 червня 2024., Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2004. – с. 142-145.</p> <p>5. O. Artemenko, N. Seniura and O. Lozytskyu, "Web-service for Project Planning and Project Management," 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/CSIT61576.2023.10324114.</p> <p>6. Kunanets, N., Artemenko, O., Pasichnyk, V., Kut, V., Ivanchov, A. Using React and Fuzzy Expert Systems for Better Travel Experience in Local Route Planning // CEUR Workshop Proceedings This link is disabled., 2023, 3426, pp. 372–384</p> <p>П.19</p> <p>Дійсний член Українського науково-освітнього ІТ-товариства. Сертифікат No 20-00023 FS</p>	<p>05408289/2026-23 про підвищення кваліфікації у період з 19.09.2023 до 22.09.2023 за програмою: "Запобігання та протидія булінгу у закладах освіти: нові реалії воєнного стану" (30 год. /1,0 кр.)</p> <p>Sigma Software University. Сертифікат ID Number 88714c833d8b4dc29e0ec2d396ff4da5 від 26.01.2024 про підвищення кваліфікації з 22.01.2024 по 26.01.2024 за програмою: Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.0 2024. Обсягом 30 год. / 1 кр. ЄКТС</p> <p>SoftServe. Сертифікат серія МТ № 18596/2024 від 12 червня 2024 р. про підвищення кваліфікації за програмою «EDUCATOR PROFICIENCY PROGRAM (EDUPRO)» англійською мовою:</p> <ul style="list-style-type: none"> · «Unlock the Potential of LLMs for Teaching» · «How to Assess Project-work» · «Empowering Educators: Management Strategies and Leadership Insights» · «Begin at the Beginning: Using Story to Introduce New Topics» · «Breaking the Silence: 10 Ways to Empower Students to Express Themselves» · «Engagement beyond classes
--	--	--	--	--	---	--

						<p>for students» · «Learn to unlearn» (30 год. / 1 кредит)</p> <p>Sigma Software University Сертифікат ID Number c5ae47277c124117941555771 8fedc44 від 29.07.2024 про підвищення кваліфікації 22- 26.07.2024 за програмою: Teachers' Smart Up: Summer Edition 2024 (30 год. / 1 кр.)</p> <p>SoftServe. Сертифікат серія IW №20058/2024 від 13 серпня 2024 р. про підвищення кваліфікації за темами: «Історія розвитку нейронних мереж» «Аналіз та обробка даних» «Поняття штучний інтелект» «Базові можливості штучного інтелекту» «Основні інструменти ШІ: ChatGPT, Midjourney, Kaiber, ElevenLabs» «Інтеграція інструментарію ШІ у розвиток освітніх проектів» «Еволюція ШІ та Data Science» «Потреби ринку у Data Science» «Право власності на продукти, згенеровані з використанням ШІ». Обсягом 30 год. / 1 кр. ЄКТС</p>
					Когнітивні системи і	П. 1

				<p>моделі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Neuroagent game model of collective decision making in conditions of uncertainty Kravets, P., Pasichnyk, V., Artemenko, O., Rzhеuskyi, A. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2631, pp. 248–267 2. Sentiment analysis of user responses of tourist services Kunanets, N., Oliinyk, Y., Rzhеuskyi, A., Artemenko, O. 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2019 - Proceedings, 2019, pp. 502–506, 9061470 3. L. Chernova, A. Zhuravel, L. Chernova, S. Chernov, N. Kunanets and O. Artemenko, "Application of the Cognitive Approach for IT Project Management and Implementation," 2022 IEEE 17th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2022, pp. 426-429, doi: 10.1109/CSIT56902.2022.10000512. 4. Y. Pankiv, N. Kunanets, O. Artemenko, A. Rzhеuskyi and S. Osadchuk, "Methods and Technology of Forming Recommendations in Urban Vehicle Parking Systems," 2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), LVIV, Ukraine, 2021, pp. 285-288, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648709. 5. Basyuk, T., Vasyliuk, A., Artemenko, O. Peculiarities of a Decision-Making Support System Development in Conditions of Uncertainty // CEUR Workshop Proceedings., 2023, 3426, pp. 421–434 <p>П.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методичні рекомендації до вивчення курсу «Когнітивні системи і моделі» для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітнього ступеня «магістр» / Укл.: О.І. Артеменко. – Чернівці: 2019. – 50 с. 2. Методичні рекомендації до виконання 	
--	--	--	--	--	--

					<p>кваліфікаційної роботи магістра для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» Укл: О.І. Артеменко, Б.М. Гаць, В.Г. Вершигора, С.І. Осадчук - Чернівці:2022, Буковинський університет, 2022. – 46 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації і програма переддипломної практики для студентів спеціальності 122 “Комп'ютерні науки” освітнього ступеня “магістр”. / Укл.: О.І. Артеменко, Б.Гаць, В.Вершигора, С.Осадчук – Чернівці: 2022. – 32 с.</p> <p>4. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2023) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №5 від 29.06.2023)]</p> <p>5. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2024) Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №6 від 27.06.2024)]</p> <p>П.12</p> <p>1. Артеменко О. І., Морараш Г. В. Інформаційні технології туристичного спрямування: стан і перспективи розвитку // Економічні науки: [збірник наукових праць]. Чернівці: Книги XXI, 2020. С. 108–117.</p> <p>2. Y. Pankiv, N. Kunanets, O. Artemenko, A. Rzhеuskyi and S. Osadchuk, "Methods and Technology of Forming Recommendations in Urban Vehicle Parking Systems," 2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>and Information Technologies (CSIT), LVIV, Ukraine, 2021, pp. 285-288, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648709.</p> <p>3. Lebedenko, N., Datsyshyn, K., Haladzhun, Z., Kunanets, N., Veretennikova, N., et al. (2024). Words with the Prefix De- in the Ukrainian Online Media: Structure, Semantics, Tonality. <i>Communication and Linguistics Studies</i>, 10(2), 39-52. https://doi.org/10.11648/j.cls.20241002.13</p> <p>4. Артеменко О., Осадчук С., Брухальський О. Використання технологій оркестрації даних для створення smart city застосунку надсилання персоналізованих повідомлень. Матеріали IV Міжнар. наук.-практ конференції «Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій _2024 (КМПЗ_2024), Чернівці, 30 травня – 1 червня 2024., Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2004. – с. 142-145.</p> <p>5. O. Artemenko, N. Seniura and O. Lozytskyu, "Web-service for Project Planning and Project Management," 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/CSIT61576.2023.10324114.</p> <p>6. Kunanets, N., Artemenko, O., Pasichnyk, V., Kut, V., Ivanchov, A. Using React and Fuzzy Expert Systems for Better Travel Experience in Local Route Planning // CEUR Workshop Proceedings This link is disabled., 2023, 3426, pp. 372–384</p> <p>П.19</p> <p>Дійсний член Українського науково-освітнього ІТ-товариства. Сертифікат No 20-00023 FS</p>	
				Мікросервіс на архітектура	<p>П. 1</p> <p>1. E-tourism mobile location-based hybrid recommender system with context evaluation Artemenko, O., Pasichnyk, V., Kunanec, N. IEEE</p>	

					<p>2019 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2019 - Proceedings, 2019, 2, pp. 114–118, 8929775</p> <p>2. Пасічник В. В., Кунанець Н. Е., Артеменко О. І., Федорка П. П., Небесний Р. М. Використання технології мобільного зондування натовпу для навігації з підтримкою соціального дистанціювання в режимі реального часу. Управління розвитком складних систем. Київ, 2021. № 47. С. 57 – 62, dx.doi.org/10.32347/2412-9933.2021.47.57-62.</p> <p>3. Y. Pankiv, N. Kunanets, O. Artemenko, N. Veretennikova and R. Nebesnyi, "Project of an Intelligent Recommender System for Parking Vehicles in Smart Cities," 2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), LVIV, Ukraine, 2021, pp. 419-422, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648687.</p> <p>4. R. Bakhmut, N. Kunanets, V. Pasichnyk, O. Artemenko and I. Tsmots, "Using augmented reality WEB-application for providing virtual excursion tours in university campus," 2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), LVIV, Ukraine, 2021, pp. 243-247, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648806.</p> <p>5. O. Artemenko, S. Osadchuk and O. Brukhalskyi, "Data Orchestration in the Smart City Application for Personalized Notifications," 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/CSIT61576.2023.10324269.</p> <p>П.4</p> <p>1. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» Укл: О.І. Артеменко, Б.М. Гаць, В.Г. Вершигора, С.І.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Осадчук - Чернівці:2022, Буковинський університет, 2022. – 46 с.</p> <p>2. Методичні рекомендації і програма переддипломної практики для студентів спеціальності 122 “Комп’ютерні науки” освітнього ступеня “магістр”. / Укл.: О.І. Артеменко, Б.Гаць, В.Вершигора, С.Осадчук – Чернівці: 2022. – 32 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до вивчення курсу «Мікросервісна архітектура» для здобувачів другого (магістерського) рівня зі спеціальності 122 «Комп’ютерні науки». Укладачі: Ольга АРТЕМЕНКО, Антон РАСЦЬКТАЄВ – Чернівці: 2023</p> <p>4. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2023) Освітньо-професійна програма "Комп’ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп’ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп’ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №5 від 29.06.2023)]</p> <p>5. Артеменко О.І., Заяць В.М., Гаць Б.М. // (2024) Освітньо-професійна програма "Комп’ютерні науки" другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп’ютерні науки" галузі знань 12 "Інформаційні технології". Кваліфікація: магістр з комп’ютерних наук. [Освітня програма затверджена Вченою радою (протокол №6 від 27.06.2024)]</p> <p>П.12</p> <p>1. Артеменко О. І., Морараш Г. В. Інформаційні технології туристичного спрямування: стан і перспективи розвитку // Економічні науки: [збірник наукових праць]. Чернівці: Книги XXI, 2020. С. 108–117.</p> <p>2. Y. Pankiv, N. Kunanets, O. Artemenko, A. Rzhеuskyi and S. Osadchuk, "Methods and</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Technology of Forming Recommendations in Urban Vehicle Parking Systems," 2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), LVIV, Ukraine, 2021, pp. 285-288, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648709.</p> <p>3. Lebedenko, N., Datsyshyn, K., Haladzhun, Z., Kunanets, N., Veretennikova, N., et al. (2024). Words with the Prefix De- in the Ukrainian Online Media: Structure, Semantics, Tonality. Communication and Linguistics Studies, 10(2), 39-52. https://doi.org/10.11648/j.cls.20241002.13</p> <p>4. Артеменко О., Осадчук С., Брухальський О. Використання технологій оркестрації даних для створення smart city застосунку надсилання персоналізованих повідомлень. Матеріали IV Міжнар. наук.-практ конференції «Компютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій _2024 (КМПЗ_2024), Чернівці, 30 травня – 1 червня 2024., Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2004. – с. 142-145.</p> <p>5. O. Artemenko, N. Seniura and O. Lozytskyu, "Web-service for Project Planning and Project Management," 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/CSIT61576.2023.10324114.</p> <p>6. Kunanets, N., Artemenko, O., Pasichnyk, V., Kut, V., Ivanchov, A. Using React and Fuzzy Expert Systems for Better Travel Experience in Local Route Planning // CEUR Workshop Proceedings This link is disabled., 2023, 3426, pp. 372–384</p> <p>П.19</p> <p>Дійсний член Українського науково-освітнього ІТ-товариства. Сертифікат No 20-00023 FS</p>		
Виклюк Ярослав	Професор кафедри	Чернівецький державний	Доктор технічних наук зі спеціальності	25	Прикладні аспекти	П. 1	1. Школа економіки та менеджменту державного

Ігорович	комп'ютерних систем і технологій, факультет інформаційних технологій та економіки, Приватний вищий навчальний заклад "Буковинський університет"	університет імені Юрія Федьковича, 1999, диплом магістра з відзнакою ДМ №003654, вид. 03.07.1999, спеціальність Фізика, кваліфікація: магістр фізики, викладач фізики	01.05.02 - моделювання та обчислювальні методи, Національний університет "Львівська політехніка" Тема дисертації: Розвиток методів і засобів математичного моделювання об'єктів туристичної галузі Диплом доктора наук ДД №000062 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 10.11.2011 Професор за кафедрою комп'ютерних систем і технологій, рішення атестаційної колегії від 01.03.2013, протокол №2/01-П, атестат професора 12ПР №008553 Лауреат премії Президента України в галузі науки і техніки для молодих вчених за роботу "Мобільні туристичні інформаційні технології з		систем штучного інтелекту	1. Malinović-Miličević, S., Vyklyuk, Y., Stanojević, G. et al. Prediction of tropospheric ozone concentration using artificial neural networks at traffic and background urban locations in Novi Sad, Serbia. // Environ Monit Assess, 2021, T193, №84, c.1-13 2. Yaroslav Vyklyuk, Mykhailo Manylich, Miroslav Skoda, Milan M. Radovanović, Marko D. Petrović Modeling and analysis of different scenarios for the spread of COVID-19 by using the modified multi-agent systems – Evidence from the selected countries // Results in Physics, 2021, T20, №103662, c.1-12 3. Bogdan Gats, Yaroslav Vyklyuk, Artur Horbovyi Methods for calculation the spatial distribution of the territory membership to the urbanized based on the hybrid neural network // Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, 2020, T70, №2, c.115-128 4. Moinak Maiti, Yaroslav Vyklyuk, Darko Vuković Cryptocurrencies chaotic co-movement forecasting with neural networks // Internet Technology Letters, 2020, T3, №3, c.1-6 5. Darko Vukovic, Yaroslav Vyklyuk, Natalia Matsiuk, Moinak Maiti, Neural network forecasting in prediction Sharpe ratio: Evidence from EU debt market // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 2019 П. 6 Гусак Олена Михайлівна - кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, тема дисертації: "Інформаційна технологія раннього виявлення лісових пожеж за допомогою безпілотних літальних апаратів"; диплом ДК №052131, виданий 23.04.2019 Львівським державним університетом безпеки життєдіяльності П. 7	управління. (Братислава). Сертифікат, виданий 17.03.2019 про підвищення кваліфікації з 13.03.2019 по 17.03.2019 на тему: Confirmation of Erasmus + teaching programme 2018/2019 обсягом 1 кр. 2. Західний університет Арада Василе Голдіса (Румунія). Сертифікат від 10.05.2019 про підвищення кваліфікації з 06.05.2019 по 10.05.2019 у 2018/2019 н.р. на тему: Higher Education Student and Staff Mobility обсягом 1 кр. 3. Університет "Стефан чел Маре", м. Сучава (Румунія). Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою Еразмус+ з 10.05.2021 по 14.05.2021 р. на тему: Mobility between Programme and Partner Counties обсягом 1 кр. 4. ПВНЗ "Буковинський університет". Сертифікат №74/10.19 від 11.10.2019 учасника Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку" обсягом 30 год./ 1 кр. 5. ПВНЗ "Буковинський університет". Сертифікат №25/11.20 від 10.11.2020 учасника учасника Міжнародної науково-практичної
----------	---	---	--	--	---------------------------	--	--

			рекомендаційною безпековою компонентою”. Указ Президента України №458/2014 від 29 грудня 2017			Офіційний опонент 2021 рік Здобувач наукового ступеня доктора філософії: Газдюк Катерина Петрівна. Спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення П. 8 Збірник наукових праць. Економічні науки (Україна), ISSN 2219-5378 – головний редактор MEST Journal (Сербія), ISSN 2334-7058 Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijik” SASA. (Сербія) ISSN 0350-7599 Public Administration and Regional Development (Словаччина), ISSN 1337-2955 Суwilizacja Techniczna (Польща), Crisis Management (Словаччина), ISSN: 1336-0019 П. 19 Дійсний член Громадської організації "Українське науково-освітнє ІТ товариство". Сертифікат №19-00006 FS вид. 14 лютого 2019	конференції “Інформаційні технології, економіка та право: стан і перспективи розвитку” обсягом 30 год./ 1 кр.
Гладкоскок Леся Григорівна	Доцент кафедри фундаментальних юридичних дисциплін, юридичний факультет, Приватний вищий навчальний заклад “Буковинський університет”	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2001, диплом спеціаліста РН №16412903 вид. 30.06.2001 спеціальність Англійська мова та література, кваліфікація	Кандидат філологічних наук зі спеціальності 10.02.04 - Германські мови. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Тема дисертації: Прикметники зі значеннями “світлий” і “темний” у сучасній англійській мові: семантика, синтагматика і парадигматика.	21	Поглиблене вивчення іноземної мови	П.1 1. Semen H., Muradkhanian I., Hladkoskok L. Teaching English in higher establishments of Romania. Наукові праці Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка : Філологічні науки. Випуск 51. Кам’янець-Подільський, 2020. С. 116 – 121. https://tinyurl.com/fv5e7uww ISSN 2309-9771 ICV 2018: 65,22 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=32265 2. Khomenko O., Buhinska T., Terletska L., Hladkoskok L., Tanana S. Formation of linguistic competence of a foreign language teacher (on the example of language) in the system of lifelong learning. Laplage in Journal, Laplage em Revista	1. Сучавський університет «Штефан чел Маре», філологічний факультет Наукове стажування у період з 27 травня по 10 червня 2019 року на тему: Актуальні тенденції в методиці викладання англійської мови як другої іноземної; критерії професійно орієнтованого заняття з іноземної (англійської) мови; ключові компетенції для влиття в професійну сферу. Онлайн-платформа для спільноти викладачів іноземної у Британській Раді

		<p>філолога, викладача англійської мови та літератури, вчителя німецької мови</p>	<p>Диплом кандидата наук ДК №005129 вид. на підставі рішення Атестаційної колегії від 17.05.2012</p> <p>Доцент кафедри іноземних мов, рішення Атестаційної колегії від 22.12.2014, протокол № 8/02-Д. Атестат доцента 12ДЦ № 041116 вид. 22.12.2014</p>		<p>(International). 2021. Volume 7. P. 518-527. ISSN:2446-6220/Prefix DOI: 10.24115 https://laplageemrevista.editorialaar.com/index.php/lpg1/article/view/1040 https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/1037 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000670782800013 I=0,22 Q=4</p> <p>3. Bukhinska T., Hladkoskok L., Marchuk O. Qualitativeness of foreign language learning by students of non-professional specialities in the conditions of distance education. Актуальні питання гуманітарних наук. Дрогобич, Вип 48, том 1, 2022. С. 234–240. http://www.aphn-journal.in.ua/archive/48_2022/part_1/36.pdf ISSN 2308-4855 (Print), ISSN 2308-4863 (Online) ICV 2019:71.06 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=43016</p> <p>4. Hladkoskok, L., Buhinska, T., Botvinko-Botiuk, O., Tytun, O., & Demianenko, O. Soft Skills formation in professional-oriented foreign language education at higher education institutions. Eduweb-Revista de Tecnologia de Informacion y Comunicacion en Educacion. 2022. Volume 16(2). P. 194-207. ISSN 1856-7576, eISSN 1856-7576</p> <p>5. Matiychak A., Bezhenar I., Hladkoskok L. Fostering professional competences in English: Partaking in dual degree programs. International scientific journal «Grail of Science», № 28. June 2023. P. 302-316. DOI https://doi.org/10.36074/grail-of-science.09.06.2023.49 ISSN:2710-3056 ICV 2022: 76.73 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7126</p> <p>П. 3</p> <p>1. Головацька Н. Г., Гладкоскок Л. Г. English</p>	<p>в Україні</p> <p>2. Сертифікат № ОТСЕСР-22-048 від 01.08.2022 про підвищення кваліфікації на тему: „Розвиток педагогічних навичок для викладачів іноземної мови за професійним спрямуванням” з листопада 2021 по лютий 2022 та з червня 2022 по липень 2022 мови обсягом 60 год.</p> <p>3. Сучавський університет «Штефан чел Маре» (Румунія), філологічний факультет Сертифікат №004 від 08.03.2024 р. про наукове стажування у період з 26 січня по 8 березня 2024 року на тему: Сучасні підходи до навчання та нові методи дослідження у філології (англійська мова). Обсягом 248 год. (10 кредитів)</p>
--	--	---	---	--	--	--

					<p>Language Practicum (англійською мовою): навч. посіб. Чернівці. Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 214 с. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/6771</p> <p>П. 12</p> <p>1. Hladkoskok L. H. Evaluation, Testing and assessment The 5th International scientific and practical conference “The world of science and innovation” (December 9 – 11, 2020) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2020. P. 74 – 76. https://tinyurl.com/57hm597t</p> <p>2. Гладкоскок Л. Г. Мовні особливості функціонування приєднаних словосполучень The 7th International scientific and practical conference “Actual trends of modern scientific research” (February 14-16, 2021) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. P. 529 – 534. https://tinyurl.com/seua7v8w</p> <p>3. Matiychak Aliona, Hladkoskok Lesia, Bezhenar Iryna. English in Dual Degree Programs: Academic Challenges // “Scientific practice: modern and classical research methods”: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference (Vol. 2), Boston, February 26, 2021. Boston-Vinnitsia: Primedia eLaunch & European Scientific Platform, 2021. – P. 90-92. https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/logos/issue/view/26.02.2021</p> <p>4. Бухінська Т. В., Гладкоскок Л.Г. Довжина різних підкласів речень у науковому та публіцистичному стилях. Матеріали of XVII Міжнародна научна практична конференція, ”Научний потенціал на світа - 2021”. Volume 2. Філологіческите науки. Софія, 2021. С. 14-18 https://www.blz.by/files/411/281/h_438c81744c5ed61c89565b9e2f22d2be https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/1128</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>5. Гладкоскок Л. Г., Бухінська Т. В. Морфологічні особливості прийменникового англійського словосполучення. Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. P. 417-422. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/11/RESULTS-OF-MODERN-SCIENTIFIC-RESEARCH-AND-DEVELOPMENT-14-16.11.21.pdf https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/1381</p> <p>П. 19</p> <p>Член Громадської організації «Українське відділення Міжнародної асоціації викладачів англійської мови як іноземної». Посвідчення № FM 0459</p>	
Гусак Олена Михайлівна	Викладач кафедри комп'ютерних систем і технологій, факультет інформаційних технологій та економіки, Приватний вищий навчальний заклад "Буковинський університет"	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 спеціальність «Інформаційні зв'язки», кваліфікація – магістр телекомунікацій. Диплом магістра РН № 27485250 від 30.06.2005 р.	Кандидат технічних наук з 2019 року. Дисертація зі спеціальності 05.13.06 – «Інформаційні технології» захищено 01 березня 2019 р. у спеціалізованій вченій раді К 35.874.02 Львівського державного університету безпеки життєдіяльності Державної служби України з надзвичайних ситуацій. Диплом кандидата наук ДК № 052131.	15	Управління проектами	<p>П.1</p> <p>1. Томашевський В., Пасічник В., Веретеннікова Н., Гусак О., Табачишин Д., Білак Ю. Проект інформаційної системи клініки smart city. Матеріали семінару CEUR. 1st International Workshop IT Project Management, ITPM 2020. P. 307-316. ISSN: 16130073 (Scopus). https://ceur-ws.org/Vol-2565/paper26.pdf https://www.semanticscholar.org/paper/Information-System-Project-of-the-Smart-City-Clinic-Tomashevskiy-Pasichnyk/02b76d0fe540260ce7f14f3c0e4acdfcd97e508c</p> <p>2. <u>Kravets, P., Pasichnyk, V., Kusanets, N., Veretennikova, N., Husak, O.</u> Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1247 AISC, pp. 285–295/Adaptive Strategies in the Multi-agent «Predator-Prey» Models (Scopus). https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-</p>	Міжнародне стажуванні на тему: «Artificial intelligence and cloud environments» («Штучний інтелект та хмарні середовища») в обсязі 150 год. / 5 кредитів ЄКТС на базі Словенської компанії InterInteld.o.o. м.Любляна, Словенія. з 25.05.2022 р. по 30.06.2022 р. (Наказ №134-від від 24.05.2022 р.), а також у міжнародному стажуванні на тему: «Artificial intelligence and cloud environments» («Штучний інтелект та хмарні середовища») в обсязі 30 год./ 1 кр. ЄКТС на базі Словенської компанії InterInteld.o.o. м. Любляна, Словенія. з 17.04.2023 р. по

			<p>Тема дисертації: Інформаційна технологія раннього виявлення лісових пожеж за допомогою безпілотних літальних апаратів</p> <p>Доцент кафедри прикладної математики та інформаційних технологій, рішення Вченої ради Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича від 30.10.2023, протокол № 13/2.</p> <p>Атестат доцента АД № 014511 вид. 20.12.2023</p>		<p><u>030-55506-1 26</u> <u>https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_26</u></p> <p>3. <u>Ярослав Вихлюк, Наталія Кунанець, Олена Гусак, Володимир Пасічник, Оксана Кунанець, Юрій Кривенчук</u>. Прототип інформаційної системи для моніторингу та моделювання поширення вірусних інфекцій [Електронний ресурс] // Матеріали 2-го міжнародного семінару-практикуму з сучасних технологій машинного навчання та науки про дані (MoMLeT + DS 2020). Том I: Головна конференція – 2020. – С.351-366. (Scopus). <u>http://ceur-ws.org/Vol631/paper27.pdf</u> <u>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215860637</u></p> <p>4. Гусак О. М. Застосування методу асоціативного відновлення в задачах підвищення інформативності спотворених зображень та виявлення незначних змін у збережених зразках. Технологічний аудит і резерви виробництва . 2022. Т . 5 № 2(67) . С 11-14. <u>https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.266429</u></p> <p>5. Удосконалення системи моніторингу лісових пожеж шляхом розширення інформаційних та технологічних можливостей сучасних квадрокоптерів. Системні дослідження та інформаційні технології. 2021. № 3. С. 33–46. ISSN 1681–6048 <u>http://journal.iasa.kpi.ua/issue/view/14696/7986</u> . (Scopus).</p> <p>П. 3</p> <p>1. Гусак О. М. Інформатика та системологія / О. М. Гусак, І. П. Лусте. Навчальний посібник. - Чернівці: Чернівецький національний університет імені Ю. Федьковича, 2022. 175 с.</p>	<p>30.04.2023 р. (Наказ №167-від від 14. 04. 2023 р.).</p> <p>Краківський економічний університет. Сертифікат № 3504/MSAP/2023 від 30.06.2023 про міжнародне стажування «Нові та інноваційні методи навчання» в період з 22 травня по 30 червня 2023 року. Обсягом 180 год. / 6 кр. ЄКТС</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>URI (9,6 др. арк). https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/5003.</p> <p>П. 5</p> <p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – «Інформаційні технології», диплом кандидата наук ДК № 052131, від 23.04.2019 р. Тема дисертації: Інформаційна технологія раннього виявлення лісових пожеж за допомогою безпілотних літальних апаратів</p> <p>П. 12</p> <p>1. Гусак О. М. Інформаційна технологія вдосконалення протипожежного моніторингу лісу. Управління розвитком технологій: тези доповідей сьомої міжнародної науково-практичної конференції: Київ: КНУБА. 2020. С. 59–60. http://old.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2020/11/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8-2020.pdf</p> <p>2. Гусак О. М., Джигринюк Н. В. Призначення та особливості інформаційної системи контролю забруднення атмосфери: матеріали I Міжнародної науково-теоретичної конференції «MODERNIZATION OF SCIENCE AND ITS INFLUENCE ON GLOBAL PROCESSES» Берн, Швейцарія - 05.11.2021. Т.1. С. 109. https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/scientia/issue/view/05.11.2021</p> <p>3. Гусак О., Литвинчук А. Аналіз вимог до інформаційної системи автоматизації робочого місця екології підприємства. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: збірник наукових</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>праць X Всеукраїнської науково-практичної конференції (29 квітня 2020 р.). Львів: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 2020. С. 95–96. https://ldubgd.edu.ua/sites/default/files/8_konferencii/zbirnik_konferenciya_op_2020_0.pdf</p> <p>4.Гусак О., Бойко М. Огляд сучасних інформаційних технологій для реалізації екологічних проєктів. Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення: Матеріали Міжнародної наукової конференції 15-16 листопада 2022 р. м.Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща. Вип. 72.С. 29-31 http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-793/</p> <p>5.Гусак О., Фестич Д. Досвід створення сервісу синхронного перегляду відео. II Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні підходи до вирішення проблем у науці та техніці» (15-17 листопада 2023 р.) Варшава, Польща, International Science Unity. 2023. 482 с. https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2023/11/Modern-Approaches-to-Problem-Solving-in-Science-and-Technology-Nov-15-17-Warsaw-Poland.pdf</p> <p>6. Гусак О. Інформаційна система моніторингу екологічного стану регіону. Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій 2024 : IV Міжнар. науково-практ. конф., м. Чернівці, 30 трав. – 1 черв. 2024 р. Чернівці, 2024.</p> <p>П. 19 Дійсний член Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» Сертифікат №24-00045FS від 25.07.2024</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						П. 20 З 06.09.1995 р. – 14.03.2000 р. - інженер- програміст, Буковинський державний фінансово-економічний інститут	
--	--	--	--	--	--	--	--