

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення, що підтверджують їх освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньою програмою “Інженерія програмного забезпечення”, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти

1. Загальна інформація про забезпечення науково-педагогічними, педагогічними та науковими працівниками освітнього процесу на другому (магістерському) рівні вищої освіти або за освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення», що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на другому (магістерському) рівні вищої освіти

Найменування показника	Кількість (осіб)
Загальна кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	
Кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)	
з них кількість:	
- докторів наук та (або) професорів	
- кандидатів наук та (або) доцентів	

2. Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на другому (магістерському) рівні вищої освіти або за освітньою програмою “Інженерія програмного забезпечення”, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення на другому (магістерському) рівні вищої освіти (крім розширення провадження освітньої діяльності у разі збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним,	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний,	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов
--	--	---------------------	---	--	--	---	---

науковим працівником			науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	кількість навчальних кредитів (годин)	провадження освітньої діяльності)
----------------------	--	--	--	---	---	---------------------------------------	-----------------------------------

Особи, які працюють за основним місцем роботи

1. Основи програмування на C++ 2. Об'єктно-орієнтоване програмування на C++ 3. Розробка Windows-додатків на Visual C++ (фреймворк MFC) 4. Графіка на основі бібліотеки OpenGL 5. Програмування 3D-графіки у тому числі поверхонь для нативних (OpenGL), Web	Зеленський Олександр Семенович	Завідувач кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Факультету інформаційних технологій Державного університету економіки і технологій	Криворізький гірничорудний інститут, 1972, Електрифікація і автоматизація гірничих робіт, гірничий інженер-електрик	Доктор технічних наук, 05.15.01 – Маркшейдерія, «Методологічні основи маркшейдерського забезпечення планування та обліку видобутку в інформаційній системі управління рудним кар'єром» (ДД № 002947 від 11.06.2003, президією Вищої атестаційної комісії України), професор кафедри інформатики (02ПР № 003522,	<i>Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності):</i> 12.02.1975 р. – 12.01.1987 р., Криворізький гірничорудний інститут, старший інженер науково-дослідного сектору кафедри управління виробничими процесами 1. Zelensky A. Learning system of the library opengl in 3D-Graphics usage /A.S. Zelensky, V.S. Lysenko // Computer science, information technology, automation. 2016. Volume 2, issue 2. – 2016.–S. 4-11.	1. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN III INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (1 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2020: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Poland)	1), 3), 4), 7), 8), 11), 12), 14)
---	--------------------------------------	---	---	---	---	--	-----------------------------------

(WebGL) та Android-додатків (OpenGL ES) 6. Фреймворки на основі C# (ASP.NET, ASP.NET MVC, ASP.NET CORE, XAMARIN)				16.06.2005, Атестаційною колегією)	http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1773 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 2. Зеленский А.С. Опыт изучения 3D-графики в учебном процессе /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // Научный журнал «Новітні комп'ютерні технології». – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. С. 225-230. https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/68/nocote-2017 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 3. Зеленский А.С. Разработка и использование NURBS-поверхностей при автоматизации геолого-маркшейдерского обеспечения в карьере /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог: ГБУЗ «КНУ».–2018. – Том. 2.–С. 331-343. – https://www.researchgate.net/publication/333311138_Kachestvo_mineralnogo_syraSbornik_nauchnyh_trudov_-_Krivoy_Rog_2018_-_440_s Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 4. Zelensky A. Use of B-splines in development of automated geological-surveying supportsystem /A. Zelensky // Вісник національного університету імені Тараса Шевченка – Київ № 3 (86) 2019.	Сертифікат № 747-2020 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1ZeJCXcfiLzmIbhBx4I5p_rdCbPLzo3wu/view?usp=drive_link 2. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (1 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2021: Ukraine – Uzbekistan – Latvia) Сертифікат № 311-2021 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1sr-OBRh43Mmm6rH8NcKio7eRLuLdpip9/view?usp=drive_link 3. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN V INTERNATIONAL	
---	--	--	--	---	---	---	--

				C. 48-54. – http://geolvisnyk.univ.kiev.ua/arc_hive/2019/N3(86)/Zelensky.pdf (Web of Science). 5. Modeling of the earth's surface subsidence during its undermining by stoping in coal mines / O. Zelenskyi, V. Lysenko, M. Alekseyev et al. //Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 (180) 2020.-С. 121-127. – https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-6/121 (Scopus) 6. Зеленський О.С. Вдосконалення автоматизованого оконтурювання сортів руд по горизонтах рудних кар'єрів /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко //Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2022. – Вип. 55. Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) http://visnykknu.com.ua/ua/journal/55ua/#55 7. Зеленський О.С. Розробка програмного забезпечення повного підрахунку запасів методом вертикальних перерізів на рудних родовищах з використанням об'ємної інтерполяції / О.С. Зеленський, В.С. Лисенко // Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2023. – Вип. 56.	SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) Сертифікат ID 237-2022. 180 hours (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1lb16JzZgLU0eSMxlaU_WBf5rD_x_C7g1f/view?usp=share_link 4. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023”AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 90 HOURS (3 ECTS CREDITS) (ISC -	
--	--	--	--	---	---	--

					Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) http://visnykknknu.com.ua/ua/journal/56ua/ 8. AUTOMATED STUDENT KNOWLEDGE TESTING AND CONTROL SYSTEM ZELIS, Автоматизована система тестування й контролю знань студентів ZELIS / Zelensky, O.; Lysenko, V. // Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 2024. С. 193-199. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85214280161&partnerID=MN8TOARS (Scopus)	SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) Сертифікат ID 725-2023. 90 hours (3 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1HIUQFQDnOILBh-EOo3xRHT31di0qtRf/view?usp=sharing	
1. Основи програмування на C++ 2. Об'єктно-орієнтоване програмування на C++ 3. Розробка Windows-додатків на Visual C++ (фреймворк MFC) 4. Графіка на основі бібліотеки OpenGL 5. Архітектура та проектування програмного забезпечення 6. Програмування 3D-графіки у тому числі поверхонь для нативних (OpenGL), Web	Лисенко Володимир Сергійович	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Факультету інформаційних технологій Державного університету економіки і технологій	Київський Національний економічний університет, 2003, Економічна кібернетика, спеціаліст з економічної кібернетики Державний університет економіки і технологій, 2023, інженерія програмного забезпечення, магістр з інженерії програмного забезпечення	Кандидат економічних наук, 08.03.02 – Економіко-математичне моделювання, «Моделювання та інформаційна підтримка прийняття рішень щодо економічного розвитку гірничо-збагачувальних комбінатів на основі оцінки раціонального використання надр» (ДК № 040958, 10.05.2007, президією Вищої атестаційної комісії України), доцент кафедри інформатики та інформаційних	1. Zelensky A. Learning system of the library opengl in 3D-Graphics usage /A.S. Zelensky, V.S. Lysenko // Computer science, information technology, automation. 2016. Volume 2, issue 2. – 2016.–.S. 4-11. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1773 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 2. Зеленский А.С. Опыт изучения 3D-графики в учебном процессе /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // Науковий журнал «Новітні комп'ютерні технології». – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. С. 225-230. https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/68/nocote-201	1. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN III INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (1 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2020: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Poland) Сертифікат № 749-2020 30 hours (1.0 ECTS credits)	1), 3), 4), 8), 11), 12), 14)

(WebGL) та Android-додатків (OpenGL ES) 7. Фреймворки на основі C# (ASP.NET, ASP.NET MVC, ASP.NET CORE, XAMARIN)				технологій (12ДЦ № 024527, 14.04.2011, Атестаційною колегією)	<u>7</u> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 3. Зеленский А.С. Разработка и использование NURBS-поверхностей при автоматизации геолого-маркшейдерского обеспечения в карьере /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог: ГБУЗ «КНУ».–2018. – Том. 2.–С. 331-343. – https://www.researchgate.net/publication/333311138_Kachestvo_mineralnogo_syraSbornik_nauchnyh_trudov_-_Krivoy_Rog_2018_-_440_s <u>s</u> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 4. Modeling of the earth's surface subsidence during its undermining by stoping in coal mines / О. Zelenskyi, V. Lysenko, M. Alekseyev et al. //Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 (180) 2020.-С. 121-127. – https://doi.org/10.33271/nvngu/20-6/121 (Scopus) 5. Зеленський О.С Вдосконалення автоматизованого оконтурювання сортів руд по горизонтах рудних кар'єрів /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко //Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2022. – Вип. 55.	https://drive.google.com/file/d/1vRetAT244Dr6oIxZfEH8vSbENmpMTn3l/view?usp=drive_link 2. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (1 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2021: Ukraine – Uzbekistan – Latvia) Сертифікат № 313-2021 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1TWaRcJlg8kagUob48MaHZevaZTRf4AFi/view?usp=drive_link 3. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT	
---	--	--	--	--	---	---	--

					Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) http://visnykknu.com.ua/ua/journal/55ua/#55 6. Зеленський О.С. Розробка програмного забезпечення повного підрахунку запасів методом вертикальних перерізів на рудних родовищах з використанням об'ємної інтерполяції / О.С. Зеленський, В.С. Лисенко // Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2023. – Вип. 56. Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) http://visnykknu.com.ua/ua/journal/56ua/ 7. AUTOMATED STUDENT KNOWLEDGE TESTING AND CONTROL SYSTEM ZELIS, Автоматизована система тестування й контролю знань студентів ZELIS / Zelensky, O.; Lysenko, V. // Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 2024. С. 193-199. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85214280161&partnerID=MN8TOARS (Scopus)	INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED SCIENTIFIC INTERNSHIP (1 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) Сертифікат ID 239-2022 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1PfGBKQdopq8LqYCtOXggkMLKuKFbtpSR/view?usp=share_link 4. Державний університет економіки і технологій, диплом магістра, інженерія програмного забезпечення, 28.02.2023р. Диплом магістра M23 № 011891 2700 hours (90 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1eOCA8zvPAmGYTIK_AgrthI_VwotdstHho/view?usp=share_link 5. HAS SUCCESSFULLY PARTICIPATED IN VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC	
--	--	--	--	--	---	---	--

						CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023”AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 90 HOURS (3 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2023: India – Portugal – Ukraine – Latvia – Romania – Uzbekistan) Сертифікат ID 726-2023 90 hours (3 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1EeSVX5jD6NoQJSWRM7tL1gJZ_SPvHxeh/view?usp=sharing	
1. Основи Web-програмування 2. Алгоритми та структури даних 3. Технології Web-програмування 4. Розробка програмного забезпечення з використанням патернів проектування 5. Технологія компонентного	Баран Сергій Володимирович	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	Київський Національний економічний університет, 1999 р., “Маркетинг”, спеціаліст з маркетингу Державний університет економіки і технологій, 2023, інженерія програмного забезпечення,	Кандидат економічних наук, 08.03.02 Економіко-математичне моделювання, “Моделювання та інформаційні засоби підтримки маркетингової діяльності гірничо-металургійних підприємств” (ДК №018357, 09.04.2003, президією Вищої атестаційної комісії України),	1. Baran, S., & Polański, A. (2018). Software development for analysis implementation orders for repair of mine equipment. <i>Scientific Journal of Polonia University</i> , 30(5), 83-90, 2018. https://doi.org/10.23856/3008 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 2. Serhii Baran (2023). Experience in Developing an Auto Parts Online Store Website Using the Yii Framework and Integration with the Company's Corporate Information System. Scientific and practical journal	1. Міжнародне науково-педагогічне стажування (Україна – Узбекистан – Латвія), 12 квітня – 16 квітня 2021 р. Сертифікат № 315 – 2021 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1kdPsgqnnKUWTQOHcCjoeNNTJWVLRXMC/view?usp=sharing	3) 4), 10), 12)

програмного забезпечення 6. Web-програмування на мові JavaScript 7. Розробка Web-додатків з використанням сучасних фреймворків			магістр	доцент кафедри інформатики та інформаційних технологій (02ДЦ №012651, 15.06.2006, Атестаційною колегією)	"Economics and technical engineering", Vol. 1 No. 2 (2023), https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.07 3. Serhii Baran (2024). Experience in developing a javascript component for implementing logo deformation effects when applied on product images. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 2 No. 2 (2023), https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.02.10	2. Міжнародне науково-педагогічне стажування (Україна – Узбекистан – Латвія – Португалія – Індія), 17 жовтня – 21 жовтня 2022 р. Сертифікат № ID 238 – 2022 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1ukeaPw4-SYvUTH9sOwXLg4YFJCJ8FEJU/view?usp=sharing 3. Державний університет економіки і технологій, диплом магістра, інженерія програмного забезпечення, 28.02.2023 2700 hours (90 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1a5ErEyWQ0hdYC_yadP8kuretiO74srSI/view?usp=sharing	
1. Корпоративні інформаційні системи 2. Практика виробнича 3. Робота в пакеті MatLAB 4. Міжпредметний тренінг 5. ПІС – технології	Хоцькіна Валентина Борисівна	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1972, Математика, вчитель математики середньої школи	Кандидат технічних наук, 05.13.07 Автоматизація процесів керування, Тема «Автоматизація процесів керування технологічним комплексом»	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): 1. 29.10.1975 – 01.08.1988 – інженер програміст бюро програмування планово-статистичних задач	1. III International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence", September 24-25, 2020. Сертифікат №731-2020 75 hours (2,5 ECTS credits)	1), 2), 3), 4), 12), 19)

6. Практика переддипломна				збагачення залізних руд з використанням моделей мереж Петрі» (диплом ДК № 009126 від 26 вересня 2012, рішення Атестаційної колегії), доцент кафедри інформатики та прикладного програмного забезпечення (атестат доцента 12ДЦ № 039724, протокол № 6/02-Д, 23 вересня 2014р., рішенням Атестаційної колегії)	Металургійний завод «Криворіжсталь»; 2. 01.08.1988 – 01.10.1988 – інженер-програміст III категорії сектору розробки локальних систем управління відділу АСУП. 1. Khorolskyi V.P. Improving coordinated management of electric consumption by a crushing – enrichment complex of an enterprise /V.P. Khorolskyi, Klyuev D.U., V.B. Khotskina, D.V. Khorolskyi // Східно-Європейський журнал передових технологій – Харків - № 1/3 (85) 2017.- С. 4-12. UDC 681.5:621.313.323 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.91768 Частина ISSN 1729-3774 http://journals.urau.ua/eejet/article/view/91768 (Scopus). 2. Хоцкіна В.Б. Решение задач линейного программирования с использованием MatLab и надстройки «Поиск решения» Excel (на примере задачи со смешанными ограничениями) /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал // Науковий журнал Новітні комп'ютерні технології – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2018. - Том XVI. - С. 165-174. http://lib.iitta.gov.ua/710615/1/nokote-2018.pdf Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 3. Khotskina, V., Khodukin, N.,	https://drive.google.com/file/d/1TImBDndiLkFzse9oBNkuVHCiLvLbml7V/view?usp=share_link 2. International Scientific And Pedagogical Internship ISC-SAI 2021. Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021. Сертифікат № 085-2021 180 hours (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1DSgUN52pG5Ye3sPnlGCaUa99sRhX9Gsh/view?usp=share_link 3. International Scientific And Pedagogical Internship ISC-SAI 2022. Ukraine – Uzbekistan - Latvia – Portugal - India 13 September – 21 October, 2022. Сертифікат № ID 152-2022 180 hours (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1E9nrL5xZwWzWR1PjL-ITITSLm9oM3lTF/view?usp=share_link 4. Сертифікат відвідування	
---------------------------	--	--	--	--	---	--	--

					& Tsymbal, Z. (2018). SOLVING OPTIMIZATION PROBLEM USING MATLAB PACKAGE. Scientific Journal of Polonia University, 31(6), 67-75. https://doi.org/10.23856/3106 4. Viktoriia Tkachuk. Exploring Student Uses of Mobile Technologies in University Classrooms: Audience Response Systems and Development of Multimedia / Viktoriia Tkachuk, Yuliia Yechkalo, Serhiy Semerikov, Maria Kislova, Valentyna Khotskina // International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2020 ICTERI 2020): «ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer» . – Part VI: 4th International Workshop Methods, Resources and Technologies for Open Learning and Research (MROL 2020). – P. 1217–1232 http://ceur-ws.org/Vol-2732/ (Scopus) 5. Sergiy Tkalicenko Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems / Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal, Victoria Solovieva, and Olena Burunova // SHS Web of Conferences 100, 01014 (2021)	семінару "Автономні агенти штучного інтелекту: кейси застосування" https://drive.google.com/file/d/1UEI4SZycg2x4TZFFp7wIao-JPoZgo0tg/view?usp=drive_link	
--	--	--	--	--	---	---	--

					https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_jcsai2021_01014.pdf (Web of Science) 6. Sergiy Tkalicenko. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space / Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Victoria Solovieva // Міжнародний науковий журнал «Комп'ютерні системи та інформаційні технології», 2021, No 1 56-62 UDC 004.63 DOI: 10.31891/CSIT-2021-3-8 http://csitjournal.khmn.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 7. Khorolskyi V. Economic aspects of ecological conditions at the enterprise caused by technogenic pollution [Електронний ресурс] / V.Khorolskyi, T. Kvitka, V. Serebrenykov, V. Khotskina // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 970 012032. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/970/1/012032/meta (Scopus) 8. Ткачук В. В., Єчкало Ю. В., Хоцькіна С. М., Маркова О. М., Хоцькіна В. Б. Використання імерсивних технологій у підготовці майбутніх інженерів. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: збірник	
--	--	--	--	--	---	--

					наукових праць. 2023. Вип. 68. 190 с. С. 168-181. URL: https://vspu.net/sit/index.php/sit/sue/view/194 9. Medvediev, D., Khotskina, V., Khodukin, M., Dashko, A., & Kravchuk, M. (2023). Development of an Android application for controlling the device on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 1 No. 2 (2023), https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.08 10. Medvediev, D., Khotskina, V., Khodukin, M., Medvedieva, S., & Prykhodko, I. (2024). Development of an Android application for controlling a smart greenhouse on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 2 No. 1 (2024), https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.07 11. Wykorzystanie mobilnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie doskonalenia nauczycieli kształcenia zawodowego: monografia / V. Tkachuk, Yu. Yechkalo, S. Khotskina, V. Khotskina, O. Hladchenko, Ya. Hladyr. Warsaw: iScience Sp. z.o.o., 2024. 151 s. https://e-isbn.pl/IsbnWeb/onix/su mmary.html?record_id=7588587		
1. Web-дизайн 2. Основи програмування на Python	Медведєв Дмитро Геннадійович	Доцент кафедри інформатики і прикладного	Криворізький державний педагогічний університет,	Кандидат технічних наук,	1. Medvediev D. Scheduling Algorithms Exploring via Robotics Learning / Natalia Kharadzjan, Pavlo Merzlykin,	1. International Scientific And Pedagogical Internship	3), 4), 12), 14), 19)

3. Об'єктно-орієнтоване програмування на Python 4. Основи програмування на мові Java 5. Тестування програмного забезпечення 6. Проектування інтерфейсу користувача 7. Розробка Android-додатків		програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	2007, «Інформатика», математик-програміст, інженер-програміст, вчитель інформатики	05.13.23 Системи та засоби штучного інтелекту, «Автоматизоване визначення морфологічних параметрів зображень об'єктів з розмитими краями» (ДК №026420 26.02.2015 Національний університет «Львівська політехніка»)	Dmytro Medvediev, Irina Zakarljuka, Liliia Fadeeva // ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2018 : Proceedings of the 13th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume II: Workshops (ICTERI, 2018). Kyiv, Ukraine, May 14-17, 2018 / http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_167.pdf. (Scopus) 2. Medvediev, D.; Suprun, A.; Lysenko, Y.; Zadorozhnii, V. and Lavrinenko, Y. (2022). Development of Meteorological Station using Arduino and Android Application for Data Processing. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 248-255. DOI: 10.5220/0011351300003350 http://dx.doi.org/10.5220/0011351300003350 3. Medvediev, D., Khotskina, V., Khodukin, M., Dashko, A., & Kravchuk, M. (2023). Development of an Android application for controlling the device on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 1 No. 2 (2023), https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.08	ISC-SAI 2021. Ukraine – Uzbekistan – Latvia April 12 – April 20, 2021. Сертифікат № 314 - 2021. 30 hours (1 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1m87-un54ZoJfFmwfmFoJl522x9Csz9tM/view?usp=share_link https://drive.google.com/file/d/1fz8mK0oYahHuSwfjthq5eHl6NCSdfEAF/view?usp=share_link 2. International Scientific And Pedagogical Internship ISC-SAI 2022. Ukraine – Uzbekistan - Latvia – Portugal - India 13 September – 21 October, 2022. Сертифікат № ID 28-2022 180 hours (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1HtkA6ZUEp8WqB3i7MrKcVdj8dRvERadT/view?usp=share_link https://drive.google.com/file/d/15enEdUKmeMaKKsTHTLMIhW2CRvHkLeg/view?usp=share_link	
--	--	--	---	---	---	---	--

					4. Medvediev, D., Khotskina, V., Khodukin, M., Medvedieva, S., & Prykhodko, I. (2024). Development of an Android application for controlling a smart greenhouse on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 2 No. 1 (2024), https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.07		
1. Методологія наукових досліджень. 2. Інтелектуальні системи.	Вдовиченко Ірина Никифорівна	Доцент кафедри комп'ютерних систем та мереж Криворізького національного університету	Дніпропетровський державний університет, 1981 р., спеціальність «Математика», кваліфікація математик. ЖВ-І № 024871	Кандидат технічних наук, 05.13.06 «Інформаційні технології», (диплом ДК №048200, 08.10.2008, виданий: Рішенням спеціалізованої вченої ради Інституту проблем математичних машин і систем НАН України м. Київ) «Информационные технологии многокритериального экспертного оценивания альтернатив в социальной сфере», Доцент кафедри технічної кібернетики, (атестат доцента 12ДЦ №027921, 14.04.2011р., виданий Рішенням	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Робота в обчислювальному центрі на посаді інженера-програміста на протязі 7 років. (Запис у трудовій книжці: РПТПО «Укрсельхозтехника» должность инженер-программист. Приказ №65 К от 24.05.1983г.; Приказ №40 К от 15.02.1990г.) 1. Вдовиченко І.Н., Ватря О.С. Аналіз додатку емуляції тривимірної сцени із використанням шейдерів та засобів OpenGL. Збірник наукових праць "Вісник криворізького національного університету". 2019. №48. С. 154-159. http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-48.pdf Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 2. Вдовиченко І.Н. Формування	1. Of international scientific and pedagogical internship. "Society of ambient in intelligence 2021". April 2021. Ukraine. Uzbekistan. Latvia. Certificate №266-2021. 180 hours (6.0 ECTS credits) https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10-hIH4HyQYj4MjdsOOvHAUzWdCh9ehSF	1), 3), 4), 11), 12), 19)

				Атестаційної колегії)	груп для використання методу взаємного навчання. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології». Дніпро, 2020. Випуск 3(128).- С.13-20. https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/st/article/view/177/91 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 3. Вдовиченко І.Н. Системний аналіз ClickHouse - колоночної СУБД для online обробки аналітичних запитів. Збірник наукових праць "Вісник криворізького національного університету" Кривий Ріг, 2020. №50. С.165-169. http://iominig.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-50.pdf Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 4. I. Vdovychenko, S. Khotskina, M. Khodukin, I. Mamanazarov. Research of Net Users by Means of Big Data Technology. SHS Web of Conferences. Volume 100(2021) 01021. https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01021.pdf (Web of Science) 5. Vdovychenko, I.; Khotskina, V.; Hushko, S.; Solovieva, V. and Tkalychenko, S. (2022). Big Data Analytics in Higher Education. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2,		
--	--	--	--	--------------------------	--	--	--

					pages 436-445. DOI: 10.5220/0011364200003350 http://dx.doi.org/10.5220/0011364200003350		
ІТ-право	Рекун Віктор Анатолійович	Доцент кафедри правового регулювання економіки Державного університету економіки і технологій	Одеська національна юридична академія 2004, Правознавство, магістр права	Кандидат юридичних наук, 12.00.10 – судоустрій, прокуратура та адвокатура, «Третейські суди в Україні: організаційно-право ві аспекти», Диплом кандидата юридичних наук ДК №065789, виданий Рішенням спеціалізованої Вченої ради Національного університету «Одеська юридична академія» Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 23.02.2011 (протокол № 45-06/2)	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Адвокат Дніпропетровської області м. Кривий Ріг з 2004 року по теперішній час (свідectво про право на заняття адвокатською діяльністю № 1331 від 14.12.2004 р., виданого на підставі рішення Дніпропетровської обласної КДКА від 14.12.2004 р). 1. Теличко О. А., Чабаненко Ю.С., Рекун В.А. Проблеми визначення та нормативного закріплення поняття «штучний інтелект» у законодавстві зарубіжних країн та України. Юридичний науковий електронний журнал. 2021. № 2. С. 310-313. DOI https://doi.org/10.32782/2524-0374/2021-2/75 . (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus) 2. Теличко О. А., Рекун В.А. Відповідальність за дифамацію в медіа просторі в міжнародному та вітчизняному праві. Юридичний науковий електронний журнал. 2021. № 7. С. 211-214. DOI https://doi.org/10.32782/2524-0374/2021-7/53 . (Фахове видання	1. ПрАТ «ВНЗ «Міжрегіональна академія управління персоналом» «ЦДН «Криворізький інститут», обсяг стажування: (180 год. / 6 кредитів ECTS), період стажування: 19 вересня - 30 жовтня 2022 р. довідка №10/1)	1), 4), 12), 19), 20)

					категорія «Б») (Index Copernicus) 3. Теличко О.А., Рекун В.А. Онлайн врегулювання спорів у сфері електронної комерції як альтернативний спосіб досудового врегулювання конфліктів. Прикарпатський юридичний вісник. 2021. № 4 (39). С. 29-32. DOI https://doi.org/10.32837/pyuv.v0i4(39).909. (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus) 4. Теличко О.А., Рекун В.А. Генеза доктрини «зняття корпоративної вуалі» у правових системах зарубіжних країн. Юридичний бюлетень. 2021. № 21. С. 45-53. DOI https://doi.org/10.32850/LB2414-4207.2021.21.06. (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus) 5. Теличко О.А., Рекун В.А. Розвиток правової системи у цифрову епоху. Юридичний науковий електронний журнал. 2022. № 1. С. 209-212. DOI https://doi.org/10.32782/2524-0374/2022-1/53 (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus) 6. Оксана Теличко; Віктор Рекун Аналіз законодавства та судової практики щодо правового статусу та соціальних гарантій працівників цифрових платформ у країнах ЄС: виклики та перспективи. Електронне наукове видання №6 (2024)		
--	--	--	--	--	--	--	--

					«Аналітично-порівняльне правознавство». С. 416-424. DOI: https://doi.org/10.24144/2788-6018.2024.06.68		
--	--	--	--	--	--	--	--

Досягнення у професійній діяльності

Зеленський Олександр Семенович

1) *Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection*

1. Zelensky A. Learning system of the library opengl in 3D-Graphics usage /A.S. Zelensky, V.S. Lysenko // Computer science, information technology, automation. 2016. Volume 2, issue 2. – 2016.–S. 4-11. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1773> Фахова реєстрація (категорія Б) **(Фахове видання)**
2. Зеленский А.С. Опыт изучения 3D-графики в учебном процессе /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // Науковий журнал «Новітні комп'ютерні технології». – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. С. 225-230. <https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/68/nocote-2017> Фахова реєстрація (категорія Б) **(Фахове видання)**
3. Зеленский А.С. Разработка и использование NURBS-поверхностей при автоматизации геолого-маркшейдерского обеспечения в карьере /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог: ГБУЗ «КНУ».–2018. – Том. 2.–С. 331-343. – https://www.researchgate.net/publication/333311138_Kacestvo_mineralnogo_syraSbornik_nauchnyh_trudov_-_Krivoy_Rog_2018_-_440_s Фахова реєстрація (категорія Б) **(Фахове видання)**
4. Zelensky A. Use of B-splines in development of automated geological-surveying supportsystem / A. Zelensky // Вісник національного університету імені Тараса Шевченка – Київ № 3 (86) 2019. С. 48-54. – [http://geolvisnyk.univ.kiev.ua/archive/2019/N3\(86\)/Zelensky.pdf](http://geolvisnyk.univ.kiev.ua/archive/2019/N3(86)/Zelensky.pdf) **(Web of Science)**.
5. Modeling of the earth's surface subsidence during its undermining by stoping in coal mines / O. Zelenskyi, V. Lysenko, M. Alekseyev et al. //Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 (180) 2020.-С. 121-127. – <https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-6/121> **(Scopus)**
6. Зеленський О.С Вдосконалення автоматизованого оконтурювання сортів руд по горизонтах рудних кар'єрів /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко //Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2022. – Вип. 55. Фахова реєстрація (категорія Б) **(Фахове видання)** <http://visnykknu.com.ua/ua/journal/55ua/#55>
7. Зеленський О.С. Розробка програмного забезпечення повного підрахунку запасів методом вертикальних перерізів на рудних родовищах з використанням об'ємної інтерполяції / О.С. Зеленський, В.С. Лисенко // Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2023. – Вип. 56. Фахова реєстрація (категорія Б) **(Фахове видання)** <http://visnykknu.com.ua/ua/journal/56ua/>
8. AUTOMATED STUDENT KNOWLEDGE TESTING AND CONTROL SYSTEM ZELIS, Автоматизована система тестування й контролю знань студентів ZELIS / Zelensky, O.; Lysenko, V. // Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 2024. С. 193-199. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85214280161&partnerID=MN8TOARS> **(Scopus)**

3.)*Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);*

1. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Основи програмування на С++» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 269 с. Власний внесок – 169 сторінок (7,04 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 9 від 23.02.2023 р.).
2. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Об'єктно-орієнтоване програмування на С++» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 215 с. Власний внесок – 125 сторінок (5,2 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 9 від 23.02.2023 р.).
3. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Основи програмування на мові С#» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 327 с. Власний внесок – 200 сторінок (8,33 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 10 від 30.03.2023 р.).

4. Зеленський О.С., Лисенко В.С Навчальний посібник «Розробка Windows-додатків на мові C#. Частина 1» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 160 с. Власний внесок – 100 сторінок (4,17 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 10 від 30.03.2023 р.).
5. Зеленський О.С., Лисенко В.С Навчальний посібник «Розробка Windows-додатків на мові C#. Частина 2» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 357 с. Власний внесок – 200 сторінок (8,33 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 10 від 30.03.2023 р.).

4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Зеленський О.С. Методичні рекомендації з підготовки магістерської дипломної роботи для здобувачів другого (магістерського) освітньо-кваліфікаційного рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, С.В. Баран, В.Б. Хоцькіна // Державний університет економіки і технологій. – 2021. – 50 с. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 9 від 26.05.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 9 від 23.06.2021 р.)
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на C++» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування на C++» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Windows-додатків на Visual C++ (фреймворк MFC)» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на мові C#» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Windows-додатків на мові C#» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Графіка на основі бібліотеки OpenGL» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
8. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Програмування 3D-графіки для нативних (OpenGL), Web (WebGL) та Android-додатків (OpenGL ES) з використанням шейдерів» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
9. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Android-додатків» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
10. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Фреймворки на основі C# (ASP.NET, ASP.NET CORE)» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

11. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Архітектура та проектування програмного забезпечення» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

Член спеціалізованих вчених рад Д 08.080.04 при Державному вищому навчальному закладі «Національний гірничий університет» та Д 09.052.02 при Державному вищому навчальному закладі «Криворізький національний університет» (2008-2018 рр.).

URL: <http://www.knu.edu.ua/specializovani-vcheni-rady/specializovana-vchena-rada-d-09-052-02/sklad-rady>

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Учасник розробки проекту (відповідальний виконавець) «Система геолого-маркшейдерського забезпечення на прикладі кар'єру Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (01.06.2020 – 30.05.2021) (№ 52-51/4434 від 24.10.2022).

Учасник розробки проекту (відповідальний виконавець) «Вдосконалення та розробка нових модулів автоматизованого підрахунку запасів, а також оконтурювання рудних тіл по горизонтах кар'єру на прикладі Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (02.07.2021 – 30.06.2022) (№ 52-51/4435 від 24.10.2022).

URL: https://drive.google.com/file/d/1efei3o7DJx756EGk-QiPfFOwYnGHyz8o/view?usp=share_link

11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Практичне використання результатів проекту «Система геолого-маркшейдерського забезпечення на прикладі кар'єру Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (01.06.2020 – 30.05.2021) на Південному гірничо-збагачувальному комбінаті (№ 52-51/4434 від 24.10.2022). Розроблено програмний комплекс, який встановлено на 10 робочих місць для геологічної та маркшейдерської служб руднику. Програмне забезпечення розроблене у середовищі Microsoft Visual Studio 2019 на базі бібліотеки MFC (Microsoft Foundation Classes) з використанням технології ADO (ActiveX Data Object) для обробки баз даних та бібліотеки OpenGL для роботи з 3D-графікою із застосуванням шейдерів, що забезпечує високу оперативність виведення 3D-графіки.

Практичне використання результатів проекту «Вдосконалення та розробка нових модулів автоматизованого підрахунку запасів, а також оконтурювання рудних тіл по горизонтах кар'єру на прикладі Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (02.07.2021 – 30.06.2022) на Південному гірничо-збагачувальному комбінаті (№ 52-51/4435 від 24.10.2022). Розроблено програмний комплекс, де виконане вдосконалення повного підрахунку запасів, що дозволяє підвищити оперативність та точність розрахунків, розроблено оконтурювання рудних тіл, що дозволяє оцінити мінливість показників по горизонтах кар'єру. Здійснені розробки, які не поступаються закордонним ГІС, а в деяких випадках перевищують їх ефективність. Програмне забезпечення розроблене у середовищі Microsoft Visual Studio 2019 на базі бібліотеки MFC (Microsoft Foundation Classes) з використанням технології ADO (ActiveX Data Object) для обробки баз даних та бібліотеки OpenGL для роботи з 3D-графікою із застосуванням шейдерів, що забезпечує високу оперативність виведення 3D-графіки.

URL: https://drive.google.com/file/d/1efei3o7DJx756EGk-QiPfFOwYnGHyz8o/view?usp=share_link

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Робота з гумовим контуром у 2D-графіці на мові С# з використанням Windows Forms, <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1749>

2. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Програмування друку на мові С# з використанням Windows Forms. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1750>

3. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Експериментальні вивчення можливостей сортування, фільтрації, пошуку даних з використанням технології ADO .NET на прикладі ADO_SortFilterFind. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1751>

4. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Прив'язка даних до графічного елементу PictureBox з використанням технології ADO .NET на прикладі ADO_PictureBox. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1752>
5. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Застосування реляції даних на стороні клієнту з використанням технології ADO .NET на прикладах AdoRelation1 та AdoRelation2. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1753>

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Керівництво командами DUET_IPPZ_22 у складі Лисенка В.Д., Ковалю В.П., Рижак А.В.; DUET_IPPZ_4_5 у складі Гори М.Ю., Копійки Я.С., Лозенко В.О.; DUET_IPPZ_3 у складі Тизунь М.О., Донченка О.О., Коваленка М.С.; DUET_IPPZ_21 у складі Католіченко А.С., Шульца Д.В., Дмитрієва О.В., які зайняли перші чотири призові місця у I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у форматі ACM/ICPC, 16.09.2021 року.
URL: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/955>

Керівництво командами DUET_IPPZ_22 у складі Москаленко Д.В., Покутного Д.М., Неплюєва В.О.; DUET_IPPZ_23 у складі Носура Д.М., Омеляненко Ю.В., Добжанського І.С.; DUET_IPPZ_31 у складі Католіченко А.С., Барінова М.С., Дмитрієва О.В.; DUET_IPPZ_32 у складі Шульца Д.В., Скоріка Д.Ю., Рижак А.В.; DUET_IPPZ_21 у складі Дегтярьова А.О., Бондаренко В.О., Офіцерова О.Є.; DUET_IPPZ_4 у складі Донченко О.О., Коваленко М.С., Кравчука М.Д.; DUET_IPPZ_51 у складі Бичок В.О., Севський Д.О., Абрамов Д.П.; DUET_IPPZ_52 у складі Єгорова Г.П., Кобріна Є.І., Корнієнко Я.А., які зайняли вісім перших призових місць у I турі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у форматі ACM/ICPC, 22.10.2022 року.
URL: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1501>

Лисенко Володимир Сергійович

1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Zelensky A. Learning system of the library opengl in 3D-Graphics usage /A.S. Zelensky, V.S. Lysenko // Computer science, information technology, automation. 2016. Volume 2, issue 2. – 2016.–S. 4-11. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1773> Фахова реєстрація (категорія Б) (**Фахове видання**)
2. Зеленский А.С. Опыт изучения 3D-графики в учебном процессе /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // Науковий журнал «Новітні комп'ютерні технології». – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. С. 225-230. <https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/68/nocote-2017> Фахова реєстрація (категорія Б) (**Фахове видання**)
3. Зеленский А.С. Разработка и использование NURBS-поверхностей при автоматизации геолого-маркшейдерского обеспечения в карьере /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог: ГБУЗ «КНУ».–2018. – Том. 2.–С. 331-343. – https://www.researchgate.net/publication/333311138_Kachestvo_mineralnogo_syryaSbornik_nauchnyh_trudov_-_Krivoj_Rog_2018_-_440_s Фахова реєстрація (категорія Б) (**Фахове видання**)

4. Modeling of the earth's surface subsidence during its undermining by stoping in coal mines / O. Zelenskyi, V. Lysenko, M. Alekseyev et al. // Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 (180) 2020.-С. 121-127. – <https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-6/121> (Scopus)
5. Зеленський О.С Вдосконалення автоматизованого оконтурювання сортів руд по горизонтах рудних кар'єрів /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко //Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2022. – Вип. 55. Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) <http://visnykknknu.com.ua/ua/journal/55ua/#55>
6. Зеленський О.С. Розробка програмного забезпечення повного підрахунку запасів методом вертикальних перерізів на рудних родовищах з використанням об'ємної інтерполяції / О.С. Зеленський, В.С. Лисенко // Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2023. – Вип. 56. Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) <http://visnykknknu.com.ua/ua/journal/56ua/>
7. AUTOMATED STUDENT KNOWLEDGE TESTING AND CONTROL SYSTEM ZELIS, Автоматизована система тестування й контролю знань студентів ZELIS / Zelensky, O.; Lysenko, V. // Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 2024. С.193-199. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85214280161&partnerID=MN8TOARS> (Scopus)

3). *Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)*

1. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Основи програмування на С++» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 269 с. Власний внесок – 100 сторінок (4,17 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 9 від 23.02.2023 р.).
2. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Об'єктно-орієнтоване програмування на С++» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 215 с. Власний внесок – 90 сторінок (3,75 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 9 від 23.02.2023 р.).
3. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Основи програмування на мові С#» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 327 с. Власний внесок – 127 сторінок (5,29 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 10 від 30.03.2023 р.).
4. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Розробка Windows-додатків на мові С#. Частина 1» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 160 с. Власний внесок – 60 сторінок (2,5 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 10 від 30.03.2023 р.).
5. Зеленський О.С., Лисенко В.С. Навчальний посібник «Розробка Windows-додатків на мові С#. Частина 2» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. – 2023. – 357 с. Власний внесок – 157 сторінок (6,54 авт. арк.) (Протокол Вченої ради Державного університету економіки і технологій № 10 від 30.03.2023 р.).

4) *Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування*

1. Зеленський О.С. Методичні рекомендації з підготовки магістерської дипломної роботи для здобувачів другого (магістерського) освітньо-кваліфікаційного рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, С.В. Баран, В.Б. Хоцькіна // Державний університет економіки і технологій. – 2021. – 50 с. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 9 від 26.05.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 9 від 23.06.2021 р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на С++» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування на С++» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Windows-додатків на Visual C++ (фреймворк MFC)» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на мові C#» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Windows-додатків на мові C#» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Графіка на основі бібліотеки OpenGL» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
8. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Програмування 3D-графіки для нативних (OpenGL), Web (WebGL) та Android-додатків (OpenGL ES) з використанням шейдерів» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
9. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Android-додатків» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
10. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Фреймворки на основі C# (ASP .NET, ASP .NET CORE)» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
11. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Архітектура та проектування програмного забезпечення» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Виконавець послуг з розробки проекту (керівник проекту) «Система геолого-маркшейдерського забезпечення на прикладі кар'єру Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (01.06.2020 – 30.05.2021) (№ 52-51/4434 від 24.10.2022).

Виконавець послуг з розробки проекту (керівник проекту) «Вдосконалення та розробка нових модулів автоматизованого підрахунку запасів, а також оконтурювання рудних тіл по горизонтах кар'єру на прикладі Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (02.07.2021 – 30.06.2022) (№ 52-51/4435 від 24.10.2022).

URL: https://drive.google.com/file/d/1gAR-7CJt2rwL0iHkeWwUmDG0ZXNUxCi7/view?usp=share_link

11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Практичне використання результатів проекту «Система геолого-маркшейдерського забезпечення на прикладі кар'єру Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (01.06.2020 – 30.05.2021) на Південному гірничо-збагачувальному комбінаті (№ 52-51/4434 від 24.10.2022). Розроблено програмний комплекс, який встановлено на 10 робочих місць для геологічної та маркшейдерської служб руднику. Програмне забезпечення розроблене у середовищі Microsoft Visual Studio 2019 на базі бібліотеки MFC (Microsoft Foundation Classes) з використанням технології ADO (ActiveX Data Object) для обробки баз даних та бібліотеки OpenGL для роботи з 3D-графікою із застосуванням шейдерів, що забезпечує високу оперативність виведення 3D-графіки.

Практичне використання результатів проєкту «Вдосконалення та розробка нових модулів автоматизованого підрахунку запасів, а також оконтурювання рудних тіл по горизонтах кар'єру на прикладі Південного ГЗКа» за замовленням громадської організації «Криворізька фундація майбутнього» (02.07.2021 – 30.06.2022) на Південному гірничо-збагачувальному комбінаті (№ 52-51/4435 від 24.10.2022). Розроблено програмний комплекс, де виконане вдосконалення повного підрахунку запасів, що дозволяє підвищити оперативність та точність розрахунків, розроблено оконтурювання рудних тіл, що дозволяє оцінити мінливість показників по горизонтах кар'єру. Здійснені розробки, які не поступаються закордонним ГІС, а в деяких випадках перевищують їх ефективність. Програмне забезпечення розроблене у середовищі Microsoft Visual Studio 2019 на базі бібліотеки MFC (Microsoft Foundation Classes) з використанням технології ADO (ActiveX Data Object) для обробки баз даних та бібліотеки OpenGL для роботи з 3D-графікою із застосуванням шейдерів, що забезпечує високу оперативність виведення 3D-графіки.

URL: https://drive.google.com/file/d/1gAR-7CJt2rwL0iHkeWwUmDG0ZXNUxCi7/view?usp=share_link

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Робота з гумовим контуром у 2D-графіці на мові С# з використанням Windows Forms, <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1749>
2. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Програмування друку на мові С# з використанням Windows Forms. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1750>
3. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Експериментальні вивчення можливостей сортування, фільтрації, пошуку даних з використанням технології ADO .NET на прикладі ADO_SortFilterFind, <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1751>
4. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Прив'язка даних до графічного елементу PictureBox з використанням технології ADO .NET на прикладі ADO_PictureBox. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1752>
5. О.С. Зеленський, В.С. Лисенко. Застосування реляції даних на стороні клієнту з використанням технології ADO .NET на прикладах AdoRelation1 та AdoRelation2. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1753>

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

Керівництво командами DUET_IPPZ_22 у складі Лисенка В.Д., Ковалю В.П., Рижак А.В.; DUET_IPPZ_4_5 у складі Гори М.Ю., Копійки Я.С., Лозенко В.О.; DUET_IPPZ_3 у складі Тизунь М.О., Донченка О.О., Коваленка М.С.; DUET_IPPZ_21 у складі Католиченко А.С., Шульца Д.В., Дмитрієва О.В., які зайняли перші чотири призові місця у I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у форматі ACM/ICPC, 16.09.2021 року.

URL: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/955>

Керівництво командами DUET_IPPZ_22 у складі Москаленко Д.В., Покутного Д.М., Неплюєва В.О.; DUET_IPPZ_23 у складі Носура Д.М., Омеляненко Ю.В., Добжанського І.С.; DUET_IPPZ_31 у складі Католиченко А.С., Барінова М.С., Дмитрієва О.В.; DUET_IPPZ_32 у складі Шульца Д.В., Скоріка Д.Ю., Рижак А.В.; DUET_IPPZ_21 у складі Дегтярьова А.О., Бондаренко В.О., Офіцєрова О.Є.; DUET_IPPZ_4 у складі Донченко О.О., Коваленко М.С., Кравчука М.Д.; DUET_IPPZ_51 у складі Бичок В.О., Севський Д.О., Абрамов Д.П.; DUET_IPPZ_52 у складі Єгорова Г.П., Кобріна Є.І., Корнієнко Я.А., які зайняли вісім перших призових місць у I турі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у форматі ACM/ICPC, 22.10.2022 року.

URL: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1501>

Баран Сергій Володимирович

1) *Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection*

1. Baran, S., & Polański, A. (2018). Software development for analysis implementation orders for repair of mine equipment. *Scientific Journal of Polonia University*, 30(5), 83-90, 2018. <https://doi.org/10.23856/3008> Фахова реєстрація (категорія Б) (**Фахове видання**)
2. Serhii Baran (2023). Experience in Developing an Auto Parts Online Store Website Using the Yii Framework and Integration with the Company's Corporate Information System. *Scientific and practical journal "Economics and technical engineering"*, Vol. 1 No. 2 (2023), <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.07>
3. Serhii Baran (2024). Experience in developing a javascript component for implementing logo deformation effects when applied on product images. *Scientific and practical journal "Economics and technical engineering"*, Vol. 2 No. 2 (2024), <https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.02.10>

3) *наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);*

1. Навчальний посібник «Розробка програмного забезпечення з використанням патернів проектування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Автор: С. БАРАН, 2023. 203 с. Власний внесок – 203 сторінки (8,5 авторських аркушів). (Протокол Вченої Ради №9 від 23.02.2023) <https://dspace.duet.edu.ua/jspui/handle/123456789/850>
2. Навчальний посібник «Основи web-програмування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Автор С. Баран, 2023. – 316 с. Власний внесок – 316 сторінок (13,2 авторських аркуша). (Протокол Вченої Ради №10 від 30.03.2023) <https://dspace.duet.edu.ua/jspui/handle/123456789/832>

4) *Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування*

1. Зеленський О.С. Методичні рекомендації з підготовки дипломної роботи спеціаліста та магістра спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, С.В. Баран, В.Б. Хоцькіна // КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2017. – 47 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 28.10.2021р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритми і структури даних» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Баран - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Web-додатки з використанням сучасних фреймворків» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. С.В. Баран - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).
4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка програмного забезпечення з використанням патернів проектування» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Баран - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія компонентного програмного забезпечення» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Баран - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).
6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи Web-програмування», (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Баран - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Технології Web-програмування», (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. С.В. Баран - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).

10) *Участь у міжнародних наукових і освітніх проектах*

Наукова ІТ-компанія Gransoft Solution, 28.05.2021. Сертифікат підтверджує авторську розробку додатку для Wafer пристрою для Android з використанням технології Xamarin та аналогічної його десктоп версії з використанням технології WPF в середовищі Visual Studi

<https://drive.google.com/file/d/1gmuM3PMwdlIf2lJcHQlasSzpA7OuEXZ/view?usp=drivesdk>

12) *Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій*

1. Baran, S., & Polański, A. (2018). Software development for analysis implementation orders for repair of mine equipment. *Scientific Journal of Polonia University*, 30(5), 83-90, 2018. <https://doi.org/10.23856/3008>.

2. Баран С.В. Сучасні технології web-програмування. www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st7.pdf

3. Баран С.В. Змінні та типи даних в PHP. www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st8.pdf

4. Баран С.В. Поняття та види патернів проектування. www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st5.pdf

5. Баран С.В. Патерн проектування «Абстрактна фабрика». www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st6.pdf

6. Баран С.В. Алгоритми сортування. www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st9.pdf

19) *діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях*

Є дійсним членом Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство»

https://drive.google.com/file/d/1yNy_IaUomIQSv79tQTiccKuRM_WKl6X1/view?usp=drive_link

Хоцкіна Валентина Борисівна

1) *Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection*

1. Khorolskyi V.P. Improving coordinated management of electric consumption by a crushing – enrichment complex of an enterprise /V.P. Khorolskyi, Klyuev D.U., V.B. Khotskina, D.V. Khorolskyi // Східно-Європейський журнал передових технологій – Харків - № 1/3 (85) 2017.- С. 4-12 <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/91768> (Scopus).

2. Хоцкіна В.Б. Решение задач линейного программирования с использованием MatLab и надстройки «Поиск решения» Excel (на примере задачи со смешанными ограничениями) /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал // Науковий журнал Новітні комп'ютерні технології – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2018. - Том XVI. - С. 165-174. <http://lib.iitta.gov.ua/710615/1/nokote-2018.pdf> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)

3. Khotskina, V., Khodukin, N., & Tsymbal, Z. (2018). SOLVING OPTIMIZATION PROBLEM USING MATLAB PACKAGE. *Scientific Journal of Polonia University*, 31(6), 67-75. <https://doi.org/10.23856/3106>

4. Viktoriia Tkachuk Exploring Student Uses of Mobile Technologies in University Classrooms: Audience Response Systems and Development of Multimedia / Viktoriia Tkachuk, Yuliia Yechkalo, Serhiy Semerikov, Maria Kislova, Valentyna Khotskina // International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2020 ICTERI 2020): «ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer» . – Part VI: 4th International Workshop Methods, Resources and Technologies for Open Learning and Research (MROL 2020). – P. 1217–1232. <http://ceur-ws.org/Vol-2732/> (Scopus)

5. Sergiy Tkalicenko Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems / Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal, Victoria Solovieva, and Olena Burunova // SHS Web of Conferences 100, 01014 (2021) https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01014.pdf (Web of Science)

6. Sergiy Tkalicenko. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space / Sergiy Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Victoria Solovieva // Міжнародний науковий журнал «Комп'ютерні системи та інформаційні технології», 2021, No 1 56-62 UDC 004.63 DOI: 10.31891/CSIT-2021-3-8 <http://csitjournal.khmnmu.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)

7. Khorolskyi V. Economic aspects of ecological conditions at the enterprise caused by technogenic pollution [Електронний ресурс] / V.Khorolskyi, T. Kvitka, V. Serebrenykov, V. Khotskina // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 970 012032. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/970/1/012032/meta> (Scopus)

8. Ткачук В. В., Єчкало Ю. В., Хоцкіна С. М., Маркова О. М., Хоцкіна В. Б. Використання імерсивних технологій у підготовці майбутніх інженерів. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: збірник наукових праць. 2023. Вип. 68. 190 с. С. 168-181. URL: <https://vspu.net/sit/index.php/sit/issue/view/194>
9. Medvediev, D., Khotkina, V., Khodukin, M., Dashko, A., & Kravchuk, M. (2023). Development of an Android application for controlling the device on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 1 No. 2 (2023), <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.08>
10. Medvediev, D., Khotkina, V., Khodukin, M., Medvedieva, S., & Prykhodko, I. (2024). Development of an Android application for controlling a smart greenhouse on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 2 No. 1 (2024), <https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.07>
11. Wykorzystanie mobilnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie doskonalenia nauczycieli kształcenia zawodowego: monografia / V. Tkachuk, Yu. Yechkalo, S. Khotkina, V. Khotkina, O. Hladchenko, Ya. Hladyr. Warsaw: iScience Sp. z o.o., 2024. 151 s. https://e-isbn.pl/IsbnWeb/onix/summary.html?record_id=7588587

2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір АП № 135909. Літературний твір наукового характеру «Використання імерсивних технологій у підготовці майбутніх інженерів» / Єчкало Ю. В., Ткачук В. В., Хоцкіна С. М., Маркова О. М., Хоцкіна В. Б. Київ: Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій. 07.05.2025.

https://drive.google.com/file/d/1p7LlzMhatA6qWoliYArddp0cmIC_TnE0/view?usp=drive_link

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Інтегроване інтелектуальне управління виробництвом продукції підприємств гірничо-металургійного комплексу : монографія / Хорольський В.П., Хоцкіна В.Б., Хорольський Д.В., Хорольський К.Д. – Кривий Ріг : ФО-П Чернявський Д.О., 2020. – 442 с. – ISBN 978-617-7784-34-9. Власний внесок – 198 сторінок (8,3 авторських аркуша).

2. Навчальний посібник «Робота в пакеті MatLab» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Автори: В. Хоцкіна, І.Н. Вдовиченко., 2023. – 130 с. Власний внесок – 82 сторінок (3,41 авторських аркуша). (Протокол Вченої Ради №9 від 23.02.2023).

3. Навчальний посібник «Інтелектуальні системи» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Автори: І.Н. Вдовиченко, В.Б. Хоцкіна., 2023. – 186 с. Власний внесок – 48 сторінок (2 авторських аркуша). (Протокол Вченої Ради №9 від 23.02.2023)

4. Wykorzystanie mobilnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie doskonalenia nauczycieli kształcenia zawodowego: monografia / V. Tkachuk, Yu. Yechkalo, S. Khotkina, V. Khotkina, O. Hladchenko, Ya. Hladyr. Warsaw: iScience Sp. z o.o., 2024. 151 s. https://e-isbn.pl/IsbnWeb/onix/summary.html?record_id=7588587

4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Корпоративні інформаційні системи» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. В.Б. Хоцкіна - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Робота в пакеті MatLab» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. В.Б. Хоцкіна- Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «ГІС-технології» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. В.Б. Хоцкіна- Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

4. SYLLABUS / Робоча програма освітньої компоненти «Практика навчальна» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. В.Б. Хоцкіна - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма освітньої компоненти «Практика переддипломна» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. В.Б. Хоцкіна - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
6. SYLLABUS / Робоча програма освітньої компоненти «Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. В.Б. Хоцкіна - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма освітньої компоненти «Міжпредметний тренінг» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. В.Б. Хоцкіна - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
8. SYLLABUS / Робоча програма освітньої компоненти «Практика» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. В.Б. Хоцкіна - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
9. SYLLABUS / Робоча програма освітньої компоненти «Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. В.Б. Хоцкіна - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
10. Хоцкіна В.Б. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Робота в пакеті MatLab» / В.Б. Хоцкіна // Державний університет економіки і технологій. – 2021. – 84 с. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 9 від 26.05.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 9 від 23.06.2021 р.).
11. Зеленський О.С. Методичні рекомендації з підготовки магістерської дипломної роботи для здобувачів другого (магістерського) освітньо-кваліфікаційного рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, С.В. Баран, В.Б. Хоцкіна // Державний університет економіки і технологій. – 2021. – 50 с. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 9 від 26.05.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 9 від 23.06.2021 р.).

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Хоцкіна В.Б. Решение задач линейного программирования с использованием MatLab и надстройки «Поиск решения» Excel (на примере задачи со смешанными ограничениями) / В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал // Новітні комп'ютерні технології. XI Всеукраїнська науково-методична конференція. Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2018. - Том XVI. - С. 165-174. <http://lib.iitta.gov.ua/710615/1/nokote-2018.pdf>
2. Khotskina Valentina, Khodukin Nikolay, Zhanna Tsymbal. Solving optimization problem using Matlab package. Науковий журнал Польського університету – №6 (31) 2018.– С. 67–75. <http://pnep.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/310>
3. Tkachenko Sergiy, Khotskina Valentyna, Tsymbal Zhanna Cyber-criminality: protection's aspects of modern information space. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020), pp. 137–143. DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.017>
4. Tkachenko Sergiy, Khotskina Valentyna, Tsymbal Zhanna, Solovieva Victoria, and Olena Burunova Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems / Sergiy Tkachenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal, Victoria Solovieva, and Olena Burunova // International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2021 (ISC-SAI 2021). SHS Web of Conferences 100, 01014 (2021). DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110001014>
5. Valentin Khorolskyi. Economic aspects of ecological conditions at the enterprise caused by technogenic pollution / Valentin Khorolskyi, Tatyana Kvitka, Vadim Serebrenykov, Valentina Khotskina // III International Conference "Essays of Mining Science and Practice" IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 970 (2022) 012032. doi:10.1088/1755-1315/970/1/012032. режим доступу: <http://surl.li/cscrc>

6. Vdovychenko, I.; Khotskina, V.; Hushko, S.; Solovieva, V. and Tkalichenko, S. (2022). Big Data Analytics in Higher Education. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 436-445. DOI: 10.5220/0011364200003350
<http://dx.doi.org/10.5220/0011364200003350>

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Є дійсним членом Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство», №23-00007 FS від 28.01.2023
https://drive.google.com/file/d/1Xnv2d85fdOb-UHKxZQWSxmEsKzEgg2z8/view?usp=share_link

Медведєв Дмитро Геннадійович

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Medvediev D. Scheduling Algorithms Exploring via Robotics Learning / Natalia Kharadzjan, Pavlo Merzlykin, Dmytro Medvediev, Irina Zakarljuka, Liliia Fadeeva // ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2018 : Proceedings of the 13th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume II: Workshops (ICTERI, 2018). Kyiv, Ukraine, May 14-17, 2018 / http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_167.pdf. (Scopus)
2. Medvediev, D.; Suprun, A.; Lysenko, Y.; Zadorozhnyi, V. and Lavrinenko, Y. (2022). Development of Meteorological Station using Arduino and Android Application for Data Processing. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 248-255. DOI: 10.5220/0011351300003350 <http://dx.doi.org/10.5220/0011351300003350>
3. Medvediev, D., Khotskina, V., Khodukin, M., Dashko, A., & Kravchuk, M. (2023). Development of an Android application for controlling the device on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 1 No. 2 (2023), <https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.02.08>
4. Medvediev, D., Khotskina, V., Khodukin, M., Medvedieva, S., & Prykhodko, I. (2024). Development of an Android application for controlling a smart greenhouse on Arduino. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", Vol. 2 No. 1 (2024), <https://doi.org/10.62911/ete.2024.02.01.07>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Медведєв Д.Г. Використання принципів STEM-освіти для підготовки майбутніх фахівців з ІТ-технологій / Д.Г. Медведєв, Н.А. Хараджян, П.В. Мерзликін, С.В. Медведєва, Ж.С. Лук'яненко, І.С. Закарлюка // Моделювання складних систем в економіці й освіті: кол. моногр. – Черкаси: Видавець Вовчок О.Ю., 2018. – 300 с. Власний внесок – 38 сторінок (1,6 авторських аркуша) URL: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/handle/123456789/2855>
2. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Основи програмування на Python» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Укладач Д. Медведєв, 2023. – 84 с. (Протокол Навчально-Методичної Ради №10 від 27.03.2023).

4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на мові Java» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на Python» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування на Python» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Web-програмування на мові JavaScript» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Android - додатків» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування інтерфейсу користувача (UI)» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Тестування програмного забезпечення» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
8. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування Android-додатків» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).
9. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на мові JavaScript» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. Д.Г. Медведєв – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Medvediev, D.; Suprun, A.; Lysenko, Y.; Zadorozhnii, V. and Lavrinenko, Y. (2022). Development of Meteorological Station using Arduino and Android Application for Data Processing. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 248-255. DOI: 10.5220/0011351300003350 <http://dx.doi.org/10.5220/0011351300003350>
2. Д. Медведєв. Встановлення та налаштування Django. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1737>
3. Д. Медведєв. Основні поняття інтерфейсу користувача. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1738>
4. Д. Медведєв. Циклічні алгоритми. Конструкція for. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1739>
5. Циклічні алгоритми. Конструкція While. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1740>

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

Керівництво постійно діючим студентським предметно-науковим гуртком «Конструювання на Arduino». Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 2 від 16.09.2021 р.; Протокол №2 факультету інформаційних технологій №2 від 29.09,2021р

1. [Розпочав роботу предметно-науковий гурток «Конструювання на Arduino»](#)
2. [Предметно-науковий гурток «Конструювання на Arduino»](#) (від 12-11-2021)
3. [Предметно-науковий гурток «Конструювання на Arduino»](#) (від 25-11-2021)
4. [Предметно-науковий гурток «Конструювання на Arduino»](#) (від 11-12-2021)
5. [Робота предметно-наукового гуртка «Конструювання на Arduino» в умовах воєнного стану](#)
6. [Гурток «Конструювання на Arduino» зустрічає гостей](#)

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Є дійсним членом Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство».

URL: https://drive.google.com/file/d/162QtO6qe-L2UVmAkYLeYIB5fTRSoKGg6/view?usp=share_link

Вдовиченко Ірина Никифоровна

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Kupin A., Vdovichenko I., Muzyka I., Kuznetsov D. Development of an intelligent system for the prognostication of energy produced by photovoltaic cells in smart grid systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017. Vol. 5. No 8(89). P. 4–9. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/112278/108043> (Scopus)
2. Вдовиченко І.Н., Ватря О.С. Аналіз додатку емуляції тривимірної сцени із використанням шейдерів та засобів OpenGL. Збірник наукових праць "Вісник криворізького національного університету". 2019. №48. С. 154-159. <http://iominig.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-48.pdf> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання).
3. Вдовиченко І.Н. Системний аналіз ClickHouse - колоночної СУБД для online обробки аналітичних запитів. Збірник наукових праць "Вісник криворізького національного університету" Кривий Ріг, 2020. №50. С.165-169. <http://iominig.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-50.pdf> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання).
4. Вдовиченко І.Н. Формування груп для використання методу взаємного навчання. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології». Дніпро, 2020. Випуск 3(128).- С.13-20. <https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/st/article/view/177/91> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання).
5. I. Vdovychenko, S. Khotskina, M. Khodukin, I. Mamanazarov. Research of Net Users by Means of Big Data Technology. SHS Web of Conferences. Volume 100(2021) 01021. IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence-2021” (ISCSAI 2021). https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01021.pdf (Web of Science).
6. Vdovychenko, I.; Khotskina, V.; Hushko, S.; Solovieva, V. and Tkalicenko, S. (2022). Big Data Analytics in Higher Education. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 436-445. DOI: 10.5220/0011364200003350 <http://dx.doi.org/10.5220/0011364200003350> (Scopus)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Вдовиченко І.Н. Кібербезпека та інформаційні технології : монографія. О многокритериальном экспертном оценивании рисков информационной безопасности. Харків: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2020. – 380 с. Власний внесок – 39 сторінок (1,6 авторського аркуша).
2. Вдовиченко І.Н. Колективна наукова монографія «Сучасний педагог». Проблеми організації занять способом взаємного навчання. м. Дніпро: «Акцент ПП», 2020. Том 1. –236 с. Власний внесок – 40 сторінок (1,7 авторського аркуша).

3. Навчальний посібник «Робота в пакеті MatLab» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Автори: В.Б. Хоцькіна, І.Н. Вдовиченко., 2023. – 130 с. Власний внесок – 48 сторінок (2 авторських аркуша). (Протокол Вченої Ради №9 від 23.02.2023).

4. Навчальний посібник «Інтелектуальні системи» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. Автори: І.Н. Вдовиченко, В.Б. Хоцькіна., 2023. – 186 с. Власний внесок – 138 сторінок (5,75 авторських аркуша). (Протокол Вченої Ради №9 від 23.02.2023)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Методологія наукових досліджень». Спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення». Криворізький економічний інститут ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Кривий Ріг, 2019.

2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Інтелектуальні системи» (для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. / Укл. І.Н. Вдовиченко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень» (для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання. / Укл. І.Н. Вдовиченко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення № 1 від 25.08.2021 р.; Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 2 від 26.08.2021 р.).

4. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Захист інформації у комп'ютерних системах». Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія». 2018. (Реєстраційний номер № 318).

5. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Захист інформації у комп'ютерних системах». Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія». 2018. (Реєстраційний номер № 317).

6. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Математичне моделювання». Освітній ступінь магістр. Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія». 2018. (Реєстраційний номер № 304).

7. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Математичне моделювання». Освітній ступінь магістр. Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія». 2018. (Реєстраційний номер № 303).

8. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Інженерія програмного забезпечення». Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія». 2018. (Реєстраційний номер № 313).

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

Виконувала наукове консультування щодо розробки проекту змін, впровадження та супроводу програмного комплексу «Базис-Мебель» в період з 01.12.2015р. до 30.06.2019 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Вдовиченко І.Н. Технологии Big Data и их применение для анализа пользователей сети. Збірник тез доповідей за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та комп'ютерні технології”, м. Кропивницький, 19-20 квітня 2018, С. 189-191.

<https://sci.ldubgd.edu.ua/bitstream/123456789/4723/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%20InfoSec%26CompTech%202018.pdf>

2. Вдовиченко І.Н. Формування груп для використання методу взаємного навчання. Міжнародна науково-технічна конференція Інформаційні технології в Металургії та машинобудуванні імені професора Михальова О.І. 2020 Дніпр С.455-459. <https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/itmm/article/view/343/256>

3. Вдовиченко І.Н. О многокритериальном экспертном оценивании рисков информационной безопасности. II Міжнародна науково-практична конференція Інформаційна

безпека та інформаційні технології. 2-3 квітня 2020 року. Центральнотураїнський національний Технічний університет Україна, м. Кропивницький. С.3. <http://www.itconf.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/04/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8-27.04.20.pdf>

4. Штанько О. Ю., Вдовиченко І.Н. Використання ДНК як засіб збереження інформації. Матеріали XIII Всеукраїнської науково практичної Web -конференції аспірантів, студентів та молодих вчених «Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі». (24-26 березня 2020 р.). Кривий Ріг : Криворізький національний університет, 2020. С.18-20. https://sites.google.com/view/kicm#h.p_2GJDU4EZFcVZ

5. Вдовиченко І.Н. Статистические и аналитические системы, как классы технологии DATA MINING. Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення" 26-27 листопада 2020 р. м. Житомир. С. 51-52. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/51.pdf>

6. I. Vdovychenko, S. Khotskina, M. Khodukin, I. Mamanazarov. Research of Net Users by Means of Big Data Technology. SHS Web of Conferences. Volume 100(2021) 01021. IV International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence-2021" (ISCSAI 2021). https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01021.pdf (Web of Science)

7. Вдовиченко І.Н., Третьяков В.О. Автоматичний процес розробки додатку з використанням CI/CD. Матеріали XIV Всеукраїнська науково-практична Web конференція аспірантів, студентів та молодих вчених. «Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі». Кривий Ріг: Криворізький національний університет. 23-25 березня 2021 р. С. 36-38. https://sites.google.com/view/kicm#h.p_2GJDU4EZFcVZ

8. Вдовиченко І.Н., Послушной К. І. Організація DAPP з рендерингом на основі технології SSR та інтеграцією блокчейна ETHEREUM. Матеріали XV всеукраїнська науково-практична Web конференція аспірантів, студентів та молодих вчених «Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі». Кривий Ріг : Криворізький національний університет. 22-24 березня 2022р. С.5-6. https://sites.google.com/view/kicm#h.p_2GJDU4EZFcVZ

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

Є членом Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство». <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10-hIH4HyQYj4MjdsQOvHAUzWdCh9ehSF>

Рекурн Віктор Анатолійович

1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Теличко О. А., Чабаненко Ю.С., Рекурн В.А. Проблеми визначення та нормативного закріплення поняття «штучний інтелект» у законодавстві зарубіжних країн та України. Юридичний науковий електронний журнал. 2021. № 2. С. 310-313. DOI <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2021-2/75>. (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus)

2. Теличко О. А., Рекурн В.А. Відповідальність за дифамацію в медіа просторі в міжнародному та вітчизняному праві. Юридичний науковий електронний журнал. 2021. № 7. С. 211-214. DOI <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2021-7/53>. (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus)

3. Теличко О.А., Рекурн В.А. Онлайн врегулювання спорів у сфері електронної комерції як альтернативний спосіб досудового врегулювання конфліктів. Прикарпатський юридичний вісник. 2021. № 4 (39). С. 29-32. DOI [https://doi.org/10.32837/pyuv.v0i4\(39\).909](https://doi.org/10.32837/pyuv.v0i4(39).909). (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus)

4.Теличко О.А., Рекурн В.А. Генеза доктрини «зняття корпоративної вуалі» у правових системах зарубіжних країн. Юридичний бюлетень. 2021. № 21. С. 45-53. DOI <https://doi.org/10.32850/LB2414-4207.2021.21.06>. (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus)

5. Теличко О.А., Рекурн В.А. Розвиток правової системи у цифрову епоху. Юридичний науковий електронний журнал. 2022. № 1. С. 209-212. DOI <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2022-1/53> (Фахове видання категорія «Б») (Index Copernicus)

6. Оксана Теличко; Віктор Рекурн Аналіз законодавства та судової практики щодо правового статусу та соціальних гарантій працівників цифрових платформ у країнах ЄС: виклики та перспективи. Електронне наукове видання №6 (2024) «Аналітично-порівняльне правознавство». С. 416-424. DOI: <https://doi.org/10.24144/2788-6018.2024.06.68>

4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «ІТ-право» (для студентів спец. 081 «Право», освітній рівень - бакалавр) / Укл. В.А. Рекун - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2022. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №1 від 20.09.2022р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «ІТ-право» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - магістр) / Укл. В.А. Рекун - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2022. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №1 від 20.09.2022р.).
3. Програма комплексного фахового екзамена для студентів 1 курсу, освітнього ступеня «Молодший бакалавр», спеціальності 081 «Право» денної і заочної форми навчання. Державний університет економіки і технологій, кафедра правового регулювання економіки; уклад. Теличко О.А., Дацко К.П., Золотарьова М.К., Рекун В.А. рец. І.В. Міма; рец.: Кривий Ріг. 2021. 22 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 3 від 27.01.2021р.).
4. Програма переддипломної практики для студентів 1 курсу, освітнього ступеня «Молодший бакалавр», спеціальності 081 «Право» денної і заочної форми навчання. Державний університет економіки і технологій, кафедра правового регулювання економіки; уклад. Теличко О.А., Дацко К.П., Золотарьова М.К., Рекун В.А., Стець Є.О. рец. І.В. Міма; рец.: Кривий Ріг. 2021. 52 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 3 від 27.01.2021р.).

12) *Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій*

1. V.Rekun. Artificial Intelligence in E-Commerce: Legal Aspects Atlantis Press SARL 2020. volume 129. P. 96-102. URL: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.012>
2. Lisowski, P., Panchenko, M., & Rekun, V. Problem of intolerance towards convicts and ways of solutions. *Scientific Journal of Polonia University* - 29(4). 2018. P. 43-50/ URL: <https://doi.org/https://doi.org/10.23856/2907 - IndexCopernicus>
3. O.Telychko, K. Datsko, V. Rekun. Adaptation of ukraine's legislation on e-commerce to international standards. *Scientific Journal of Polonia University* . 2018. Vol 28 No 3. Articles. P. 26 - 37. [Index Copernicus DOI: https://doi.org/10.23856/2808](https://doi.org/10.23856/2808)
4. Висоцька В. В. Рекун В. А. Правовий нігілізм у сучасному суспільстві та шляхи його подолання. Актуальні питання сучасного державотворення: проблеми та перспективи» (присвячена пам'яті Федора Васильовича Тарановського): Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, Україна, 15 січня 2022 р.). Київ: ГО «Центр правової думки». 2022. 64 с. С. 5-9. https://drive.google.com/file/d/1VNJxltRumnbb_ZhEbkpOqo2hIINtLL1S/view?usp=sharing
5. Теличко О. А., Рекун В. А. LEX MERCATORIA у системі регулювання міжнародних торговельних відносин. The 7-th International scientific and practical conference —Topical issues of modern science, society and education (January 29-31, 2022) SPC —Sciconf.com.ua, Kharkiv, Ukraine. 2022. 1899 p. P. 1881-1887 <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/02/TOPICAL-ISSUES-OF-MODERN-SCIENCE-SOCIETY-AND-EDUCATION-29-31.01.22.pdf>
6. Рекун Віктор, Іванюк Ніна Гармонізація законодавства України у сфері протидії легалізації (відмиванню) доходів, отриманих злочинним шляхом, та фінансування тероризму у світовій євроінтеграції. 8-ма Міжнародна науково-практична конференція «Тенденції, теорії та шляхи вдосконалення науки» (28 лютого – 3 березня 2023 р.), Мадрид, Іспанія. Міжнародна наукова група. 2023. С. 196-199 <https://isg-konf.com/uk/trends-theories-and-ways-of-improving-science/>
7. Віктор Рекун ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ: Всеукраїнська науково-практична конференція (м. Кривий Ріг, 15 квітня 2025 р.): збірник матеріалів. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2025. 695 с. С. 455-458 https://www.duet.edu.ua/uploads/Pidrozdil_nauka/ZBIRNYK_TEZ_KONFERENTSIJ_PRAVO_15_04_2025.pdf

19) *Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях*

Рада адвокатів Дніпропетровської області на підставі свідоцтва про право на заняття адвокатською діяльністю № 1331 від 14.12.2004 р., виданого на підставі рішення Дніпропетровської обласної КДКА від 14.12.2004 р. (по теперішній час)

20) *Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)*

Адвокат Дніпропетровської області м. Кривий Ріг з 2004 року по теперішній час (свідоцтво про право на заняття адвокатською діяльністю № 1331 від 14.12.2004 р., виданого на підставі рішення Дніпропетровської обласної КДКА від 14.12.2004 р.)