

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних працівників **кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення**, які забезпечують освітні компоненти освітніх програм та мають освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім 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)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Особи, які працюють за основним місцем роботи

<p>Програмування 3D-графіки для нативних (OpenGL), Web (WebGL) та Android-додатків (OpenGL ES) з використанням шейдерів Розробка Windows-додатків на мові C# Графіка на основі бібліотеки OpenGL Розробка Windows-додатків на Visual C++ Об'єктно-орієнтоване програмування на C++</p>	<p>Зеленський Олександр Семенович</p>	<p>В. о. завідувача кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький гірничорудний інститут, 1972, Електрифікація і автоматизація гірничих робіт, гірничий інженер-електрик</p>	<p>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, 16.06.2005, Атестаційною колегією)</p>	<p>1. 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) 2. 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)</p>	<p>1. Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «КНУ», Довідка №02/02-27, «Побудова 3D-поверхонь з використанням OpenGL», 12.04.2016 р. (180 годин, 6 кредитів) 2. Державний університет економіки і технологій, Certificate of international scientific and pedagogical internship № 312-2021 IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence”, April 12-16, 2021. (30 годин, 1 кредит)</p>	<p>3), 4), 7), 8), 11), 14)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

					<p>3. Zelensky A. Use of B-splines in development of automated geological-surveying supportsystem / A. Zelensky // Вісник національного університету імені Тараса Шевченка – Київ № 4 (86) 2019. С. 48-54. – http://geolvisnyk.univ.kiev.ua/archive/2019/N3(86)/Zelensky.pdf (Web of Science).</p> <p>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)</p>		
Розробка Android-додатків Основи програмування на C++ Основи програмування на мові C# Архітектура та проектування програмного забезпечення	Лисенко Володимир Сергійович	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	Київський Національний економічний університет, 2003, Економічна кібернетика, спеціаліст з економічної кібернетики	Кандидат економічних наук, 08.03.02 – Економіко-математичне моделювання, «Моделювання та інформаційна підтримка прийняття рішень щодо економічного розвитку гірничозбагачувальних комбінатів на основі оцінки раціонального	<p>1. 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</p>	<p>1. Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «КНУ», Довідка № 02/02-29, «Використання сучасних технологій C#.NET», 12.04.2016 р. (180 годин 6 кредитів)»</p> <p>2. Державний університет економіки і технологій, Certificate of international scientific and pedagogical internship № 313-2021 IV International</p>	3), 4), 8), 11), 14)

				використання надр» (ДК № 040958, 10.05.2007, президією Вищої атестаційної комісії України), доцент кафедри інформатики та інформаційних технологій (12ДЦ № 024527, 14.04.2011, Атестаційною колегією)	реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 2. 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) 3. 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)	Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence”, April 12-16, 2021. (30 годин, 1 кредит)	
1.Алгоритми та структури даних. 2.Розробка Web-додатків з використанням	Баран Сергій Володимирович	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного	Київський Національний економічний університет, 1999 р.,	Кандидат економічних наук, 08.03.02 Економіко-математичне	1. Baran, S., & Polański, A. (2018). Software development for analysis implementation orders for repair of mine equipment.	1. Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «КНУ», кафедра інформатики та прикладної математики,	4), 12)

<p>сучасних фреймворків 3. Розробка програмного забезпечення з використанням патернів проектування 4. Технологія компонентного програмного забезпечення 5. Основи Web-програмування 6. Технології Web-програмування</p>		<p>забезпечення Державного університету економіки і технологій</p>	<p>“Маркетинг”, спеціаліст з маркетингу</p>	<p>моделювання, “Моделювання та інформаційні засоби підтримки маркетингової діяльності гірничо-металургійних підприємств” (ДК №018357, 09.04.2003, президією Вищої атестаційної комісії України), доцент кафедри інформатики та інформаційних технологій (02ДЦ №012651, 15.06.2006, Атестаційною колегією)</p>	<p><i>Scientific Journal of Polonia University</i>, 30(5), 83-90, 2018. https://doi.org/10.23856/3008 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)</p>	<p>Довідка №02/02-28, Тема «Web-програмування», 12.04.2016 р. (180 годин 6 кредитів) 2. Державний університет економіки і технологій, Certificate of international scientific and pedagogical internship № 311-2021 IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence”, April 12-16, 2021. (30 годин, 1 кредит)</p>	
<p>1. Робота в пакеті MatLAB 2. Корпоративні інформаційні системи 3. ГІС - технології</p>	<p>Хоцкіна Валентина Борисівна</p>	<p>Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький державний педагогічний інститут, 1972, Математика, вчитель математики середньої школи</p>	<p>Кандидат технічних наук, 05.13.07 Автоматизація процесів керування, Тема «Автоматизація процесів керування технологічним комплексом збагачення залізних руд з використанням моделей мереж Петрі» (диплом ДК № 009126 від 26 вересня 2012, рішення Атестаційної колегії),</p>	<p>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.uran.ua/eejet/article/view/91768 (Scopus). 2 Хоцкіна В.Б. Методичні</p>	<p>1. Криворізький державний педагогічний університет, Довідка № 09/1-34, «Методичні аспекти викладання дисципліни "Робота в пакеті MatLab"», 21.04.2017 р., (180 год. /6 кредитів ECTS). 2. Сертифікат наукового стажування №731-2020 III International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence”, September 24-25, 2020 (75 год. / 2,5 кредитів ECTS). 3. Міжнародне науково-</p>	<p>1), 3), 4), 8), 12)</p>

				<p>доцент кафедри інформатики та прикладного програмного забезпечення (атестат доцента 12ДЦ № 039724, протокол № 6/02-Д, 23 вересня 2014р., рішенням Атестаційної колегії)</p>	<p>аспекти викладання дисципліни "Робота в пакеті MatLab" /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал // Науковий журнал Новітні комп'ютерні технології – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2017. - Том XV. - С. 250-253. https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/68/nocote-2017 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)</p> <p>3. 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)</p> <p>4 Viktoriia</p>	<p>педагогічне стажування у рамках IV міжнародного наукового конгресу «Society of Ambient Intelligence» 2021, період стажування: January 20-April 20,2021, сертифікат № 085-2021. (180 год. / 6 кредитів ECTS).</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>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)</p> <p>5. Sergiy Tkalichenko Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems / Sergiy Tkalichenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal, Victoria Solovieva, and Olena Burunova // SHS Web</p>		
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

					<p>of Conferences 100, 01014 (2021) https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01014.pdf (Web of Science) 6. Sergiy Tkalichenko. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space / Sergiy Tkalichenko, 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.khmnu.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)</p>		
<p>1. Чисельні методи в програмуванні 2. Вища математика 3. WEB-дизайн 4. Статистика</p>	<p>Ткаліченко Сергій Володимирович</p>	<p>Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький державний педагогічний інститут, 1993, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики" ТВ №797575 29.06.94р</p> <p>Криворізький економічний інститут «КНЕУ</p>	<p>Кандидат економічних наук 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні системи в економіці», "Математичне моделювання управління запасами в ієрархічних системах." (диплом ДК №</p>	<p>1. Sergiy Tkalichenko Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems / Sergiy Tkalichenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal, Victoria Solovieva, and Olena Burunova // SHS Web of Conferences 100, 01014 (2021) https://www.shs-</p>	<p>1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Херсонський національний технічний університет, кафедра інформатики та комп'ютерних наук 2018 рік. (6 кредитів, 180 годин) 2. Сертифікат наукового стажування №731-2020 III International Scientific Congress "Society of</p>	<p>4), 11), 12)</p>

			ім. В.Гетьмана», 2004, «Експериментальна економіка підприємства», спеціаліст з економіки підприємства НР (№25922267 25.12.2004р.)	054156. від 12 лютого 2009, спеціалізована рада Д 26.006.06 ДВНЗ «КНЕУ ім. В.Гетьмана», м. Київ), доцент кафедри економічної кібернетики (атестат доцента 12ДЦ №046102 протокол № 1/02-Д, 25.02.16р. рішення Атестаційної колегії)	conferences.org/articles/shscconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01014.pdf (Web of Science) 2. Sergiy Tkalichenko. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space / Sergiy Tkalichenko, 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.khmnu.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38 Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)	Ambient Intelligence”, September 24-25, 2020 (75 год. / 2,5 кредитів ECTS). 3. Міжнародне науково-педагогічне стажування у рамках IV міжнародного наукового конгресу «Society of Ambient Intelligence» 2021, період стажування: January 20-April 20,2021, сертифікат № 085-2021. (180 год. / 6 кредитів ECTS).	
1. Web-програмування на мові JavaScript 2. Розробка Android-додатків 3. Основи програмування на Python 4. Об'єктно-орієнтоване програмування на Python 5. Тестування програмного забезпечення	Медведєв Дмитро Геннадійович	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний університет, 2007, «Інформатика», математик-програміст, інженер-програміст, вчитель інформатики	Кандидат технічних наук, 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»)	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.	1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Херсонський національний технічний університет, кафедра інформатики та комп'ютерних наук 2018 рік. (6 кредитів, 180 годин)	3), 15)

					Volume II: Workshops (ICTERI, 2018). Kyiv, Ukraine, May 14-17, 2018 / http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_167.pdf . (Scopus)		
1.Графічні CAD-системи 2.Архітектура комп'ютера та вбудовані мікропроцесорні системи з використанням Arduino 3.Операційні системи	Ходукін Микола Анатолійович	Асистент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	Харківський авіаційний інститут ім. Н.С. Жуковського 1993, Автоматизовані системи обробки інформації та управління, інженер-системотехнік		1. I. Vdovychenko, S. Khotskina, M. Khodukin, I. Mamanazarov. Research of Net Users by Means of Big Data Technology. SHS Web of Conferences. 100, 01021 (2021) https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01021.pdf (Web of Science)	1. Криворізький державний педагогічний університет, Довідка № 09/1-35, «Мікропроцесорні засоби та системи», 21.04.2017 р (180 год. /6 кредитів ECTS). 2. Міжнародне науково-педагогічне стажування у рамках IV міжнародного наукового конгресу «Society of Ambient Intelligence» 2021, період стажування: January 20-April 20,2021, сертифікат № 084-2021. (180 год. / 6 кредитів ECTS).	4), 12)
Бізнес-інформатика	Лисенко Юлія Ігорівна	Асистент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	Криворізький економічний інститут ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», 2019, Інженерія програмного забезпечення,			стаж педагогічної діяльності менше трьох років	

			магістр з інженерії програмного забезпечення				
Робота Android-додатків	Суковач Ігор Сергійович	Асистент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Державного університету економіки і технологій	Державний університет економіки і технологій, 2021, Інженерія програмного забезпечення, бакалавр з інженерії програмного забезпечення			стаж педагогічної діяльності менше трьох років	
Особи, які працюють за сумісництвом							
1. Інтелектуальні системи. 2. Методологія наукових досліджень.	Вдовиченко Ірина Никифоровна	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,	1. Вдовиченко И.Н. Моделирование программных систем и процесса их разработки. Научный вестник Криворізького національного університету. 2017. №45. С. 66-70. http://visnykknu.com.ua/wp-content/uploads/file/45/16.pdf Фахова реєстрація (категорія Б) 2. 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.	1. Of international scientific and pedagogical internship. "Society of ambient in intelligence 2021". April 2021. Ukraine. Uzbekistan. Latvia. 6.0 ECTS credits (180 hours). Certificate №266-2021. 2. Международная научно-педагогическая практика. «Общество окружающего интеллекта 2021». Апрель 2021 года. Украина. Узбекистан. Латвия. 6.0 кредитов ECTS (180 часов). Свидетельство №266-2021.	1), 3), 4), 11), 12), 19)

				<p>(атестат доцента 12ДЦ №027921, 14.04.2011р., виданий Рішенням Атестаційної колегії)</p>	<p>http://journals.uran.ua/eejet/article/view/112278/108043 (Scopus) 3. 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) 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. Вдовиченко І.Н. Системний аналіз ClickHouse - колоночної СУБД для online обробки аналітичних запитів. Збірник наукових праць "Вісник криворізького</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>національного університету" Кривий Ріг, 2020. №50. С.165-169. http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-50.pdf Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання) 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. https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01021.pdf (Web of Science)</p>	
<p>1.Бази даних 2.Комп'ютерні мережі</p>	Кудінов Віктор Валентинович	ТОВ «Злата-Мебель», інженер з керування й обслуговування систем	Криворізький технічний університет, 1996 р., «Електропривод та автоматизація промислових установок», інженер-електрик	Кандидат технічних наук, 05.13.06 - Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології, Тема дисертації: «Информационная система оперативного управления организационно-техническими объектами горнорудных карьеров» (диплом ДК		4)

				№ 033827, 13.04.2006, виданий: Рішенням спеціалізованої вченої ради Херсонського національного технічного університету Міністерства освіти і науки України)			
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

В.о. завідувача кафедри

В. о. ректора

 Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

 Андрій ШАЙКАН

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. 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)**
2. 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: ГВУЗ «КНУ». – 2018. – Том. 2. – С. 331-343. – https://www.researchgate.net/publication/333311138_Kacestvo_mineralnogo_syraSbornik_naucznyh_trudov_-_Krivoj_Rog_2018_-_440_s Фахова реєстрація (категорія Б) **(Фахове видання)**
3. 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)**.
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)**

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. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 3. [учеб. пособие] / А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ «Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана» – 2018. – 361 с. Власний внесок – 250 сторінок (10,4 авторських аркуша).

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., Лисенко В.С., С.В. Баран, В.Б. Хоцкіна Методичні рекомендації з підготовки дипломної роботи спеціаліста та магістра спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» // КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2017. – 47 с.
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Windows-додатків на Visual С++ (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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи програмування на мові 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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).

6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Розробка Windows-додатків на мові 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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
10. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Фреймворки на основі С# (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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).

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.). Офіційний опонент зазначених спеціалізованих вчених рад з 2005 року по теперішній час.

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 проєкту (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).

Учасник розробки проєкту (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).

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

Практичне використання результатів проєкту «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.

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.

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., Рижака 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 Міжнародної студентської олімпіади з програмування у форматі ACM/ICPC, 16.09.2021 року.

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. 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)**

2. 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)**

3. 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)**

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. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 3. [учеб. пособие] / А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГБУЗ «Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана» – 2018. – 361 с. Власний внесок – 111 сторінок (4,6 авторських аркуша).

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., Лисенко В.С., С.В. Баран, В.Б. Хоцькіна Методичні рекомендації з підготовки дипломної роботи спеціаліста та магістра спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» // КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2017. – 47 с.

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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).

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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).
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 Науково-методичної ради ДУЕТ № 4 від 24.02.2021р.).

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) (договір № 9 від 01.06.2020 р.).

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) (договір № 8 від 02.07.2021 р.).

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.

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.

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., Рижака 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 Міжнародної студентської олімпіади з програмування у форматі ACM/ICPC, 16.09.2021 року.

Баран Сергій Володимирович

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., Лисенко В.С., С.В. Баран, В.Б. Хоцькіна Методичні рекомендації з підготовки дипломної роботи спеціаліста та магістра спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» // KEI ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2017. – 47 с.
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 «Розробка Web-додатків 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», 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», 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.).

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>.

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.urau.ua/eejet/article/view/91768> (Scopus).

2. Хоцкіна В.Б. Методичні аспекти викладання дисципліни "Робота в пакеті MatLab" /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал // Науковий журнал Новітні комп'ютерні технології – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2017. - Том XV. - С. 250-253.

<https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/68/nocote-2017> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)

3. 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)

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 Tkalichenko Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems / Sergiy Tkalichenko, 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 Tkalichenko. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space / Sergiy Tkalichenko, 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.khmnpu.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)

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 Черняхівський Д.О., 2020. – 442 с. – ISBN 978-617-7784-34-9. Власний внесок – 198 сторінок (8,3 авторських аркуша).

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. Хоцкіна В.Б. Методичні рекомендації з підготовки дипломної роботи спеціаліста та магістра спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, С.В. Баран, В.Б. Хоцкіна // KEI ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2017. – 47 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 28.10.2021р.).
2. Хоцкіна В.Б. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт за темами «Робота з масивами», «Керуючі конструкції мови програмування» з дисципліни «Моделювання в пакеті MatLab» /В.Б. Хоцкіна // KEI ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2018. – 80 с.
3. Навчальний посібник з дисципліни «Робота в пакеті MatLab» (частина 1) для студентів спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання / Хоцкіна В.Б. – Кривий Ріг : Державний університет економіки і технологій, Факультет інформаційних технологій, кафедра інформатики і прикладного програмного забезпечення; 2021 – 100 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №6 від 22.12.2021р.).
4. 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 Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).
5. 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 Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).
6. 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 Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).

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

Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи № 30-96-14 «Адаптивна система індивідуальної підготовки гірничого інженера на базі інтегрованої структури штучного інтелекту «Електронний наставник», Криворізький національний університет. (2014-2017 рр.).

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. Методичні аспекти викладання дисципліни "Робота в пакеті MatLab" /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал //Новітні комп'ютерні технології. X Всеукраїнська науково- методична конференція. Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2017. - Том XV. - С. 250-253. <https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/issue/view/68/nocote-2017>
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 //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>
3. Khotskina Valentina, Khodukin Nikolay, Zhanna Tsymbal. Solving optimization problem using Matlab package. Науковий журнал Польського університету – №6 (31) 2018.– С. 67–75. <http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/310>
4. Tkalichenko 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>
5. Tkalichenko 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 Tkalichenko, 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>

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. Sergiy Tkalichenko Modern Structural Level and Dynamics of Crimes with The Use of Computers, Automation Systems, Computer Networks and Electric Connection Systems / Sergiy Tkalichenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsybmal, 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)

2. Sergiy Tkalichenko. Cybercrime: the comparative analysis of the modern information space / Sergiy Tkalichenko, 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.khmnu.edu.ua/index.php/csit/article/view/59/38> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання)

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. Ткаліченко С.В. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Нейромережі» (частина 1) для студентів спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» денної та заочної форм навчання / Ткаліченко С.В. – Кривий Ріг : Державний університет економіки і технологій, Факультет інформаційних технологій, кафедра інформатики і прикладного програмного забезпечення; 2021 – 120 с.

2. Ткаліченко С.В.. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Статистика» / Ткаліченко С.В. – Кривий Ріг : Державний університет економіки і технологій, Факультет інформаційних технологій, кафедра інформатики і прикладного програмного забезпечення; 2021 – 80 с.

3. Ткаліченко С.В.. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Офісне програмне забезпечення» / Ткаліченко С.В. – Кривий Ріг : Державний університет економіки і технологій, Факультет інформаційних технологій, кафедра інформатики і прикладного програмного забезпечення; 2021 – 100 с.

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

Договір про наукову та навчально-просвітницьку співпрацю № 1/16н від 02.02.2016 року. Наукове консультування на тему «Статистичне та інформаційне забезпечення соціологічних досліджень». Науково-методичний центр «ВІДКРИТА ОСВІТА» з 2016 року.

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. Ткаліченко С.В. Функции перспективного планирования конверсионных проектов / С.А. Жуков, С.В. Ткаличенко, С.А. Федоренко // Развитие промышленности та общества: тезисы доп. – Кривий Ріг, 2017. – С. 13;

<http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA%202017%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C/programa%202017.pdf>

2. Ткаліченко С.В. Стохастичні чинники в програмуванні гірничих підприємств / Є.В. Афанасьєв, С.В. Ткаліченко, С.О. Федоренко // II Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Інноваційний розвиток гірничодобувної галузі» : матеріали конференції (м. Кривий Ріг, 14 грудня 2017 р.) – Кривий Ріг – 2017 р. – Т. 1. – С. 104-105.

<http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA%202017/tezu.pdf>

3. Ткаліченко С.В. Математична база та логіка моделювання й оцінювання економічного ризику конверсії гірничих підприємств / Афанасьєв Є.В., Ткаліченко С.В., Федоренко С.О. // II International scientific and technological Internet-conference «Innovative development of mining industry» – Kriyvyi Rih, 2017 – S.94 https://imbigis.lukasiewicz.gov.pl/sites/default/files/materials_of_the_conference.pdf

4. Ткаличенко С.В. Учет временных факторов в динамическом моделировании перспективного планирования развития горных работ / С.А. Жуков, С.В. Ткаличенко, С.А. Федоренко // Розвиток промисловості та суспільства: тези доп. – Кривий Ріг, 2017. – С. 14;
<http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA%202017%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C/programa%202017.pdf>
5. Ткаличенко С.В. Структура узагальненої концепції рейтингової оцінки варіантів комплексної розробки надр / Афанасьєв Є.В., Ткаличенко С.В., Федоренко С.О. // Розвиток промисловості та суспільства: тези доп. – Кривий Ріг, 2018. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1982>
6. Ткаличенко С.В. Моделювання варіантів раціональної стратегії розвитку гірничорудного підприємства / Є.В. Афанасьєв, С.В. Ткаличенко, С.А. Федоренко // Розвиток промисловості та суспільства : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : [тези доповідей]. – Кривий Ріг, 2019. – Т. 1. – С. 12.
<http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1985>
7. Ткаличенко С.В. Трансформація технологічних комплексів при переході до видобутку побіжної сировини в рудному кар'єрі / С.О. Федоренко, Д.А. Тітов, С.В. Ткаличенко // Розвиток промисловості та суспільства: тези доп. – Кривий Ріг, 2020. – С. 11;
<http://www.knu.edu.ua/storage/files/1/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7-2020.pdf>
8. Tkalicenko Sergiy, Khotskina Valentyna, Tsybmal 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>
9. Tkalicenko Sergiy, Khotskina Valentyna, Tsybmal 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 Tkalicenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsybmal, 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>

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 A Igorithms 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)

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);

Медведєв Д.Г. Використання принципів STEM-освіти для підготовки майбутніх фахівців з IT-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).

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);

Керівництво школярем Криворізької педагогічної гімназії Берестенко А.П., яка зайняла призове місце III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-

дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”, Дніпропетровське територіальне відділення МАН України, 2018 рік

Ходукін Микола 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. Vdovychenko, S. Khotskina, M. Khodukin, I. Mamanazarov. Research of Net Users by Means of Big Data Technology. SHS Web of Conferences. 100, 01021 (2021)
https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/11/shsconf_iscsai2021_01021.pdf (**Web of Science**)

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. Ходукін М.А. Курс лекцій з дисципліни «Архітектура комп'ютера» для студентів спеціальності ІІЗ [метод. вказівки] /М.А. Ходукін // Криворізький економічний інститут ДВНЗ "КНУ", – 2018. – 120 с.

2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютера та вбудовані мікропроцесорні системи з використанням Arduino» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення»; освітній рівень - бакалавр) / Укл. М.А. Ходукін - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).

3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Графічні САД-системи» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. М.А. Ходукін - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).

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. Khotskina Valentina, Khodukin Nikolay, Zhanna Tsymbal. Solving optimization problem using Matlab package. Науковий журнал Польського університету – №6 (31) 2018.– С. 67–75. <http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/310>

1. 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

Вдовиченко Ірина Никифорівна

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. Моделирование программных систем и процесса их разработки. Науковий вісник Криворізького національного університету “Гірничий вісник”. 2017. №45. С. 66-70. <http://visnykknu.com.ua/wp-content/uploads/file/45/16.pdf> Фахова реєстрація (категорія Б) (**Фахове видання**).

3. 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**).

4. 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://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-50.pdf> Фахова реєстрація (категорія Б) (Фахове видання).

5. 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).

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).

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).

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

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

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

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

5. 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. Технології Big Data і їх застосування для аналізу користувачів мережі. 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 Днепр 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. Центральноукраїнський 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. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної WEB-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (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. Khotkina, 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)

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

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

Кудінов Віктор Валентинович

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 «Бази даних» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. В.В. Кудінов - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).

2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерні мережі» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. В.В. Кудінов - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №4 від 24.02.2021р.).