

ВІДОМОСТІ

про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти кафедри економічної кібернетики із спеціальності 051 «Економіка», освітня програма бакалавра «Економіка»

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Русин Роман Семенович - керівник	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач.	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, диплом ДК № 057543 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 10 березня 2010 р. (протокол №26-06/6) Тема дисертації: «Моделювання динаміки	18 років	1. Hladun V., Rusyn R., Dmytryshyn M. On the analytic extension of three ratios of Horn's confluent hypergeometric function H7. Researches in Mathematics. 2024. 32(1). pp. 60-70. DOI: https://doi.org/10.15421/242405 (Scopus). 2. V.R. Hladun, D.I. Bodnar, R.S. Rusyn. Convergence sets and relative stability to perturbations of a branched continued fraction with positive elements. Carpathian Mathematical Publications. 2024. 16(1). pp. 16-31. https://doi.org/10.15330/cmp.16.1.16-31 (Scopus). 3. Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R. On numerical stability of continued fractions. Matematychni Studii. 2024. 62(2). pp. 168-183.	Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету, довідка № 04, «Сучасні методи навчання та інноваційні технології викладання економічних дисциплін», 25.01.2021 р.,

				<p>формування фінансових ресурсів банків» Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ039787 Рішення Атестаційної колегії від 23 вересня 2014 р. (протокол №6/02-Д).</p>		<p>https://doi.org/10.30970/ms.62.2.168-183 (Scopus). 4. Hladun V. R., Dmytryshyn M. V., Kravtsiv V. V., Rusyn R. S. Numerical stability of the branched continued fraction expansions of the ratios of Horn's confluent hypergeometric functions H6. Mathematical Modeling and Computing. 2024. Vol. 11, No. 4. pp. 1152-1166. https://doi.org/10.23939/mmc2024.04.1152 (Scopus). 5. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1. С.55-59. 6. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-271 7. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-172. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.20.12.2024.020 Керівництво магістерськими та бакалаврськими роботами.</p>	
2	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університету імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність –	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне	22 роки	<p>1. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169.</p>	Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного

			<p>Фінанси, кваліфікація – економіст</p>	<p>моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону». Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806 Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>		<p>2. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_3 3. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60 4. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>Керівництво магістерськими та бакалаврськими роботами,</p>	<p>аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 - PSAU, «Технології добросовісного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р.</p>
--	--	--	--	---	--	---	--

						керівництво науковою роботою студентів.	
3	Судук Наталія Василівна	Доцент кафедри економічної кібернетики	Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, 2009 р., спеціальність – Маркетинг, кваліфікація – магістр з маркетингу	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, диплом ДК 014168 Рішення Атестаційної колегії від 31 травня 2013 р. Тема дисертації: «Моделювання процесу управління виробництвом багаторівневих інтегрованих структур лісопромислового комплексу» Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат АД 011318 Рішення Атестаційної колегії від 10 жовтня 2022 р.	12 років	1. Судук Н.В., Буртняк І.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2021. №6. Т.1. С. 156-162. 2. Судук Н.В., Романюк М.Д., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. №3(21). С. 105-121. 3. Судук Н.В., Благун І.С., Романюк М.Д., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. №1. 2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022Судук2-1-95-101 4. Тарас Сус, Наталія Судук, Ольга Ємець, Світлана Мовчун, Оксана Цюпа. Інноваційний розвиток аграрного сектора: моделі фінансування та оцінка впливу фінансування на регіональному рівні. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2023. Том 2(49). С. 181-193. DOI:10.55643/fcaptp.2.49.2023.4021 (Scopus)	Katowice School of Technology, (м. Катовіце, Республіка Польща), сертифікат № 21/6/2022, «Innovations in Education. Innovative Technologies for Teaching Professional Disciplines», 02.06.2022 р.

					<p>5. Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання конвергенції та дивергенції регіонів України в контексті інвестиційного розвитку. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 523-534. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-523-5345.1.4</p> <p>Керівництво магістерськими та бакалаврськими роботами.</p>	
Особи, які працюють за сумісництвом						

2. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 051 «Економіка» освітня програма бакалавра «Економіка»

№ п/п	Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	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) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
	Українська мова (за	Брус Марія Петрівна	Завідувач кафедри	Прикарпатський	Доктор філологічних	1. Брус М. П. Найменування жінок	1. Інститут українознавства	п.1.

	<p>професійним спрямування) (2 год)</p>		<p>української мови, доцент</p>	<p>університет імені Василя Стефаника, 1997 р., спеціальність - Українська мова і література, кваліфікація - Філолог. Викладач української мови і літератури</p>	<p>наук, 10.02.01 - українська мова, тема дисертації: «Фемінітиви в українській мові: генеза, еволюція, функціонування», ДД 010945 від 09.02.2021 р., кандидат філологічних наук,</p>	<p>по батькові в історії української мови. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Філологія. Ужгород, 2021. Вип. 1(45). С. 86–92. https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI830Jn6RG1tXbBkxime7IU2v 2. Брус М. П. Сучасна фемінізація української мови в соціолінгвістичному вимірі. Рец. на: Архангельська А. М. Feminasognita. Українська жінка у слові і словнику. Київ, 2019. Українська мова. 2021. № 2(78). С. 127–133. https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI830Jn6RG1tXbBkxime7IU2v 3. Брус М. П. Лексикографічна інтерпретація фемінітивів у сучасній українській літературній мові. Лінгвістичні дослідження: зб. наук. праць Харківського національного</p>	<p>імені Івана Крип'якевича НАН України, довідка №141/14, «Освоєння найновіших досягнень з історичної лексикології та історичного словотвору як бази для проведення наукових досліджень і викладання мовознавчих дисциплін історичного циклу», 03.04.2020 р. 6 кредитів ECTS (180 год). 2. ВУЗФ Університет (Софія, Болгарія), сертифікат № BG/VUZF/5472-072-2022, «Сучасні методи навчання та інноваційні технології у вищій освіті: європейський досвід та глобальні тенденції»,</p>	<p>1. Kosmeda, T., Brus, M., & Koloniuk, S. (2024). The issues of feminist linguistics in Slavic philology: a fragmentary-aspectual overview. Amazonia Investiga. 2024. 13(82), 150-163. https://doi.org/10.34069/AI/2024.82.10.12 2. Брус М., Поляк І. Художня творчість Марка Черемшини як джерело відображення історії фемінітивів української мови. Прикарпатський вісник НТШ. Слово: наук. журнал / гол. ред. В. М. Мойсишин. Івано-Франківськ, 2024. № 20(72). С. 274-288. 3. Брус М.П. Діахронні та синхронні вияви польських впливів у фемінітивній підсистемі української мови. Прикарпатський вісник НТШ. Слово: наук. журнал / гол. ред. В. М. Мойсишин. Івано-Франківськ, 2024. № 19(71). С. 205–215. https://drive.google.com/drive/folders/17NSwVBPkRaYXvliXvDIWtFQ3Y07K5cQB</p>
--	---	--	---------------------------------	--	---	---	--	---

						<p>педагогічного університету імені Г. С. Сковороди, 2022, № 56. С.12-24. https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI83OJn6RG1tXbBkxume7IU2v</p> <p>4. Брус М. П. Діахронні та синхронні вияви фемінітивотворення в українській медичній термінології. Українська мова. 2022. № 4. С. 24–40. https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI83OJn6RG1tXbBkxume7IU2v</p> <p>5. Брус М. П. Концептуалізація образу дружини в сучасній мовній картині світу. Лінгвістичні дослідження: зб. наук. пр. Харк. нац. пед. ун-ту імені Г. С. Сковороди / гол. ред. Н. В. Піддубна. Харків, 2023. Вип. 59. С. 107–126. http://journals.hnpu.edu.ua/index.php/lingvistics/article/view/13780</p> <p>6. Брус М. П. Лінгвалізація образу</p>	<p>2022 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>4. Makhachashvili R., Semenist I., Prihodko G., Prykhodchenko O., Rudik I., Ter-Grygoryan M., Brus M. Interdisciplinary, AI- interoperable, and Universal Skills for Foreign Languages Education in Emergency Digitization. Proceedings of the International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics, IMSCI. 2024. pp. 107–114 https://doi.org/10.54808/IMSCI2024.01.107 https://www.iiis.org/DOI2024/HA216VH/</p> <p>5. Брус М.П. Концептуалізація образу дружини в сучасній мовній картині світу. Лінгвістичні дослідження: зб. наук. пр. Харк. нац. пед. ун-ту імені Г. С. Сковороди / гол. ред. Н. В. Піддубна. Харків, 2023. Вип. 59. С. 107–126. http://journals.hnpu.edu.ua/index.php/lingvistics/article/view/13780.</p> <p>6. Брус М.П. Лінгвалізація образу дружини у творах Василя Стефаника. Прикарпатський вісник</p>
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>дружини у творах Василя Стефаника. Прикарпатський вісник НТШ. Слово: наук. журнал / гол. ред. В. М. Мойсишин. Івано-Франківськ, 2023. № 18(69). С. 55–62.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1WWToc6aLvLjoayTBvdGM6naI7F-1_Y4s</p> <p>7. Kosmeda, T., Brus, M., & Koloniuk, S. (2024). The issues of feminist linguistics in Slavic philology: a fragmentary-aspectual overview. <i>Amazonia Investiga</i>. 2024. 13(82), 150-163.</p> <p>https://doi.org/10.34069/AI/2024.82.10.12</p> <p>8. Брус М., Поляк І. Художня творчість Марка Черемшини як джерело відображення історії фемінітивів української мови. Прикарпатський вісник НТШ. Слово: наук. журнал / гол. ред. В. М. Мойсишин. Івано-Франківськ, 2024. № 20(72). С. 274-288.</p>	<p>НТШ. Слово: наук. журнал / гол. ред. В. М. Мойсишин. Івано-Франківськ, 2023. № 18(69). С. 55–62.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1WWToc6aLvLjoayTBvdGM6naI7F-1_Y4s</p> <p>7. Брус М. П. Походження фемінітивів (на основі «Етимологічного словника української мови» за гол. ред. О. С. Мельничука). Академік Олександр Савич Мельничук і сучасне мовознавство. II.: зб. наук. праць до 100-річчя від дня народження. Київ: Видавничий дім Дмитра Бураго, 2023. С. 217–233.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1WWToc6aLvLjoayTBvdGM6naI7F-1_Y4s</p> <p>8. Брус М. П. Український світ у наукових парадигмах: зб. наук. праць Харківського національного</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>9. Брус М.П. Діахронні та синхронні вияви польських впливів у фемінітивній підсистемі української мови.</p> <p>Прикарпатський вісник НТШ. Слово: наук. журнал / гол. ред. В. М. Мойсишин. Івано-Франківськ, 2024. № 19(71). С. 205–215.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/17NSwVBPkRaYXvliXvDIWrFQ3Y07K5cQB</p>	<p>педагогічного університету імені Г. С. Сковороди. Харків: ХНПУ; ХІФТ, 2023. Вип. 10. С. 22–25.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/17NSwVBPkRaYXvliXvDIWrFQ3Y07K5cQB</p> <p>9. Брус М. П. Лексикографічна інтерпретація фемінітивів у сучасній українській літературній мові. Лінгвістичні дослідження: зб. наук. праць Харківського національного педагогічного університету імені Г.С.Сковороди, 2022, № 56. С.12-24.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI83OJn6RG1tXbBkxume7IU2v.</p> <p>10. Брус М. П.. Втілення літературних і діалектних особливостей фемінітивотворення в новелах Василя Стефаника. Прикарпатський вісник НТШ. Слово: наук. журнал. Івано-Франківськ, 2022. № (55). С. 360–367.</p>
--	--	--	--	--	---	---

							<p>https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI83OJn6RG1tXbBkxume7IU2v.</p> <p>11. Брус М. П. Діахронні та синхронні вияви фемінітивотворення в українській медичній термінології. Українська мова. 2022. № 4. С. 24–40.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI83OJn6RG1tXbBkxume7IU2v.</p> <p>12. Брус М. П. Сучасна фемінізація української мови в соціолінгвістичному вимірі. Рец. на: Архангельська А. М. <i>Femina cognita</i>. Українська жінка у слові і словнику. Київ, 2019. Українська мова. 2021. №2(78). С. 127–133.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI83OJn6RG1tXbBkxume7IU2v.</p> <p>п.2.</p> <p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 104355 Навчальний посібник «Українська мова XI – XV століть» Брус М. П.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>(реєстр. 29 квітня 2021р.).https://drive.google.com/drive/folders/1etKcXH2IWnke04LteaKNTUscYCCFZ3V.</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 104356 Монографія «Фемінітиви в українській мові: генеза, еволюція, функціонування (у двох частинах)» Брус М. П. (дата реєстр. 29 квітня 2021р.).https://drive.google.com/drive/folders/1etKcXH2IWnke04LteaKNTUscYCCFZ3V.</p> <p>п.3.</p> <p>1. Брус М.П. Исторична граматыка української мови: навчально-методичний посібник. Івано-Франківськ: ПП Голіней О. М., 2024. Ч.І. Теоретичний матеріал. Тематичні таблиці. 254 с.; Ч.ІІ. Практичний матеріал. Термінологічний словник. Тестові завдання. 156 с.; Ч.ІІІ. Хрестоматійні матеріали. 128 с.</p> <p>2. Брус М.П. Лінгводидактичні</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>засади вивчення елементів історичної граматики в середній школі: навчально-методичний посібник. Івано-Франківськ: ПП Голіней О. М., 2024. Ч.І. Теоретичний матеріал. Тематичні таблиці. 254 с.; Ч.ІІ. Практичний матеріал. Термінологічний словник. Тестові завдання. 156 с.; Ч.ІІІ. Хрестоматійні матеріали. 128 с.</p> <p>3. Брус М.П. Загальні назви осіб жіночої статі в Добриловому Євангелії 1164 року: етимологічний, словотвірний і лексичний аспекти. Науковий доробок В.В. Німчука і формування сучасних історико-лінгвістичних знань: колективна монографія за матеріалами конференції. Київ: Інститут української мови, 2024. С. 48–63 (співавторство).</p> <p>4. Брус М.П. Втілення літературних і діалектних особливостей фемінітивотворення у</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>новелах Василя Стефаника. Василь Стефаник: інтерпретації / за ред. С.Хороба. Івано-Франківськ – Варшава: Місто НВ, 2023. С. 605–611. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1JLc2mnpypAYwKh0unIDRmRfY07Sqc8gc</p> <p>п.4.</p> <p>1. Автор (розробник) силябусу і лекційних занять із курсу «Історична граматики української мови» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, 2024 р.</p> <p>2. Автор (розробник) силябусу і лекційних занять із курсу «Лінгводидактичні засади вивчення елементів історичної граматики в школі» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, 2024 р.</p> <p>3. Автор (розробник) силябусу і лекційних занять із курсу «Українська мова за професійним</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>спрямування» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня економічних спеціальностей, 2024 р.</p> <p>4. Автор (розробник) силябусу «Науково-дослідна практика» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня, 2024 р.</p> <p>5. Автор (розробник) силябусу, конспектів лекційних занять із навчальної дисципліни «Сучасна мовна картина світу», 2024 р.</p> <p>п.5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філологічних наук «Фемінітиви в українській мові: генеза, еволюція, функціонування» (20 жовтня 2020 р., Інститут української мови НАН України; диплом ДД № 010945; дата видачі 09.02.2021р., рішення Атестаційної колегії МОН України від 09.02.2021р., зі</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>спеціальності 10.02.01 - українська мова).</p> <p>п.7. Голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20 051.061 для захисту дисертації Костриби Ольги Василівни на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 035 Філологія (Наказ 634 від 31.08.2023р. «Про створення разової ради»).</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1BN11appSv3Eds52WuUHHmVtcZ06I0mA3</p> <p>п.8. Член редакційної колегії наукового журналу «Прикарпатський вісник НТШ. Слово» (Івано-Франківськ), включеного до переліку фахових видань України https://pvntsh.nung.edu.ua/index.php/word/about/editorialTeam.</p> <p>п.9. Екзаменатор Національної комісії зі стандартів державної</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>мови з проведення іспиту на визначення рівня володіння державною мовою (для виконання службових обов'язків) (рішення №175 «Про затвердження Переліку екзаменаторів Національної комісії зі стандартів державної мови» від 15.09.2021р.).</p> <p>п.12.</p> <p>1. Брус М.П. Становлення давньоукраїнської орфоєпії: матеріали IV Міжнародної славістичної конференції, присвяченої пам'яті святих Кирила і Мефодія. Харків: Харківське історико-філологічне товариство. Київ – Софія – Харків – Шумен, 2024. С. 20–25. https://drive.google.com/drive/folders/17NSwVBPkRaYXvliXvDlWrFQ3Y07K5cQB</p> <p>2. Брус М. П. Діахронні та синхронні вияви чесько-українських мовних зв'язків у фемінітивній підсистемі. Сучасна</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>україністика дома й у світі: виклики, проблеми, перспективи. XII Оломоуцький симпозіум українців. Оломоуць: Університет Палацького в Оломоуці, 2024. https://drive.google.com/drive/folders/1gYOYvf9vzsw_enHuzUqNZ4btej5hmuudz</p> <p>3. Брус М. П. Розвиток категорії фемінитивності в контексті лексичних процесів нової української літературної мови. Український світ у наукових парадигмах: зб. наук. праць Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди. Харків: ХНПУ; ХІФТ, 2023. Вип. 10. С. 22–25 https://drive.google.com/drive/folders/17NSwVBPKRaYXvliXvDIWrFQ3Y07K5cQB</p> <p>4. Брус М. П., Ткачук М. М. Загальні назви осіб жіночої статі в контексті сучасної медичної термінології. Лінгвоекологія: мова медицини: матеріали</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Всеукраїнської мультидисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною (22–23 лютого 2023 року). Львів: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, 2023. С. 18–21. https://drive.google.com/drive/folders/1WWToc6aLvLjoayTBvdGM6naI7F-1_Y4s.</p> <p>5. Брус М. П. Активізація суфікса -ин(я) в сучасному фемінітивному словотворенні. Аргументи сучасної філології. Образ жінки: «жіноче», «феміністське», «фемінне»: матеріали Міжнародної наукової конференції. Харків: ХНПУ імені Г.С.Сковороди, 2022. С.79–84. https://drive.google.com/drive/folders/12FkQCfLCWa0j3IvHrJkGVEfRNK9tRiw</p> <p>6. Брус М. П. Процеси інтенсифікації та екстенсифікації в історії фемінітивів української</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>мови. XI Оломоуцький симпозиум українців «Україністика в новому тисячолітті: проблеми мови, літератури і культури»: матеріали Міжнародної наук. конф. (2 грудня 2022 р.). Оломоуць: Університет Палацького в Оломоуці, 2022.https://drive.google.com/drive/folders/1uHuQ4EsyI83OJn6RG1tXbBkxume7IU2v</p> <p>7. Брус М. П. Історія безприйменникових конструкцій української мови в дослідженнях професора І.Слинька. Актуальні аспекти синтаксису: сучасний стан і перспективи дослідження: Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 110-річчю від дня народження професора Іларіона Слинька (16–17 червня 2022 року). Чернівці: ЧДУ імені Ю.Федьковича, 2022. https://drive.google.com/drive/folders/12FkQCfLCWa0j3IvHpJKGVEfRNK9tRiw</p> <p>8. Брус М. П. Проблема фемінітивотворення в</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>українській мові початку ХХ ст. (на основі «Російсько-українського словника» за ред. А.Кримського). Ідентичність. Дискурс. Імагологія: матеріали Всеукраїнської наукової конференції з іноземною участю до 150-річчя А.Кримського. Острог: Видавництво Національного університету «Острозька академія», 2021. С. 120–124. https://drive.google.com/drive/folders/12FkQCfLCWa0j3lvHrJKGVEfRNKk9tRiw</p> <p>9. Брус М. П. Походження фемінітивів (на основі «Етимологічного словника української мови» за ред. О.С.Мельничука). Міжнародна наукова конференція «Академік Олександр Савич Мельничук і сучасне мовознавство. (II). Інститут мовознавства імені О.О.Потебні НАН України, 25 травня 2021 р. https://drive.google.com/drive/folders/12FkQCfLC</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Wa0j3IvHrJKGVEfRNK K9tRiw</p> <p>10. Брус М. П. Проблема відновлення та збереження фемінітивної спадщини української мови початку ХХ ст. (на основі «Російсько-українського словника» за гол. ред. А.Кримського та С. Єфремова). Міжнародна наукова конференція, присвячена 150-річчю від дня народження А. Кримського. Інститут мовознавства імені О.О.Потебні НАН України, 19 жовтня 2021 р. https://drive.google.com/drive/folders/12FkQCfLCWa0j3IvHrJKGVEfRNK K9tRiw</p> <p>Брус М. П. Лінгвалізація образу дружини в новелістиці Василя Стефаника. Міжнародна наукова конференція «Семантика мова і тексту». Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 23–24 вересня 2021 р. https://docs.google.com/d</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>ocument/d/13n4SADIP01 oHsl2yFmD-jLI9Pd63ur- E/edit</p> <p>Брус М. П. Втілення літературних і діалектних особливостей фемінітивотворення у працях Василя Стефаника. Міжнародна конференція, присвячена 150-річчю з дня народження В. Стефаника. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 15 травня 2021р. https://drive.google.com/drive/folders/12FkQCfLCWa0j3IvHrJkGVEfRNKk9tRiw</p> <p>Брус М. П. Найменування жінок по батькові в історії української мови. XIX Всеукраїнська історико-лінгвістична конференція, присвячена 100-річчю з дня народження Кирила Галаса. Ужгородський національний університет, 8-9 квітня 2021 р. https://drive.google.com/drive/folders/12FkQCfLC</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Wa0j3IvHpJKGVEfRNK9tRiw</p> <p>п.14.</p> <p>1. Голова журі I етапу XXV Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Наказ № 759 від 18.09.2024р.) http://surl.li/ickpuy</p> <p>2. Голова журі I етапу XXIV Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Наказ № 870 від 24.10.2023р. (Про проведення XXIV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика)). https://drive.google.com/drive/folders/1INGhbH2aagmNtln992TdDU3IUxFDktQT.</p> <p>3. Керівництво студентом, який зайняв перше місце на I етапі XXIV Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Батіг В.В., студент економічного факультету Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника).</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>4. Член організаційного комітету III етапу XXIV Міжнародного конкурсу знавців української мови імені Петра Яцика серед студентів закладів вищої та фахової передвищої освіти (Наказ № 316 від 16.11.2023р. (Про проведення XXIV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика серед студентів закладів вищої та фахової передвищої освіти)). https://drive.google.com/drive/folders/1INGhbH2aagmNtln992TdDU3IUsFDktQT.</p> <p>5. Керівництво студентом, який зайняв III місце на III етапі XXIV Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика серед студентів закладів вищої та фахової передвищої освіти (Батіг В.В., студент економічного факультету Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника). (Наказ № 350 від 08.12.2023р. «Про</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>підсумки проведення III етапу Міжнародного конкурсу з української мови імені П. Яцика серед студентів закладів вищої та фахової передвищої освіти»).</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1INGhbH2aagmNtln992TddDU3IUxFDktQT.</p> <p>6. Член журі I етапу Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Наказ № 636 від 07.11.2022р. (Про проведення XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика)).</p> <p>7. Член журі I етапу Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Наказ № 661 від 25.10.2021р. (Про проведення Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика)).</p>
	Історія України (16 год)	Дрогомирецька Людмила Романівна	Доцент кафедри історії України і методики викладання історії	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, 1987 р.,	Кандидат історичних наук, спеціальність 07.00.01 – історія України. Тема дисертації – «Український кооперативний	1. Drogomyretska L., Yehrechii O., Civic position of the greek catholic clergy in the elections to the Polish sejm and the senate in Galicia (November of 1922). East European	Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, довідка № 89, «Інтерактивні технології у навчанні історії	п.1. 1. Drogomyretska L., Yehrechii O., Civic position of the greek catholic clergy in the elections to the Polish sejm and the senate in Galicia (November of

				<p>спеціальність «Історія», кваліфікація – вчитель історії і суспільствознавства.</p>	<p>рух у суспільно-політичному житті Західної України (1920–1939 рр.)». Диплом кандидата наук № 025708, від 13 жовтня 2004 р. за спеціальністю «історія України» виданий Вищою атестаційною комісією України. Атестат присвоєння вченого звання доцента кафедри історії України 12ДЦ №034287 від 1 березня 2013 р., виданий Атестаційною колегією МОН України</p>	<p>Historical Bulletin. 2022. Issue 23. P. 99–109. URL: http://eehb.dspu.edu.ua/article/view/258969 (Web of Science) 2. Yehrechii O., Drogomyretska L. The determination of the legal status of the Greek-Catholic Church in the Polish State (1919–1925). Галичина. Науковий і культурно-просвітній краєзнавчий часопис. 2020. Ч. 33. С.158-166.) https://doi.org/10.15330/gal.33.159-167 (фахове видання); 3. Коляда І., Борчук, С., Камбалова Я., Дрогомирецька Л. Створення історичних уявлень у здобувачів освіти про князя Данила Романовича на уроках історії України у 7 класі: роль естетичних засобів навчання у формуванні культурної компетентності. Вісник аграрної історії. 2022. № 39-42. С. 26–39</p>	<p>України в закладах вищої і середньої освіти», 27.05.2020 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>1922). East European Historical Bulletin. 2022. Issue 23. P. 99–109. URL: http://eehb.dspu.edu.ua/article/view/258969 Web of Science 2. Yehrechii O., Drogomyretska L. The determination of the legal status of the Greek-Catholic Church in the Polish State (1919–1925). Галичина. Науковий і культурно-просвітній краєзнавчий часопис. 2020. Ч. 33. С.158-166.) (фахове видання); https://doi.org/10.15330/gal.33.159-167 3. Коляда І., Борчук, С., Камбалова Я., Дрогомирецька Л. Створення історичних уявлень у здобувачів освіти про князя Данила Романовича на уроках історії України у 7 класі: роль естетичних засобів навчання у формуванні культурної компетентності. Вісник аграрної історії. 2022. № 39-42. С. 26–39 (фахове видання). https://doi.org/10.31392/VAN-2022.39-42.02</p>
--	--	--	--	---	---	---	--	--

					<p>https://doi.org/10.31392/VAN-2022.39-42.02 (фахове видання).</p> <p>4. Дрогомирецька Л. Західноукраїнська кооперація як прояв економічного націоналізму (1920–1939 рр.). Олександр Карпенко – історик Української революції : До 100-річчя від Дня народження : колективна монографія / За ред. М. Кугутяка, І.Райківського, С.Кобути. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. С.128-135 (фахове видання). http://lib.pnu.edu.ua/files/zbirnyku/karpenkomonograf.pdf</p> <p>5. Зелений В.І., Шишкін І.Г., Дрогомирецька Л.Р. Російсько-українська війна: історичний дискурс. Вісник науки та освіти. Серія "Історія та археологія". 2024, № 1(19). С. 1471-1495. URL:</p>	<p>4. Дрогомирецька Л. Західноукраїнська кооперація як прояв економічного націоналізму (1920–1939 рр.). Олександр Карпенко – історик Української революції : До 100-річчя від Дня народження : колективна монографія / За ред. М. Кугутяка, І.Райківського, С.Кобути. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. С.128-135 (фахове видання). http://lib.pnu.edu.ua/files/zbirnyku/karpenkomonograf.pdf</p> <p>5. Зелений В.І., Шишкін І.Г., Дрогомирецька Л.Р. Російсько-українська війна: історичний дискурс. Вісник науки та освіти. Серія "Історія та археологія". 2024, № 1(19). С. 1471-1495. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-1(19)-1471-1495</p> <p>6. Тарангул Л.М., Чернікова І.В., Дрогомирецька Л.Р. Збереження історико-культурної спадщини</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-1(19)-1471-1495 6. Тарангул Л.М., Чернікова І.В., Дрогомирецька Л.Р. Збереження історико-культурної спадщини України як чинник національної ідентичності. Культурологічний альманах. 2024. Вип. 1 (9). С. 147-159. URL: https://doi.org/10.31392/cult.alm.2024.1.18</p> <p>7. Баженов О., Дрогомирецька Л., Любич О. Православна церква України: аспекти інституалізації та перспективи. Актуальні питання гуманітарних наук: Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2024. Вип. 72. Том 1. С.10-20. URL: https://doi.org/10.24919/2308-4863/72-1-2</p> <p>8. Drohomiretska, L.,</p>	<p>України як чинник національної ідентичності. Культурологічний альманах. 2024. Вип. 1 (9). С. 147-159. URL: https://doi.org/10.31392/cult.alm.2024.1.18</p> <p>7. Баженов О., Дрогомирецька Л., Любич О. Православна церква України: аспекти інституалізації та перспективи. Актуальні питання гуманітарних наук: Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2024. Вип. 72. Том 1. С.10-20. URL: https://doi.org/10.24919/2308-4863/72-1-2</p> <p>8. Drohomiretska, L., Yuhan, N., Kostyuchok, P., Babenko, L., Kurok, O. (2024). The influence of historical memory on the formation of national identity: a response to the challenges of the Russian-Ukrainian war. Amazonia Investiga, 13(81), 47-55.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Yuhan, N., Kostyuchok, P., Babenko, L., Kurok, O. (2024). The influence of historical memory on the formation of national identity: a response to the challenges of the Russian-Ukrainian war. Amazonia Investiga, 13(81), 47-55. https://doi.org/10.34069/9/AI/2024.81.09.5 (Web of Science).</p>	<p>https://doi.org/10.34069/AI/2024.81.09.5 (Web of Science).</p> <p>п.3. 1. Коляда І., Лизень Є., Борчук С., Дрогомирецька Л. Директорія УНР. Харків: Фоліо, 2022. 127 с. 2. Коляда І., Борчук С., Дрогомирецька Л., Лизень Є. УНР і польсько-радянська війна. Київ, 2023. 109 с.</p> <p>п.4. 1.Звитягою і пером уславлені. Гетьмани України». Художньо-літературний образ. Книга читання для здобувачів освіти основної школи. Навчально-методичне видання. Частина перша / автори-упорядники Коляда І.А., Борчук С.М., Загребельна Н.І., Дрогомирецька Л.Р., Королько А.З., Засипко М.В., Ільницький І.В., Санкович М.В., Воротняк І.Ю. Київ, 2020. 416 с. 2. Дрогомирецька Л. Методичні вказівки до</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>семінарських занять та організації самостійної роботи з дисципліни «Давня і середньовічна історія України» для студентів спеціальності 032 «Історія та археологія» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Івано-Франківськ : ПНУ, 2024. 95 с.</p> <p>3. Дрогомирецька Л. «Давня і середньовічна історія України»: методичний супровід навчальної дисципліни для студентів спеціальності 014 Середня освіта (історія та громадянська освіта) освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Івано-Франківськ : ПНУ, 2024. 134 с.</p> <p>4. Дрогомирецька Л. Історія України та національної культури. Плани семінарських занять та методичні вказівки до самостійної роботи для студентів факультету іноземних мов. Івано-Франківськ, 2024. 61 с.</p> <p>п.12.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>1. Дрогомирецька Л. Правове регулювання розвитку української кооперації у Польщі (1920–1939 рр.). Україна – Польща: стратегічне партнерство в системі геополітичних координат: Збірник наукових праць II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 14–15 травня 2020 р. Київ: «Міленіум», 2020. С. 33–34.</p> <p>2. Дрогомирецька Л. Формування готовності до інноваційної діяльності як складова професійної підготовки майбутнього вчителя історії. Шляхи реалізації концептуальних засад НУШ при вивченні історії у закладі загальної середньої освіти: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Тернопіль, 16–17 жовтня 2020 р. Тернопіль: Видавництво ТНПУ, 2020. С. 24–28.</p> <p>3. Борчук С., Дрогомирецька Л. Роль Петра Антоновича Косача у життєвій долі</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>його доньки Лесі Українки. Идеологиня національної аристократії (на пошану 150-річчя від дня народження Лесі Українки): збірник наукових праць за матеріалами всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю 25–26 лютого 2021 року / науковий редактор Тетяна Єщенко. Львів: Друкарня Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, 2021. С. 286–297.</p> <p>4. Борчук С., Дрогомирецька Л. Використання технології кооперативного навчання під час проведення уроку із всесвітньої історії в 11 класі. Проблеми дидактики історії: збірник наукових праць / [редкол.: С. Копилов (голова, наук.ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>університет імені Івана Огієнка, 2021. Вип. 12. С. 121–127.</p> <p>5. Дрогомирецька Л., Ільницький І. Інтегровані технології навчання історії України у 11 класі: реалізація компетентнісного підходу. Теорія та методика навчання суспільних дисциплін: науково-педагогічний журнал. Вип. 9. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. С.125-128.</p> <p>6. Борчук С., Дрогомирецька Л. «Гібридна війна»: концептуальні підходи до змісту поняття. Сучасні тенденції міжнародних відносин: збірник матеріалів всеукраїнської конференції, м. Київ, 17-18 грудня 2020 р. / відп. за вип. Мелешенко Т.В., Стоян Т.А., Цибух В.І., Карабурдін А.В., Київ: Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, 2021. С. 37–39.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>7. Дрогомирецька Л. Р. Політика російської окупаційної адміністрації у релігійній сфері у Східній Галичині (1914–1917 рр.). Українське військо: основні етапи боротьби за державну незалежність України : Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції 26 листопада 2021 р. Київ : НУОУ, 2021. С. 162-163.</p> <p>8. Борчук С., Дрогомирецька Л. Боротьба Риму за панування у Середземномор'ї 6 клас. Історія в рідній школі. 2022. № 2–3. С. 38–41.</p> <p>9. Дрогомирецька Л. Використання фондів музейних закладів Національного заповідника «Давній Галич» в історико-краєзнавчій роботі у школі. Історико-краєзнавча діяльність у закладах освіти: проблеми і перспективи. Збірник тез доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>м. Івано-Франківськ, 22 квітня 2021 р. / За наук. ред. М. Ю. Косила і А. З. Королько. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2022. С. 121–125.</p> <p>10. Коляда І., Борчук С., Дрогомирецька Л., Лизень Є. УНР і польсько-радянська війна. Київ, 2023. 109 с.</p> <p>11. Дрогомирецька Л. Музейні уроки як засіб розвитку пізнавального інтересу учнів (на прикладі використання фондів Музею історії Давнього Галича). Історико-краєзнавча діяльність у закладах освіти в умовах Нової української школи. Збірник тез доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 18 травня 2023 р. / За наук. ред. М. Ю. Косила і А. З. Королько. Івано-Франківськ : Симфонія Форте, 2023. С.226-230.</p> <p>12. Райківський І., Дрогомирецька Л. Всеукраїнська наукова конференція “Четверті Грабовецькі історичні читання”. Науковий і</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								культурно-просвітній краєзнавчий часопис «Галичина». 2024. Ч. 37. С. 175-179.
								п.19. Член Івано-Франківської обласної організації Національної спілки краєзнавців України з 2023 р. Членський квиток № 3572 з 15.02.2023 р.
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Кучера Анна Миколаївна.	Доцент кафедри іноземних мов	Прикарпатський університет ім.В.Стефаника (1999 р.; спеціальність «Іноземні мови: (англійська мова і література)»; кваліфікація-філолог, викладач англійської мови і літератури, Диплом магістра № 005933 ВА №11811511	Кандидат філологічних наук; 10.01.06-теорія літератури, тема дисертації: «Український письменницький епістолярій: типологія відкритого листування» 2008 р., диплом кандидата наук ДК № 050425 від 28.04.2009 року, виданий рішенням президії ВАК України; доцент кафедри іноземних мов (атестат доцента	1. Дмитренко Т. М., Кучера А. М., Стрельник О. О. Соціокультурні детермінанти формування особистості філолога: лінгвістичний аспект. Наукові записки [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова ; упорядник Л. Л. Макаренко. Київ: Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. Вип. CLI (151). С. 33-41. (Серія Педагогічні науки). DOI:10.31392/NZ-npu-	Полтавський державний аграрний університет, свідоцтво № ADV-050216-PSAU, «Ефективні методи PR, GR та IR у сфері вищої освіти», 17.03.2024 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Дмитренко Т. М., Кучера А. М., Стрельник О. О. Соціокультурні детермінанти формування особистості філолога: лінгвістичний аспект. Наукові записки [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова ; упорядник Л. Л. Макаренко. Київ: Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. Вип. CLI (151). С. 33-41. (Серія Педагогічні науки). DOI:10.31392/NZ-npu-151.2021.0523.

				від 30.06.1999 року.	12ДЦ № 042099 від 28.04.2015 року).	<p>151.2021.0523.</p> <p>2. Коваль І. В., Кисляк Л. Н., Кучера А. М. Історичне коріння «руського міра» в державницькій традиції московського православ'я. Культурологічний альманах. Національний університет імені М.П. Драгоманова: Видавничий дім «Гельветика», Вип. 1. 2023. С. 9-16.</p> <p>3. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Порушення екологічних прав людини в Україні в період воєнного стану (на прикладі Каховської катастрофи). Науковий вісник УжНУ. Серія Право. 2024. Випуск 81. С. 40-46. https://visnyk-juris-uzhnu.com/wp-content/uploads/2024/02/81_part-1-1.pdf DOI https://doi.org/10.24144/2307-3322.2024.81.1.6</p> <p>4. Кисляк Л., Коваль І., Кучера А.</p>	<p>2. Коваль І. В., Кисляк Л. Н., Кучера А. М. Історичне коріння «руського міра» в державницькій традиції московського православ'я. Культурологічний альманах. Національний університет імені М.П. Драгоманова: Видавничий дім «Гельветика», Вип. 1. 2023. С. 9-16.</p> <p>3. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Порушення екологічних прав людини в Україні в період воєнного стану (на прикладі Каховської катастрофи). Науковий вісник УжНУ. Серія Право. 2024. Випуск 81. С. 40-46. https://visnyk-juris-uzhnu.com/wp-content/uploads/2024/02/81_part-1-1.pdf DOI https://doi.org/10.24144/2307-3322.2024.81.1.6</p> <p>4. Кисляк Л., Коваль І., Кучера А. Діалектичний зв'язок національно-визвольної боротьби початку ХХ століття з церковно православним рухом.</p>
--	--	--	--	----------------------	-------------------------------------	--	--

					<p>Діалектичний зв'язок національно-визвольної боротьби початку ХХ століття з церковно православним рухом. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. Львів, 2024. Випуск 52. С. 362-370. URL: http://fpsvisnyk.lnu.lviv.ua/uk/2024-52. DOI https://doi.org/10.30970/PPS.2024.52.45</p> <p>5. Мелех Л. В., Коритко Л. Я., Кучера А. М. Юридична відповідальність як засіб правового забезпечення екологічної безпеки в сфері теплоенергетики. Південноукраїнський правничий часопис. 2024. № 1. С. 84-90. DOI https://doi.org/10.32850/sulj.2024.1.13 URL: http://www.sulj.oduvs.od.ua/archive/2024/1/15.pdf</p>	<p>Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. Львів, 2024. Випуск 52. С. 362-370. URL: http://fpsvisnyk.lnu.lviv.ua/uk/2024-52. DOI https://doi.org/10.30970/PPS.2024.52.45</p> <p>5. Мелех Л. В., Коритко Л. Я., Кучера А. М. Юридична відповідальність як засіб правового забезпечення екологічної безпеки в сфері теплоенергетики. Південноукраїнський правничий часопис. 2024. № 1. С. 84-90. DOI https://doi.org/10.32850/sulj.2024.1.13 URL: http://www.sulj.oduvs.od.ua/archive/2024/1/15.pdf</p> <p>п.3. 1. Кисляк Л. Н., Коваль І. В., Коритко Л. Я., Кучера А. М. Основи соціальних комунікацій: навчальний посібник для студентів спеціальності 081 «Право» (магістр) та 262 «Правоохоронна</p>
--	--	--	--	--	--	---

								<p>діяльність» (магістр). Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2022. 168 с. – ISBN 978-617-8128- 03-6</p> <p>2. Кучера А. М., Коритко Л. Я. Іноземна мова за професійним спрямуванням: навчальний посібник для студентів спеціальності 051 «Економіка» та 081 «Право». Івано- Франківськ: ІФННЮІ НУ «ОЮА», ПП Голіней О. В. 2024. 100 с.</p> <p>3. Кучера Анна. Особливості висвітлення екологічних проблем в англomовній пресі (на прикладі The New York Times, The Washington Post) // Соціально-гуманітарний дискурс: актуальні питання та практичні аспекти : монографія / за заг. ред. А. П. Бойчук, В. В. Ткачівського. Івано- Франківськ : НАІР, 2024. С. 133–152.</p> <p>4. Коритко Л., Кучера А. Психологічні проблеми адаптації засуджених та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>звільнених з місць відбування покарань. “Питання забезпечення якості життя в умовах глобальних змін”. Колективна монографія. Вища Школа Управління в Ополє. Республіка Польща. 2024.</p> <p>п.4.</p> <p>1. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Логіка: навчально-методичний посібник для студентів-бакалаврів для підготовки до здачі державного іспиту. Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2021. 56 с. (3,02 д.а., особ. участь 1,51 д.а.)</p> <p>2. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Психологія: навчально-методичний посібник для студентів-бакалаврів денної та заочної форм навчання. Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2021. 30 с. (1,86 д.а., особ. участь 1,0 д.а.)</p> <p>3. Кучера А. М., Коритко Л. Я. Англійська мова: навчально-методичний посібник для студентів-</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>бакалаврів для підготовки до здачі державного іспиту. Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2021. 36 с. (2,09 д.а., особ. участь 1,0 д.а.)</p> <p>4. Кучера А. М., Коритко Л. Я. Англійська мова: навчально-методичний посібник зі словником юридичних термінів для студентів спеціальності 081 «Право». Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2022. 42 с. (2.3 а.а) (С. 16-42; 1.3 а.а.)</p> <p>5. Блага О. Б., Кучера А. М. Практикум з Англійської мови (за професійним спрямуванням): навчально-методичний посібник для студентів I курсу. Ч. 2. Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2022. 95 с.</p> <p>6. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Психологія: навчально-методичний посібник для студентів–бакалаврів денної форми навчання. Івано-Франківськ: ІФННЮІ НУ «ОЮА», 2023. 43 с.</p> <p>7. Кучера А. М., Коритко Л. Я. Іноземна</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>мова за професійним спрямуванням: навчальний посібник для студентів спеціальностей 051"Економіка" та 081 "Право" . Івано-Франківськ: ІФННЮІ НУ "ОЮА", ПП Голіней О. В. 2024. 100 с.</p> <p>8. Кучера А. М. Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська): навчально-методичний посібник для студентів спеціальностей 073 «Менеджмент» та 075 «Маркетинг». Івано-Франківськ: Територія друку. 2024. 68 с.</p> <p>п.12.</p> <p>1. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Застосування законів логіки під час тлумачення норм кримінального права. Державотворення та правотворення в контексті євроінтеграції: Матеріали доповідей, виступів і повідомлень учасників VI-го Всеукраїнського круглого столу (м.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Львів, 10 грудня 2020 р.) / Забзалюк Д. Є. (відповідальний за випуск), Яремчук В. Д. (укладач) / Львівський державний університет внутрішніх справ. Львів : ПП «Видавництво «БОНА», 2020. С. 55–57.</p> <p>2. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Історико-правова характеристика припинення господарюючих суб'єктів (за законодавством Австро-Угорщини). Причорноморські публічно-правові читання: Матеріали Міжнародної наукової конференції (м. Коблево, 10-12 вересня 2021 р.) / МОН України, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Центр українсько-європейського наукового співробітництва (Миколаївське відділення), Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща). Миколаїв:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Видавничий дім «Гельветика», 2021. Ч. I. С. 26-29.</p> <p>3. Коритко Л. Я., Кучера А. М. Правова акультурація в середньовіччі та її вплив на сьогодення. «Інноваційність поглядів у європейських фундаментальних науково-практичних дослідженнях із юриспруденції»: Матеріали Міжнародної наукової конференції (м. Рига, Латвійська Республіка, 28-29 грудня 2021 р.) / Балтійська міжнародна академія. Рига, 2021. С. 12-15.</p> <p>4. Кучера А. М. Короткий англо-український словник найбільш вживаних юридичних термінів для студентів спеціальності 081 «Право». Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2022. 18 с.</p> <p>5. Кучера А. М., Коритко Л. Я. Різномасштабна творчість Ремарка (в цитатах) та її вплив на сьогодення. Академічні студії з філології (присвячена</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>25-річчю Національного університету «Одеська юридична академія»): матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 24 листопада 2022 р.). С. 36-38</p> <p>6. Коритко Л. Я., Кучера А. М. До питання порушення екологічних прав людини в Україні (2014-2023 рр.). Конституційні права і свободи людини та громадянина в умовах війни та післявоєнний період: матеріали наукового семінару (Львів, 23 червня 2023 р.) / упор. Д.Є. Забзалюк, М. В. Ковалів, М. Т. Гаврильців, Н. Я. Лепіш / Львівський державний університет внутрішніх справ. Львів: ЛьвДУВС, 2023. С. 97-100.</p> <p>7. Кучера А. М., Коритко Л. Я. Недоліки та переваги використання інтерактивного освітнього середовища при підготовці студентів-філологів. Ефективні методи PR, GR TA IR у сфері вищої</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>освіти : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 5 лютого – 17 березня 2024 року. Полтавський державний аграрний університет, Центр українсько-європейського наукового співробітництва – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2024. 76 с. ISBN 978-966-397-376-0. С. 38-40.</p> <p>8. Скрипник В. С., Кучера А. М., Боєчко Х. Ю. Державне регулювання малого і середнього бізнесу в Україні. Брацлавські читання. Економіка XXI століття: національний та глобальний виміри: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції, 06 листопада 2024. Одеса, ОДАУ, 2024. С. 69-62.</p> <p>9. Кучера А. М. Особливості застосування способів компенсації екологічної шкоди у сфері теплопостачання. Актуальні проблеми правового регулювання</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								господарських та соціальних відносин в Україні: збірник тез доповідей учасників науково-практичного семінару (18 жовтня 2024 року) / за заг. ред. М. С. Долинської / Львівський державний університет внутрішніх справ. Львів, ЛьВДУВС, 2024. С. 49-51.
								п.19. Член ГО "Всеукраїнська асоціація українських германістів" .Довідка № 0521 від 01.01.2024 р.
Соціологія економіки (16 год)	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університету імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3)	1 .Пілько, А., Вітовська, А. (2024). Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство, (61). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53 2. Пілько А.Д, Андрієшин Р.В. (2023) Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та	1.Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці.	п.1.	Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 - PSAU, «Технології добросесного використання штучного інтелекту в сфері

				<p>Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону».</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806</p> <p>Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>	<p>закордонних підходів. Економіка та суспільство. No 55. https://doi.org/10.3278/2/2524-0072/2023-55-26</p> <p>3.Крамар В.Р., Пілько А.Д. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. Випуск 2 (35) 2022. С.159-168. DOI: https://doi.org/10.3278/2/easterneurope.35-22</p> <p>4. Пілько А., Хоробчук В. (2024) Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство, (68). https://doi.org/10.3278/2/2524-0072/2024-68-92</p> <p>5. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. (2023) Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в</p>	<p>освіти та науки», 10.09.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>2020. №1(75). С. 163-169.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88.</p> <p>4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121.</p> <p>5. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66.</p> <p>6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі</p>
--	--	--	--	--	---	--	---

					<p>контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки, (2) 231-239 https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p>	<p>оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне</p>
--	--	--	--	--	---	--

								<p>наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепи́га Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>12. Пілько А. Д., Чепи́га Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p> <p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Економіка та суспільство. 2023. №55. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26 14. Пілько А.Д., Людкевич В.В. Напрями досліджень діяльності комерційного банку в контексті формування моделей оцінювання та аналізу його роботи. Економіка та суспільство. 2023. №56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-12 15. Пілько А., Вітовська А. Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство. 2024. №61. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53 16. Пілько А., Вінтоняк О. Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу регіону. Економіка та суспільство. 2024. №63. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>17. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92</p> <p>19. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>п.3. 1. Пілько А.Д. Економетрика: навч.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>посібник. Івано-Франківськ, 2020. 245 с.</p> <p>2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators.</p> <p>Актуальні проблеми</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. А.Pilko, В.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels evaluation processes. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>7. А.Пілко, В.Черпуха Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index.php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1164</p> <p>п.4. 1. Розроблені електронні курси на d-learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко-математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій в економіці», «Моделі економічного розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>управління соціальною та економічною безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>п.7. Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23 квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E- Journal (Web of Science Core Collection) (2021 р.)</p> <p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12.</p> <p>1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332.</p> <p>2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>the modern world: The 3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). – К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p> <p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p> <p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз ефективності застосування можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>та прогнозування параметрів монетарної політики. Технології добросоціального використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М. Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р. Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р. Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14. 1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020 р., конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling of debt security threshold levels evaluation processes»; Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександра Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи «Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»); Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p> <p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці»</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>(Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»; Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Модельовання впливу волатильності РЕОК на індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючи у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».
	Основи наукових досліджень в економіці (12 год)	Судук Наталія Василівна	Доцент кафедри економічної кібернетики	Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, 2009 р.,	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та	1. Романюк М.Д., Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові	Katowice School of Technology, (м. Катовіце, Республіка Польща), сертифікат № 21/6/2022, «Innovations in	п.1. 1. Буртняк І.В., Судук Н.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного

				<p>спеціальність – Маркетинг, кваліфікація – магістр з маркетингу</p>	<p>інформаційні технології в економіці, диплом ДК 014168 Рішення Атестаційної колегії від 31 травня 2013 р. Тема дисертації: «Моделювання процесу управління виробництвом багаторівневих інтегрованих структур лісопромислового комплексу» Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат АД 011318 Рішення Атестаційної колегії від 10 жовтня 2022 р.</p>	<p>перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. №3(21). С. 105-121.</p> <p>2. Благун І.С., Романюк М.Д., Судук Н.В., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. №1. 2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-95-101</p> <p>3. Тарас Сус, Наталія Судук, Ольга Ємець, Світлана Мовчун, Оксана Цюпа. Інноваційний розвиток аграрного сектора: моделі фінансування та оцінка впливу фінансування на регіональному рівні. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2023. Том 2(49). С. 181-193. DOI:10.55643/fcaptr.2.49.2023.4021 (Scopus)</p> <p>4. Благун І.І., Судук Н.В., Лисий І.О. Вектори оптимізації</p>	<p>Education. Innovative Technologies for Teaching Professional Disciplines», 02.06.2022 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>аналізу. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2021. №6. Т.1. С. 156-162.</p> <p>2. Буртняк І.В., Судук Н.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2022. №1. С. 316-320.</p> <p>3. Романюк М.Д., Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. №3(21). С. 105-121.</p> <p>4. Благун І.С., Романюк М.Д., Судук Н.В., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. №1.</p>
--	--	--	--	---	---	---	---	---

					<p>маркетингової стратегії підприємств туристичної галузі (на прикладі туристичної агенції «О-ТУР»).</p> <p>Причорноморські економічні студії. 2023. Випуск 83. С. 120-126. DOI: https://doi.org/10.32782/bses.83-21</p> <p>5. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>6. Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання конвергенції та дивергенції регіонів України в контексті інвестиційного розвитку. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 523-534. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-523-534</p>	<p>2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-1-95-101</p> <p>5. Тарас Сус, Наталія Судук, Ольга Ємець, Світлана Мовчун, Оксана Цюпа. Інноваційний розвиток аграрного сектора: моделі фінансування та оцінка впливу фінансування на регіональному рівні. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2023. Том 2(49). С. 181-193. DOI:10.55643/fcaptr.2.49.2023.4021 (Scopus)</p> <p>7. Благун І.І., Судук Н.В., Лисий І.О. Вектори оптимізації маркетингової стратегії підприємств туристичної галузі (на прикладі туристичної агенції «О-ТУР»).</p> <p>Причорноморські економічні студії. 2023. Випуск 83. С. 120-126. DOI: https://doi.org/10.32782/bses.83-21</p> <p>8. Буртняк І.В., Судук Н.В., Кашевський Р. М. R/S-аналіз валютного ринку. Актуальні проблеми розвитку</p>
--	--	--	--	--	--	--

								<p>економіки регіону. 2024. Вип. 20, Т.2. С. 245-251.</p> <p>9. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>10. Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання конвергенції та дивергенції регіонів України в контексті інвестиційного розвитку. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 523-534. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-523-5345.1.4</p> <p>п.3. Судук Н.В. Пріоритети та засоби ефективізації регіональних економічних комплексів України на засадах діджиталізації з урахуванням світового</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>досвіду / Digitalization and information society. / Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Monograph 53. // Selected issues. Edited by Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. – Katowice. 2022. – P. 528-535.</p> <p>п.4. 1. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» / Укладачі: Дмитришин М.І., Судук Н.В. – Івано-Франківськ: 2020. – 52 с. 2. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel (II частина) для студентів спеціальності 051 «Економіка». / Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 80 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>3. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. - Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>п.12. 1. Судук Н.В. Методика роботи з базою даних в MS EXCEL. «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»: матеріали Міжнародної</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.211-212.</p> <p>2. Судук Н.В. Особливості реалізації промислової логістики на основі SCM-систем. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-977.html</p> <p>3. Судук Н.В., Ковтуник Б.А. Інвестиції як визначальний фактор забезпечення потреб аграрного сектору. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.178-181.
								п.15. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2021 р., 2022 р., 2023 р.
Правове забезпечення господарської діяльності (16 год)	Лещук Галина Василівна	Професор кафедри обліку і оподаткування	1. Національний університет «Львівська політехніка», 2004 р., спеціальність - Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності, кваліфікація - магістр з менеджменту 2. Приватне акціонерне товариство «Вищий	Доктор економічних наук, 08.00.05 - розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, Тема дисертації: «Теоретико-прикладні засади інвестиційного забезпечення розвитку інфраструктури регіону», диплом ДД 007939, Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатськи	1. Савків У.С., Лещук Г.В., Сидор Г.В. Державне управління соціально-економічною стабільністю країни та особливості застосування антикризових заходів в умовах воєнного часу. The actual problems of regional economy development. Вип. 20. Том 1. 2024. С. 403-410. doi: https://doi.org/10.15330/apred.1.20.403-410 2. Лещук Г.В., Савків У.С., Кузьмін Т.Л. Нормативно-правове забезпечення ведення	1. Балтійський науково-дослідний інститут проблем трансформації економічного простору (м. Рига, Латвія), сертифікат №С 20200101, «Інноваційні освітні технології: досвід країн Європейського Союзу та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління», 31.01.2020 р., 5	п.1. 1. Савків У.С., Лещук Г.В., Сидор Г.В. Державне управління соціально-економічною стабільністю країни та особливості застосування антикризових заходів в умовах воєнного часу. The actual problems of regional economy development. Вип. 20. Том 1. 2024. С. 403-410. doi: https://doi.org/10.15330/apred.1.20.403-410 2. Лещук Г.В., Савків У.С., Кузьмін Т.Л. Нормативно-правове забезпечення ведення	

				<p>навчальний заклад «Міжрегіональна Академія управління персоналом», 2017 р., спеціальність - Правознавство</p>	<p>й національний університет імені Василя Стефаника», 18.12.2018 р.</p> <p>Кандидат економічних наук, 08.00.04 - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), Тема дисертації: «Оцінювання ефективності інвестиційних проектів машинобудівних підприємств», диплом</p>	<p>бухгалтерського обліку в системі управління закладів харчування. Наукові перспективи, № 4 (46) 2024. С. 652-664. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-4(46)-652-664</p> <p>3. Лещук Г.В., Савків У.С., Кузьмін Т.Л. Нормативно-правове забезпечення проведення інвентаризації на прикладі закладів харчування. Наукові інновації та передові технології, № 6 (34) 2024. С. 859-872. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-6(34)-859-871</p> <p>4. Лещук Г.В., Савків У.С., Василюк М.М. Модель комплексного аналізу основних засобів у системі управління підприємством. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника. – Івано-Франківськ. – 2023. –</p>	<p>кредитів ECTS (150 год.).</p> <p>2. Львівський торговельно-економічний університет, сертифікат № 155/16, «Сучасний бухгалтерський облік, аналіз та оподаткування: галузевий аспект», 12.06.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>бухгалтерського обліку в системі управління закладів харчування. Наукові перспективи, № 4 (46) 2024. С. 652-664. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-4(46)-652-664</p> <p>3. Лещук Г.В., Савків У.С., Кузьмін Т.Л. Нормативно-правове забезпечення проведення інвентаризації на прикладі закладів харчування. Наукові інновації та передові технології, № 6 (34) 2024. С. 859-872. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-6(34)-859-871</p> <p>4. Лещук Г.В., Савків У.С., Василюк М.М. Модель комплексного аналізу основних засобів у системі управління підприємством. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника. – Івано-Франківськ. – 2023. –</p>
--	--	--	--	--	---	--	---	--

						<p>Т.1. – № 19. – С. 177–184. doi: 10.15330/apred.1.19.177-184</p> <p>5. Лещук Г.В. Аналіз інвестиційної привабливості туристичного сектору України. Наукові інновації та передові технології, № 11(25). 2023. С. 379 - 390. DOI: https://doi.org/10.52058/28/2786-5274-2023-11(25)-379-390</p>	<p>Т.1. – № 19. – С. 177–184. doi: 10.15330/apred.1.19.177-184</p> <p>5. Лещук Г.В. Аналіз інвестиційної привабливості туристичного сектору України. Наукові інновації та передові технології, № 11(25). 2023. С. 379 - 390. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-11(25)-379-390</p> <p>п.4.</p> <p>1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Податкова система” для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2020. – 93 с.</p> <p>2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

								<p>“Облікове забезпечення управління діяльністю підприємства” для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2020. – 111 с.</p> <p>3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Облік і оподаткування на підприємствах малого бізнесу” для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Василя Стефаника, 2020. – 75 с.</p> <p>4. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Бухгалтерський облік в управлінні підприємством” для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2020. – 106 с.</p> <p>5. Податкова система. Методичні вказівки до практичних занять для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, 2020. – 74 с.</p> <p>6. Бухгалтерський облік в управлінні підприємством.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Методичні вказівки до практичних занять для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, 2020. – 80 с.</p> <p>п.7 Член спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук (07.04.2022-07.04.2025):</p> <ol style="list-style-type: none">за спеціальностями 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами, (за видами економічної діяльності)», 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка» Міжрегіональної Академії управління персоналом (м. Київ) Д 26.142.03;за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>методи, моделі та інформаційні технології в економіці» Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ) Д 20.051.12.</p> <p>3. за спеціальностями 051 Економіка, Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ) ДФ 20 051.065</p> <p>п.8.</p> <p>1. Член редакційної колегії наукових видань, включених до переліку фахових видань України. Науковий журнал “АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНУ”. 2022 р. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/aprde/about/editorialTeam</p> <p>п.12.</p> <p>1. Лещук Г.В. Ефективність управління єдиного соціального внеску в</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>сучасних умовах // Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток міжнародного економічного співробітництва: механізми та стратегії» (19-20 березня 2021 р.). – Ужгород: Ужгородський національний університет, 2021. – С. 62 – 65.</p> <p>2. Лещук Г.В. Обліково-аналітичний аспект в управлінні бухгалтерськими ризиками // Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Реформування економіки та фінансової системи країни: глобальні та локальні аспекти» (5-6 лютого 2021 р.). – Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2021. – С. 137 – 141.</p> <p>3. Лещук Г.В. Інформаційно-аналітичне забезпечення системи управління суб'єктом господарювання під</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>дією викликів пандемії COVID-19: податковий аспект // Матеріали доповідей I Міжнародної Науково-практичної конференції “Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення”, (5 листопада 2020 р.). – Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. – С. 35 – 37.</p> <p>4. Лещук Г.В. Особливості формування податкової політики під дією викликів пандемії COVID-19 // Матеріали доповідей XXI Міжнародної Науково-практичної конференції “Теорія і практика сучасної економіки”, (22 жовтня 2020 р.). – Черкаси: Черкаський державний технологічний університет, 2020. – С. 130 – 132.</p> <p>5. Лещук Г.В. Збалансована система показників як інструмент процесного управління підприємством // Матеріали доповідей</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні можливості забезпечення розвитку міжнародних відносин та економіко-політичного процесу» (21 березня 2020 р.). – Ужгород: Ужгородський національний університет, 2020. – С. 103 – 106.</p> <p>6. Лещук Г.В. Шляхи забезпечення якості облікової інформації для ефективного управління підприємством // Матеріали доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Глобалізація: співвідношення міжнародних та національних економічних інтересів» (9 квітня 2020 р.). – Одеса: Міжнародний гуманітарний університет, 2020. – С. 154 – 158.</p> <p>7. Лещук Г.В. Бюджетно-фінансова децентралізація: особливості та сучасні виклики // Матеріали</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Напрями та сучасний розвиток міжнародних відносин: економічні та політичні аспекти» (15 лютого 2020 р.). – Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2020. – С. 31 – 35.
Вступ до спеціальності економіка і соціальні комунікації (30 год)	Буртняк Іван Володимирович	Професор кафедри економічної кібернетики	1. Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2005 р., спеціальність - Математика, кваліфікація - математик, викладач 2. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2007 р.,	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделювання стохастичних процесів фондового ринку» Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації:	1. Burtnyak I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020. pp. 92-108. (Scopus) 2. Burtnyak, I.V., Malytska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models. Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern	Науково-освітній консорціум (м. Кельце, Польща) за підтримки Вищої гуманітарно-економічної школи (м. Бржег, Польща), сертифікат № 20210145, «Інноваційні освітні технології: європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління», 31.01. 2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Burtnyak I.V., Malytska A. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). pp. 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 (Scopus) 2. Burtnyak I.V., Malytska H. P. Degenerate Parabolic Systems of the Diffusion Type with Inertia. Journal of Mathematical Sciences. 2020. Vol. 249. No.3. pp. 355-368. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 (Scopus) 3. Burtnyak I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with	

				кваліфікація - бухгалтер-економіст	<p>«Спектральні методи дослідження поведінки волатильності фондових ринків»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики,</p> <p>Професор кафедри економічної кібернетики</p>	<p>problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2021). 2021. pp. 83-93. (Scopus)</p> <p>3. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання ціни деривативів методом Штурма-Ліувілля. Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. Вип. XIV. Івано-Франківськ, 2020. С. 152-158.</p> <p>4. Burtnyak I.V., Malytska A. Modelling of derivatives pricing using methods of spectral analysis. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2020. P. 7-14.</p> <p>5. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14.</p> <p>6. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Оцінка ефективності комерційних банків за</p>	<p>multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020. pp. 92-108. (Scopus)</p> <p>4. Burtnyak, I.V., Malytska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models. Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2021). 2021. pp. 83-93. (Scopus)</p> <p>5. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators. Carpathian Math. Publ. 2021.13(3). pp. 701–710. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 (Scopus)</p> <p>6. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання ціни деривативів методом</p>
--	--	--	--	------------------------------------	--	---	---

					<p>допомогою методів аналізу середовища функціонування. <i>Věda a perspektivy</i>. 2023. №7(26) (2023). С.37-45. DOI: https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-7(26)-37-45</p> <p>7. Буртняк І.В. Пшик Р. Аналіз методів управління підприємством. <i>Наукові перспективи</i>. 2023. №7(37). С. 302-311. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-7(37)-302-311</p> <p>8. Буртняк І.В., Аронець Б.О. Криптовалюта. Безпечний повноцінний інструмент чи тимчасове явище? <i>Наукові перспективи</i>. 2025. № 1(55). С. 674-686. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-1(55)-674-686</p>	<p>Штурма-Ліувілля. <i>Вісник Прикарпатського університету</i>. Серія: Економіка. Вип. XIV. Івано-Франківськ, 2020. С. 152-158.</p> <p>7. Burtnyak I.V., Malyska A. Modelling of derivatives pricing using methods of spectral analysis. <i>Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University</i>. 2020. P. 7-14.</p> <p>8. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделювання ефективності функціонування банків за допомогою фінансових потоків. <i>Вісник Хмельницького національного університету</i>. Серія: «Економічні науки». 2020. №4. С. 51-57.</p> <p>9. Буртняк І.В. Використання методів аналізу середовища функціонування для оцінки ефективності комерційних банків. <i>Бізнес Інформ</i>. 2020. №11. С. 309-315.</p> <p>10. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделі аналізу та оцінки діяльності банків в умовах нестабільного</p>
--	--	--	--	--	--	--

								<p>економічного середовища. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2020. 4. С. 41-45.</p> <p>11. Burtnyak, I.V. Malytska A. Simulation of stock market prising using the model CEV. The actual problems of regional esomomy development. 2021. P. 41-47.</p> <p>12. Буртняк І.В., Судук Н.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2021. №6. С. 89-96.</p> <p>13. Буртняк І.В., Судук Н.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2022. №1. С. 316-322.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>14. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14.</p> <p>15. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1. С.55-59.</p> <p>16. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на ринку криптовалют. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2023. Вип.19. Т.2. С. 106-113.</p> <p>17. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Оцінка ефективності комерційних банків за допомогою методів аналізу середовища функціонування. Věda a perspektivy. 2023. №7(26) (2023).С.37-45. DOI: https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-7(26)-37-45</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>18. Буртняк І.В., Ходан М. Виклики партисипативного бюджетування: комплексний огляд. Наукові перспективи. 2023. №8(38). С. 301-308. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-8(38)-301-308</p> <p>19. Буртняк І.В. Гутник М. Гравітаційна модель аналізу міжнародної торгівлі України та ЄС. Наукові інновації та передові технології. 2023. №10(24). С. 387-394. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-10(24)-387-394</p> <p>20. Буртняк І.В. Пшик Р. Аналіз методів управління підприємством. Наукові перспективи. 2023. №7(37). С. 302-311. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-7(37)-302-311</p> <p>21. Буртняк І.В., Макар М. Дослідження кредитних ризиків комерційного банку. Наука і техніка сьогодні. 2023. №9(23).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>С. 147-156. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-9 (23)-147-156</p> <p>22. Буртняк І. В., Судук Н. В., Кашевський Р. М. R/S-аналіз валютного ринку. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2024. Вип. 20, Т.2. С. 245-251.</p> <p>23. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-2714</p> <p>24.Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи. 2024. № 8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>25. Burtniak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51</p> <p>26. Буртняк І.В., Аронець Б.О. Криптовалюта. Безпечний повноцінний інструмент чи тимчасове явище? Наукові перспективи. 2025. № 1(55). С. 674-686. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-1(55)-674-686</p> <p>п.3.</p> <p>1. Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень. / Моделі системного аналізу в управлінні економічними процесами; під ред. В.С. Пономаренко, Т.С. Клебанової, Л.С.Гурьянкової – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. – 476 с. (розділ монографії)</p> <p>2. Буртняк І.В., Малицька Г.П.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Прикладні аспекти дослідження волатильності фондового ринку. / Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова. ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії)</p> <p>3. Буртняк І.В. Аналіз валютного курсу за допомогою нейронних мереж. / Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова. ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії)</p> <p>п.4. 1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика І”</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 73 с.</p> <p>2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика II” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с.</p> <p>3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7. 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2017-2021 рр.).</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2. Член одноразової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік.</p> <p>3. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>п.8.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком».2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону».3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University (https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnu/about/editorialTeam).4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування. <p>п.19.</p> <p>Наукове консультування ГО «Науково-аналітична спілка» (https://www.ngosau.com)</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>п.12.</p> <p>1. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моніторинг та прогнозування обсягу туристичного обігу в Івано-Франківській області. Стратегії глобальної конкурентоспроможності: соціально-економічні виміри: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (Черкаси, 27 березня 2020 р.). Черкаси: Черкаський державний технологічний університет, 2020. С. 16-17.</p> <p>2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності фондового ринку за допомогою індексу ПФТС. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 09-10 квітня 2020 р.) – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020, 18-23.</p> <p>3. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».– Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 201-203.</p> <p>4. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності деривативів на фондових ринках. Трансформація системи міжнародних національних та локальних ринків: матеріали науково-практичної конференції (Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія), 29-30 квітня, 1 травня 2020 р.). Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Федьковича, 2020. С. 34-36.</p> <p>5. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Системи Колмогорова. Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана (Чернівці, 16–19 вересня 2020 р.). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2020. С. 153-154.</p> <p>6. Burtnyak I.V., Malytska A. Green's matrix for systems of Kolmogorov-type equations. International Online Workshop on Approximation Theory (Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021). Ivano-Frankivsk, 2021. P. 25-26.</p> <p>7. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделі прийняття інвестиційних рішень на основі реальних опціонів Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>систем: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 8-9 квітня 2021 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021, С. 18-23.</p> <p>8. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 20 жовтня 2021 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».– Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2021. С. 201-203.</p> <p>9. I. Burtnyak, G.Malytska Green's function for the system of diffusion equations with inertia. CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS: INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>(Ivano-Frankivsk, May 22-25, 2022). Ivano-Frankivsk, 2022. P. 15-16.</p> <p>10. Буртняк І.В. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 25 травня 2022 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 179-181.</p> <p>11. Буртняк І.В. Моделювання ціноутворення деривативів на фондових ринках. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 20 жовтня 2022 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 212-213. 12. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання дослідження волатильності опціонів. Сучасні проблеми моделювання соціально- економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.) – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 13. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделі дослідження динаміки комерційних банків. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково- методичної конференції (Чернівці, 20 – 21 квітня 2023 р.). Чернівці : Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 14. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Вироджені параболічні рівняння типу дифузії з</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>інерцією. Сучасні проблеми механіки та математики – 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р.М. Кушніра та чл.-кор. НАН України В.О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – 2023. –С. 353.</p> <p>15. Буртняк І., Малицька Г. Один клас вироджених параболічних систем. Математика та інформаційні технології: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики (Чернівці, 28–30 вересня 2023 р.). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С. 166.</p> <p>16. Буртняк І.В., Халудило Т. Дослідження функціонування банків до війни та під час військових дій. Сучасні проблеми моделювання</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>17. Аронець Б.О., Буртняк І.В., Взаємозв'язок руху похідних інструментів на ринку цифрових активів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>18. Буртняк І.В., Аронець Б.О. Криптовалюта як цифровий актив. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 68-69.</p> <p>19. Буртняк І.В., Ходан М.А. Партисипативне бюджетування в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 41-42.</p> <p>20. Ходан М.А., Буртняк І.В. Особливості економетричного моделювання місцевих бюджетів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>21. Леськів В.В., Буртняк І.В. Маркетингова оцінка</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>розвитку ринку оффлайн освіти в Україні. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>22. Буртняк І.В., Леськів В.В. Моделювання маркетингу в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 58-59.</p> <p>23. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи оцінки ефективності комерційних банків. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 78-79. 24. Кашевський Р.М., Буртняк І.В. Дослідження функціонування комерційних банків на основі методу DEA. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 25. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на криптовалютному ринку. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 54-58</p> <p>26. Фуфалько О.Ю., Буртняк І.В. Дослідження та аналіз ринку криптовалют. Сучасні проблеми моделювання соціально- економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>27. Фуфалько О.Ю., Кашевський Р.М., Буртняк І.В. Штучний інтелект як основа інноваційних перетворень в економіці. Підприємництво під час війни в Україні виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано- Франківськ, 20</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024. 30. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Використання технічного аналізу на криптовалютному ринку. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XV Міжнародної науково- практичної конференції. 11-12 квітня 2024 р.– Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024. 31. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Ефективність розподілу ресурсів комерційних банків. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково- практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.191-193.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>32. Аронець Б.О., Буртняк І.В. Інтеграція цифрових активів у фінансову систему. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково- практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.239-242.</p> <p>33. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Задача Діріхле в півпросторі для рівняння Колмогорова. Збірник тез доповідей V Міжнародної конференції, ім. Г. Гана (Чернівці, 23 - 27 вересня 2024 р.). Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, 2024.</p> <p>34. Буртняк І.В., Халудило Т.В. Тенденції розвитку ринку активів в Україні та закордоном.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.). 35. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи R/S-аналізу для дослідження валютного ринку. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.). 36. Буртняк І.В., Вірт М.Ю. Моделювання динаміки ринку криптовалют. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.).</p> <p>п.15.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>1. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2020 р.</p> <p>2. Керівництво школярем Ціжма В.Ю., який зайняв перше місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2024 р.).</p>
Політекономія (16 год)	Ємець Ольга Іванівна	Доцент кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2001 р., Базова вища освіта за напрямом підготовки «Економіка і підприємництво», Кваліфікація бакалавр економіки і підприємництва, диплом ВА	Кандидат економічних наук, 08.06.01 – економіка, організація і управління підприємствами, тема дисертації: «Оцінка і прогнозування ефективності використання оборотного капіталу підприємства», диплом ДК №036836 (рішення	1. Ємець О.І., Білошкурська Н.В. Політекономічні особливості державно-приватного партнерства // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Науковий збірник. Випуск 17. – Т.2. – Івано-Франківськ: Плай, 2021. – С. 60-65. 2. Сус Т. Й., Судук Н. В., Ємець О. І., Мовчун С. В., Цюпа О. П. Інноваційний розвиток аграрного сектору: моделі	1. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, сертифікат № НВ-22-181, «Управління розвитком підприємницьких ініціатив в регіоні», 14.02.2022 р. – 13.05.2022 р., 6 кредитів ECTS (180 год). 2. Scientific Center of Innovative	п.1. 1.Liudmyla M. Akimova, Iryna F. Litvinova, Hanna O. Ilchenko, Alina L. Pomaza-Ponomarenko and Olha I. Yemets. (2020). The Negative Impact of Corruption on the Economic Security of States. International Journal of Management (IJM) 11 (5) pp. 1058-1071. Retrieved from: http://www.iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJM/VOLUME_11_ISSUE_5/IJM_11_05_097.pdf (SCOPUS, https://papers.ssrn.com/so	

				<p>№17038173 (видано 30 червня 2001 р.); Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2002 р., Повна вища освіта за спеціальністю “Фінанси”, кваліфікація економіст, диплом ВА №21253618 (видано 30 червня 2002 р.)</p>	<p>президії Вищої атестаційної комісії України від 09.11.2006 р. протокол №24-06/10), Доцент кафедри теоретичної і прикладної економіки, атестат 12ДЦ №023351 (рішення атестаційної колегії від 09.11.2010 р. протокол №3/02-Д)</p>	<p>фінансування та оцінка впливу фінансування на регіональному рівні. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії і практики. 2023 No 2 (49) С. 150–159. (Web of Science). DOI: https://doi.org/10.5564/3/fcaptr.2.49.2023.4021.</p> <p>3. Свиноус І, Ємець О., Свиноус Н. Методичні підходи до оцінки земель сільськогосподарського призначення в контексті продовольчого забезпечення аграрних підприємств. Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (економічні науки). 2022. Т.1. Випуск 46. DOI: https://doi.org/10.31388/2519-884X-2022-46-66-73.</p> <p>4. Свиноус І., Ємець О., Рудич О. Грошова</p>	<p>Researches, Pussi, Estonia, certificate № SCIR-2023-000317, «Funding for participation in international networking through the COST Actions», November 10 – December 15, 2023, 180 hours (6 ECTS).</p> <p>3. Національне Агентство Кваліфікацій, сертифікат № 2128, «Розроблення професійних стандартів», 23.10.2024 р., 1,5 кредити ECTS (45 год).</p>	<p>I3/papers.cfm?abstract_id=3632656).</p> <p>2. Сус Т. Й., Ємець О. І., Цюпа О. П. Фінансова політика стимулювання інноваційного розвитку аграрного сектору та механізм її впровадження: іноземний досвід. Збірник наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики». 2020. № 4 (35). С.347-355. (Web of Science, http://fkd.org.ua/article/view/222151).</p> <p>3. Iryna Lomachynska, Vitalina Babenko, Olha Yemets, Sergey Yakubovskiy, Robert Hryhorian. (2021). Impact of the foreign direct investment inflow on the export growth of the visegrad group countries. Estudios de Economia Aplicada, Vol 38, No 4, art. no. 4007. (SCOPUS, http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/4007).</p> <p>4. Uliana Z. Vatamaniuk-Zelinska, Nataliia Tkachova, Yevhen M. Dankevych, Olha I. Yemets, Oleh F. Stasiv.</p>
--	--	--	--	---	---	---	--	---

					<p>оцінка земель сільськогосподарською о призначення в контексті формування економічних відносин в аграрному секторі України. Економічний дискурс. 2022. Випуск 3-4. С. 81-91. DOI: https://doi.org/10.36742/2410-0919-2022-2-8.</p> <p>5. Uliana Z. Vatamaniuk-Zelinska, Nataliia Tkachova, Yevhen M. Dankevych, Olha I. Yemets, Oleh F. Stasiv. (2021). Small business support in the territories in a decentralized environment. Revista San Gregorio. No 44, pp.98-112. (Web of Science), http://revista.sangregorio.edu.ec/index.php/REVISTASANGREGORIO/article/view/1596/17-uliana.</p>	<p>(2021). Small business support in the territories in a decentralized environment. Revista San Gregorio. No 44, pp.98-112. (Web of Science, http://revista.sangregorio.edu.ec/index.php/REVISTASANGREGORIO/article/view/1596/17-uliana)</p> <p>5. Ємець О. І., Заздра Л.Б. Управління товарним асортиментом підприємства у сучасному бізнес-середовищі. // Вісник Прикарпатського університету. Економіка. Вип. XV. 2020. С. 53-58.</p> <p>6. Ємець О.І., Білошкурська Н.В. Політекономічні особливості державно-приватного партнерства. // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Науковий збірник. Випуск 17. – Т.2. – Івано-Франківськ: Плай, 2021. – С. 60-65.</p> <p>7. Ємець О.І. Підприємницька ініціатива як чинник розвитку бізнесу в регіоні. // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону.</p>
--	--	--	--	--	--	--

								<p>Науковий збірник. Випуск 18. – Т.2. – Івано-Франківськ: Плай, 2022. – С. 85-94.</p> <p>8. Свиноус І., Ємець О., Рудич О. Грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення в контексті формування економічних відносин в аграрному секторі України. Економічний дискурс. 2022. Випуск 3-4. С. 81-91. DOI: https://doi.org/10.36742/2410-0919-2022-2-8. URL: http://ed.pdatu.edu.ua/article/view/277387.</p> <p>9. Ємець О.І., Лешанич С.Є. Сучасні аспекти цифровізації бізнес-аналітики підприємства // Електронний журнал «Ефективна економіка», 2023, № 12. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.12.42.</p> <p>10. Ємець О., Романюк Т., Ціжма Ю. Мікроекономічні процеси в торговій діяльності малого та середнього бізнесу. Електронний журнал “Ефективна економіка”, 2024. № 8.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.8.41</p> <p>п.4.</p> <p>1. Методичні рекомендації до написання та захисту кваліфікаційної роботи за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти для студентів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». / Укладачі: Н.І. Пилипів, Д.І.Шеленко, С.М. Васильченко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма, І.Є. Боборикіна. Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – вид. 2-е із змінами і доповненнями, 2021. – 62 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до проходження виробничої практики за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти галузі знань 07 “Управління і адміністрування” спеціальності 076</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Підприємство, торгівля та біржова діяльність / Уклад.: Н.І. Пилипів, С.М. Васильченко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма, І.Є. Боборикіна. – Івано- Франківськ: Видавництво ДВНЗ “Прикарпатський національний університет. 2020. – 48 с.</p> <p>3. Збірник типових задач кваліфікаційного екзамену для студентів денної та заочної форм навчання ОП «Підприємство, торгівля та біржова діяльність» / уклад. Н.І. Пилипів, С.М. Васильченко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма, Д.І. Шеленко, І.Є. Боборикіна. Івано-Франківськ : ЛІК, 2020. 30 с.</p> <p>4. Економіка малого і середнього бізнесу: методичні вказівки для семінарських занять / Ємець О. І. – Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2-ге</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>видання, змінене і доповнене. 2021. – 35 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки підприємства для здобувачів вищої освіти ОПІ «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / уклад. Пилипів Н.І., Шеленко Н.І., Ємець О.І. та ін. – Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. – 35 с.</p> <p>6. Методичні вказівки з підготовки, написання та захисту кваліфікаційних робіт для студентів ОР «магістр» галузі знань 07 «Управління і адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» освітньої програми «Підприємництво та торгівля» / Укладачі: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, Т.М. Романюк, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ІваноФранківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. 70 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до проходження науково-дослідної практики для студентів спеціальності 076 Підприємництво та торгівля, ОПП «Підприємництво та торгівля», освітнього рівня магістр, денної та заочної форми навчання / Уклад.: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, Т.М. Романюк, В.В. Стефінін, Ю.І Ціжма.</p> <p>Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. 21 с.</p> <p>8. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни «Бізнес-аналітика» / укладач Ємець О.І.</p> <p>Івано-Франківськ: Прикарпатський національний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>університет імені Василя Стефаника. 2024. – 36 с.</p> <p>9. Методичні вказівки до проходження виробничої практики для студентів спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» ОПІ «Підприємництво та торгівля» / уклад. Пилипів Н.І. та ін. – Івано-Франківськ. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. 2024. – 52 с.</p> <p>п.10. Учасник (міжнародного проекту Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) в Україні «Децентралізація приносить кращі результати та ефективність» (DOBRE (Decentralization Offering Better Results and Efficiency – DOBRE)) 2020-2022 р. грантові угоди 29/SP/DOBRE/2020 від 2 березня 2021; та</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>30/SP/DOBRE/2020 від 2 березня 2021.</p> <p>п.11. Довідка №20д від 20.09.23 ТДВ “ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ХЛБОКОМБІНАТ” про консультування з 2020 р. по 2023 р. на підставі довгострокової угоди від 18.09.2020 р. № 42с/20.</p> <p>п.12. 1. Vasyl MARCHUK, Nataliya MARCHUK and Olha YEMETS. Decentralization Reform and Prospects for Economic Development in Ukraine: Impact Assessment // Proceedings of the 36th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-5-7, 4-5 November 2020, Granada, Spain, p 12530-12534. 2. Ємець О.І. Стимулювання розвитку бізнесу в територіальних громадах. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>соціальні аспекти: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 23- 24 червня 2021 р., Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2021. – С.161- 163.</p> <p>3. Ємець О.І. Управління розвитком підприємницьких ініціатив в територіальних громадах. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 09 червня 2022 р., Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2022. – С.123- 125.</p> <p>4. Ємець О.І. Використання інструментів бізнес- аналітики для розвитку підприємств у територіальних громадах // Матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 2-3 листопада 2023 р., Миколаїв «Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти». Миколаїв: МНАУ, 2023. – С.88-90.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>5. Ємець О.І., Семків В.В. Політекономічна ситуація в країнах центрально-східної Європи з середини 20 століття і по наш час. // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії та перспективи розвитку України: природокористування, економіка та інформаційна освіта» Івано-Франківськ, 30 травня 2023, С.105-111.</p> <p>6. Ємець О.І., Зарічний А.Б. Аналітичні аспекти управління ризиками підприємства // Сучасні інструменти управління корпоративними фінансами: Зб. Матеріалів VII Всеукр. науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні інструменти управління корпоративними фінансами» (15 листопада 2023 р.) , К.: КНЕУ, 2023. – С.396-399.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>7. Ємець О.І. Інтеграція системи бізнес-аналітики із штучним інтелектом // Підприємництво під час війни в Україні: виклики та можливості: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. – С.59-61.</p> <p>8. Яськів А.-М.Р., Ємець О.І. Аналітика українського ринку послуг // Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 року) / Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. –С.138-143.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>п.14.</p> <p>1. Деделюк Вікторія Романівна студ. групи ПТБД-21 економічного факультету ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», яка нагороджена дипломом I ступеня Всеукраїнського студентського професійного творчого конкурсу проєктів «Територіальний розвиток громад в Україні» (за номінацією Розвиток підприємництва, місцевий розвиток) 01 липня 2020 р.</p> <p>2. Керівництво студентською науковою проблемною групою «Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств регіону в умовах децентралізації» 2019-20 н.р., 2020-21 н.р., 2021-2022 н.р., "Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств регіону в сучасних умовах" 2022-2023 н.р., 2023-2024 н.р.</p> <p>витяг з протоколу</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>засідання кафедри теоретичної і прикладної економіки № 3 від 11 жовтня 2022 р.</p> <p>3. Участь у складі журі Всеукраїнського студентського професійного творчого конкурсу проєктів «Територіальний розвиток громад в Україні» 01 липня 2020 р.</p> <p>4. Участь у складі організаційного комітету Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти» 23-24 червня 2021 р.; 09 червня 2022 р., 08 листопада 2023 р.; Міжнародної науково-практичної конференції «Підприємництво під час війни в Україні: виклики та можливості», 20 листопада 2023 р.</p> <p>п.15. Робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								предметів (Івано-Франківська область, предмет «Економіка»), лютий 2023 р., наказ Івано-Франківської ОДА № 37 від 25.01.2023 р.
	Вища математика для економістів I (60 год)	Буртняк Іван Володимирович	Професор кафедри економічної кібернетики	<p>1. Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2005 р., спеціальність - Математика, кваліфікація - математик, викладач</p> <p>2. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2007 р., кваліфікація - бухгалтер-економіст</p>	<p>Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделювання стохастичних процесів фондового ринку»</p> <p>Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Спектральні методи дослідження поведінки волатильності</p>	<p>1. Burtnyak I.V., Malytska H. P. Degenerate Parabolic Systems of the Diffusion Type with Inertia. Journal of Mathematical Sciences. 2020. Vol. 249. No.3. pp. 355-368. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 (Scopus)</p> <p>2. Burtnyak I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020. pp. 92-108. (Scopus)</p> <p>3. Burtnyak, I.V., Malytska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models. Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling</p>	<p>Науково-освітній консорціум (м. Кельце, Польща) за підтримки Вищої гуманітарно-економічної школи (м. Бржег, Польща), сертифікат № 20210145, «Інноваційні освітні технології: європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління», 31.01. 2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>п.1. 1. Burtnyak I.V., Malytska A. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). pp. 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 (Scopus)</p> <p>2. Burtnyak I.V., Malytska H. P. Degenerate Parabolic Systems of the Diffusion Type with Inertia. Journal of Mathematical Sciences. 2020. Vol. 249. No.3. pp. 355-368. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 (Scopus)</p> <p>3. Burtnyak I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference</p>

					<p>фондових ринків»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики,</p> <p>Професор кафедри економічної кібернетики</p>	<p>(MPSESM-W 2021). 2021. pp. 83-93. (Scopus)</p> <p>4. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators. Carpathian Math. Publ. 2021.13(3). pp. 701–710. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 (Scopus)</p> <p>5. Burtnyak, I.V. Malytska A. Simulation of stock market pricing using the model CEV. The actual problems of regional economy development. 2021. P. 41-47.</p>		<p>Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020. pp. 92-108. (Scopus)</p> <p>4. Burtnyak, I.V., Malytska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models. Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2021). 2021. pp. 83-93. (Scopus)</p> <p>5. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators. Carpathian Math. Publ. 2021.13(3). pp. 701–710. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 (Scopus)</p> <p>6. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання ціни деривативів методом Штурма-Ліувілля. Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. Вип. XIV.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Івано-Франківськ, 2020. С. 152-158.</p> <p>7. Burtnyak I.V., Malytska A. Modelling of derivatives pricing using methods of spectral analysis. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2020. P. 7-14.</p> <p>8. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделювання ефективності функціонування банків за допомогою фінансових потоків. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2020. №4. С. 51-57.</p> <p>9. Буртняк І.В. Використання методів аналізу середовища функціонування для оцінки ефективності комерційних банків. Бізнес Інформ. 2020. №11. С. 309-315.</p> <p>10. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделі аналізу та оцінки діяльності банків в умовах нестабільного економічного середовища. Вісник Хмельницького національного університету. Серія:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Економічні науки». 2020. 4. С. 41-45.</p> <p>11. Burtnyak, I.V. Malyska A. Simulation of stock market prising using the model CEV. The actual problems of regional economy development. 2021. P. 41-47.</p> <p>12. Буртняк І.В., Судук Н.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2021. №6. С. 89-96.</p> <p>13. Буртняк І.В., Судук Н.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2022. №1. С. 316-322.</p> <p>14. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14.</p> <p>15. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1. С.55-59.</p> <p>16. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на ринку криптовалют. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2023. Вип.19. Т.2. С. 106-113.</p> <p>17. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Оцінка ефективності комерційних банків за допомогою методів аналізу середовища функціонування. Věda a perspektivy. 2023. №7(26) (2023).С.37-45. DOI: https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-7(26)-37-45</p> <p>18. Буртняк І.В., Ходан М. Виклики партисипативного бюджетування: комплексний огляд. Наукові перспективи.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2023. №8(38). С. 301-308. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-8(38)-301-308</p> <p>19. Буртняк І.В. Гутник М. Гравітаційна модель аналізу міжнародної торгівлі України та ЄС. Наукові інновації та передові технології. 2023. №10(24). С. 387-394. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-10(24)-387-394</p> <p>20. Буртняк І.В. Пшик Р. Аналіз методів управління підприємством. Наукові перспективи. 2023. №7(37). С. 302-311. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-7(37)-302-311</p> <p>21. Буртняк І.В., Макар М. Дослідження кредитних ризиків комерційного банку. Наука і техніка сьогодні. 2023. №9(23). С. 147-156. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-9(23)-147-156</p> <p>22. Буртняк І. В., Судук Н. В., Кашевський Р. М.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>R/S-аналіз валютного ринку. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2024. Вип. 20, Т.2. С. 245-251.</p> <p>23. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-2714</p> <p>24. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи. 2024. № 8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>25. Burtniak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51 26. Буртняк І.В., Аронєць Б.О. Криптовалюта. Безпечний повноцінний інструмент чи тимчасове явище? Наукові перспективи. 2025. № 1(55). С. 674- 686. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-1(55)-674-686</p> <p>п.3. 1. Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень. / Моделі системного аналізу в управлінні економічними процесами; під ред. В.С. Пономаренко, Т.С. Клебанової, Л.С.Гурьянової – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. – 476 с. (розділ монографії) 2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Прикладні аспекти дослідження волатильності фондового ринку. / Актуальні проблеми</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова. ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії)</p> <p>3. Буртняк І.В. Аналіз валютного курсу за допомогою нейронних мереж. / Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова. ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії)</p> <p>п.4. 1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика І” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 73 с.</p> <p>2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика II” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с.</p> <p>3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7. 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2017-2021 рр.). 2. Член одноразової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік. 3. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.).</p> <p>п.8. 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком».</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону».</p> <p>3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University (https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnu/about/editorialTeam).</p> <p>4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування.</p> <p>п.19. Наукове консультування ГО «Науково-аналітична спілка» (https://www.ngosau.com/)</p> <p>п.12. І.В. Буртняк, Г.П. Малицька Моніторинг та прогнозування обсягу</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>туристичного обігу в Івано-Франківській області. Стратегії глобальної конкурентоспроможності: соціально-економічні виміри: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (Черкаси, 27 березня 2020 р.). Черкаси: Черкаський державний технологічний університет, 2020. С. 16-17.</p> <p>2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності фондового ринку за допомогою індексу ПФТС. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 09-10 квітня 2020 р.) – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020, 18-23.</p> <p>3. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 201-203.</p> <p>4. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності деривативів на фондових ринках. Трансформація системи міжнародних національних та локальних ринків: матеріали науково-практичної конференції (Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія), 29-30 квітня, 1 травня 2020 р.). Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2020. С. 34-36.</p> <p>5. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Системи Колмогорова. Сучасні проблеми диференціальних</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>рівнянь та їх застосування: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана (Чернівці, 16–19 вересня 2020 р.). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2020. С. 153-154.</p> <p>6. Burtnyak I.V., Malytska A. Green's matrix for systems of Kolmogorov-type equations. International Online Workshop on Approximation Theory (Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021). Ivano-Frankivsk, 2021. P. 25-26.</p> <p>7. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделі прийняття інвестиційних рішень на основі реальних опціонів Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 8-9 квітня 2021 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021, С. 18-23.</p> <p>8. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 20 жовтня 2021 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2021. С. 201-203.</p> <p>9. I. Burtnyak, G.Malytska Green's function for the system of diffusion equations with inertia. CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS: INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE (Ivano-Frankivsk, May 22-25, 2022). Ivano-Frankivsk, 2022. P. 15-16.</p> <p>10. Буртняк І.В. Моделювання впливу фінансових інновацій на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>основні фінансові показники України. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 25 травня 2022 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 179-181. 11. Буртняк І.В. Моделювання ціноутворення деривативів на фондових ринках. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 20 жовтня 2022 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 212-213. 12. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання дослідження волатильності опціонів.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.) – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>13. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделі дослідження динаміки комерційних банків. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції (Чернівці, 20 – 21 квітня 2023 р.). Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023.</p> <p>14. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Вироджені параболічні рівняння типу дифузії з інерцією. Сучасні проблеми механіки та математики – 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р.М. Кушніра та чл.-кор. НАН</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>України В.О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – 2023. –С. 353.</p> <p>15. Буртняк І., Малицька Г. Один клас вироджених параболічних систем. Математика та інформаційні технології: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики (Чернівці, 28–30 вересня 2023 р.). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С. 166.</p> <p>16. Буртняк І.В., Халудило Т. Дослідження функціонування банків до війни та під час військових дій. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 17. Аронець Б.О., Буртняк І.В., Взаємозв'язок руху похідних інструментів на ринку цифрових активів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 18. Буртняк І.В., Аронєць Б.О. Криптовалюта як цифровий актив. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів- кібернетиків (Львів, 24- 25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 68-69. 19. Буртняк І.В., Ходан М.А. Партисипативне</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>бюджетування в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 41-42.</p> <p>20. Ходан М.А., Буртняк І.В. Особливості економетричного моделювання місцевих бюджетів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>21. Леськів В.В., Буртняк І.В. Маркетингова оцінка розвитку ринку оффлайн освіти в Україні. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>22. Буртняк І.В., Леськів В.В. Моделювання маркетингу в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 58-59.</p> <p>23. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи оцінки ефективності комерційних банків. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 78-79.</p> <p>24. Кашевський Р.М., Буртняк І.В.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Дослідження функціонування комерційних банків на основі методу DEA. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 25. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на криптовалютному ринку. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 54-58 26. Фуфалько О.Ю., Буртняк І.В. Дослідження та аналіз ринку криптовалют. Сучасні проблеми моделювання соціально-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>27. Фуфалько О.Ю., Кашевський Р.М., Буртняк І.В. Штучний інтелект як основа інноваційних перетворень в економіці. Підприємництво під час війни в Україні виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано- Франківськ, 20 листопада 2023 р.). Івано-Франківськ, 2023 р.</p> <p>28. Кушнір О.С., Буртняк І.В. Розвиток штучного інтелекту в Україні в період Війни. Підприємництво під час</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>війни в Україні виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано-Франківськ, 20 листопада 2023 р.). Івано-Франківськ, 2023 р.</p> <p>29. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Дослідження ефективності комерційних банків. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції. 11-12 квітня 2024 р.– Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024.</p> <p>30. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Використання технічного аналізу на криптовалютному ринку. Сучасні проблеми моделювання</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>соціально-економічних систем: матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції. 11-12 квітня 2024 р.– Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024.</p> <p>31. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Ефективність розподілу ресурсів комерційних банків. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.191-193.</p> <p>32. Аронець Б.О., Буртняк І.В. Інтеграція цифрових активів у фінансову систему. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>(Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.239-242.</p> <p>33. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Задача Діріхле в півпросторі для рівняння Колмогорова. Збірник тез доповідей V Міжнародної конференції, ім. Г. Гана (Чернівці, 23 - 27 вересня 2024 р.). Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, 2024.</p> <p>34. Буртняк І.В., Халудило Т.В. Тенденції розвитку ринку активів в Україні та закордоном. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>35. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи R/S-аналізу для дослідження валютного ринку. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів- кібернетиків (Львів, 22- 23 листопада 2024 р.).</p> <p>36. Буртняк І.В., Вірт М.Ю. Моделювання динаміки ринку криптовалют. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів- кібернетиків (Львів, 22- 23 листопада 2024 р.).</p> <p>п.15.</p> <p>1. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2020 р.</p> <p>2. Керівництво школярем Ціжма В.Ю., який зайняв перше</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (2024 р.).
	Економічна інформатика та інформаційні технології (60 год)	Кушнір Олександр Сергійович	Старший викладач кафедри економічної кібернетики	Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2014 р., спеціальність - Економічна кібернетика, кваліфікація - магістр з економічної кібернетики, викладач економіки	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделі оцінки операційних ризиків банку»	1. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14 DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.10.2.6-14 2. Burtniak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51 3. Буртняк І., Кушнір О., Судук Н. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи, Серія «Економіка». 2024. №8(50). С. 363-372. DOI:	Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету, довідка № 52, «Сучасні підходи щодо аналізу, оцінки та прогнозування ефективної діяльності підприємства», 23 травня 2023 року, 3,5 кредитів ECTS (105 год).	п.1. 1. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14 DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.10.2.6-14 2. Burtniak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51 3. Буртняк І., Кушнір О., Судук Н. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи, Серія «Економіка». 2024.

					<p>https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>4. Олександр Кушнір, Олег Мельникович.</p> <p>Застосування моделей економічних змін для аналізу впливу різних факторів на економіку України та розробки оптимальних стратегій управління економікою. /Олександр Кушнір, Олег Мельникович // Наукові перспективи, Серія «Економіка». – Київ, 2024. – № 10 (52). – С. 559-573. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-10(52)</p>	<p>№8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>4. Олександр Кушнір, Олег Мельникович. Застосування моделей економічних змін для аналізу впливу різних факторів на економіку України та розробки оптимальних стратегій управління економікою. /Олександр Кушнір, Олег Мельникович // Наукові перспективи, Серія «Економіка». – Київ, 2024. – № 10 (52). – С. 559-573. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-10(52)</p> <p>п. 4.</p> <p>1. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p>
--	--	--	--	--	---	---

							<p>2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.12. 1. Kushnir O.S. The Ukrainian financial system is tested for strength by war. Modern problems of social and economic systems modelling: XIV International Scientific Practical Conference</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>(Bratislava-Kharkiv, 2023.)URL: https://mpsesm.org/book/2023/pages/other-pages/contents.html</p> <p>2. Kushnir O.S. Ukrainian banking system in wartime conditions. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII міжнародна науково-методична конференція (Чернівці, 20-21 квітня 2023 р.): Чернівці: 2023. – С 31-33. URL: https://emm.cv.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-metodichna-konferentsiya-matematichni-metodi-modeli-ta-informatsijni-tehnologiyi-v-ekonomitsi/</p> <p>3. Дмитришин Л.І., Кушнір О.С. Застосування мовних прогностичних моделей (GPT) для прогнозування в економіці. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнська науково-практична конференція</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>форум молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.): Львів: 2023. С. 55- 57. URL: https://econom.lnu.edu.ua/conference-forum-molodykh-ekonomistiv-kibernetykiv</p> <p>4. Кушнір О.С., Буртняк І.В. Розвиток штучного інтелекту в Україні в період Війни. Підприємництво під час війни виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано-Франківськ, 20 листопада 2023 р.). Івано-Франківськ, 2023 р.</p>
Мікроекономіка (16 год)	Ціжма Юрій Іванович	Доцент кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки	Диплом бакалавра видано закладом: Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника,	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 021454, дата 2014-05-16, виданий: Міністерство освіти і науки України,	1. Halushchak I., Novosad Z., Tsizhma Y., Zagorodnyuk A. Logistic map on the ring of multisets and its application in economic models. Mathematics and Statistics. Volume 8, Issue 4, July 2020, P.	1. Івано-Франківське відділення Київського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства	п. 1. 1. Halushchak I., Novosad Z., Tsizhma Y., Zagorodnyuk A. Logistic map on the ring of multisets and its application in economic models. Mathematics and Statistics. Vol. 8, Issue 4,	

				<p>Рік закінчення: 2003, Спеціальність : Економіка і підприємництво Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 021454, дата 2014-05-16, виданий: Міністерство освіти і науки України, науковий ступінь Кандидат економічних наук, шифр та Публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), 1. Halushchak I., Novosad Z.,</p>	<p>науковий ступінь Кандидат економічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 08.00.07 - Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика, тема дисертації: Удосконалення структури зайнятості населення в умовах демографічної кризи (на прикладі Івано-Франківської області); тип документа Атестат доцента, серія АД, номер 005563, дата 2020-11-26, виданий: Міністерство освіти і науки України, вчене звання Доцента кафедри теоретичної і прикладної</p>	<p>424-429. (http://www.hrpub.org/download/20200630/MS8-13416065.pdf) (SCOPUS); 2. Levchenko, Y., Tsizhma, Y., Slobodian, N., Nehoda O. (2022). Organization and planning of the enterprises of the future: legal status. Futurity Economics&Law, 2(4). 3. S. Arefiev, I. Shevchenko, U. Savkiv, D. Hovsieiev, Y. Tsizhma. Management of the global competitiveness of companies in the field of electronic commerce in the conditions of digitalization. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 28th Febr. 2023. Vol.101. No 4. pp. 1527 – 1537 URL: http://www.jatit.org/volumes/Vol101No4/31Vol101No4.pdf (SCOPUS) Ціжма Ю. І., Лишак О. А., Ціжма О. А. 4. Діджиталізація як сучасна рушійна сила судово-експертної</p>	<p>юстиції України, сертифікат № б/н, «Здійснення економічної та товарознавчої експертно-оціночної діяльності: науково-практичний аспект», 19.03.2021 р., 3 кредити ECTS (90 год). 2. Центр українсько-європейського наукового співробітництва, свідоцтво № ADV-0602263-ISI, «Удосконалення професійної компетентності викладача юридичних дисциплін», 19.03.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год). 3. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,</p>	<p>July 2020, P. 424-429. (SCOPUS) 2. Levchenko, Y., Tsizhma, Y., Slobodian, N., Nehoda O. (2022). Organization and planning of the enterprises of the future: legal status. Futurity Economics&Law, 2(4). https://doi.org/10.57125/FEL.2022.12.25.03. 3. Arefiev, I. Shevchenko, U. Savkiv, D. Hovsieiev, Y. Tsizhma. Management of the global competitiveness of companies in the field of electronic commerce in the conditions of digitalization. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 28th Febr. 2023. Vol.101. No 4. pp. 1527 – 1537. URL: http://www.jatit.org/volumes/Vol101No4/31Vol101No4.pdf (SCOPUS). 4. Ціжма Ю. І., Лишак О. А., Ціжма О. А. Діджиталізація як сучасна рушійна сила вдосконалення судово-експертної діяльності. Міжвідомчий науково-методичний збірник «Криміналістика і</p>
--	--	--	--	--	---	--	---	--

				<p>Tsizhma Y., Zagorodnyuk A. Logistic map on the ring of multisets and its application in 1. Вища Школа Лінгвістична, республіка Польща, сертифікат № КРК 19/14, тема: «The innovative Methods and Technologies of Teaching: The Newest in the European Educational 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</p>	<p>економіки, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: Кафедра теоретичної і прикладної економіки</p>	<p>діяльності. Міжвідомчий науково-методичний збірник «Криміналістика і судова експертиза», № 68, 2023. С. 40-47. 5. Matsola M.M., Shelenko D.I., Tsizhma Yu.I. ENTREPRENEURSHIP IN UKRAINE: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PRIORITIES/«Наукові інновації та передові технології»// Серія «Управління та адміністрування» : журнал. 2023. No 14(28) 2023. С. 16-29. 6. Шеленко Д.І., Шпикуляк О.Г., Ціжма Ю.І., Семанюк П.М. Управління якістю товарів і послуг суб'єктів підприємництва в умовах диверсифікації їх діяльності. Наукові інновації та передові технології. Вип. № 5(33) 2024. С. 910-924. 7. Ємець О., Романюк Т., Ціжма Ю. Мікроекономічні процеси в торговій діяльності малого та</p>	<p>свідоцтво СА23 №00013, «Ключові елементи формування проєктної заявки», 08.05.2023 р., 1 кредит ECTS (30 год). 4. Міністерство освіти і науки України Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат № б/н, «Основи тестології та розробки тестових завдань», червень 2023 року, 1 кредит ECTS (30 год). 5. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат № б/н, «Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної</p>	<p>судова експертиза, № 68, 2023. С. 40-47. 5. Matsola M.M., Shelenko D.I., Tsizhma Yu.I. Entrepreneurship in ukraine: current state and development priorities/«Наукові інновації та передові технології»// Серія «Управління та адміністрування» : журнал. 2023. No 14(28) 2023. С. 16-29. 6. Ємець О., Романюк Т., Ціжма Ю. Мікроекономічні процеси в торговій діяльності малого та середнього бізнесу. Електронний журнал «Ефективна економіка», 2024. № 8. http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.8.41 7. Шеленко Д.І., Шпикуляк О.Г., Ціжма Ю.І., Семанюк П.М. Управління якістю товарів і послуг суб'єктів підприємництва в умовах диверсифікації їх діяльності. Наукові інновації та передові технології. Вип. № 5(33) 2024. С. 910-924. https://doi.org/10.52058/2</p>
--	--	--	--	--	--	---	---	--

				<p>Core Collection: 1. Halushchak I., Novosad Z., Tsizhma Y., Zagorodnyuk A. Logistic map on the ring of multisets and its application in economic vo,</p> <p>Кваліфікація: бакалавр з економіки і підприємництва (облік і аудит); Диплом спеціаліста видано закладом: Тернопільський національний економічний університет, Рік закінчення: 2017, Спеціальність : Право, Кваліфікація: спеціаліст з права; Диплом спеціаліста</p>	<p>середнього бізнесу. Електронний журнал “Ефективна економіка”, 2024. № 8. http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.8.41</p>	<p>експертизи освітньої програми», 30.07.2024 р.</p> <p>6. Національне Агенство Кваліфікацій, сертифікат №1901, «Розроблення професійних стандартів», 23.10.2024 р., 1,5 кредити ECTS (45 год).</p>	<p><u>786-5274-2024-5(33)-910-924</u></p> <p>п.4. 1. Ціжма Ю.І. Організація виробництва : навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність” Івано-Франківськ: ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2020., 148 с. 2. Методичні вказівки до проходження виробничої практики за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти галузі знань 07 “Управління і адміністрування” спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (зі змінами та доповненнями) Уклад.: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, С.М. Васильченко, О.І. Смець, М.М. Мацола, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма. Івано-</p>
--	--	--	--	---	---	---	---

				<p>видано закладом: Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника, Рік закінчення: 2004, Спеціальність : Облік і аудит, Кваліфікація: бухгалтера-ек- сперта</p>				<p>Франківськ: Видавництво ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2020. 48 с. 3. Методичні вказівки до проходження навчальної практики для студентів денної та заочної форми навчання ОР бакалавр спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Уклад.: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, М.М. Мацола, Ю.І. Ціжма, О.І. Ємець, В.В. Стефаник, С.М. Васильченко, І.Є. Боборикіна. Івано- Франківськ: Видавництво ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”. 2020. 22 с. 4. Ціжма Ю.І., Експертна оцінка товарів і послуг: методичні рекомендації до семінарських занять, індивідуальної та самостійної роботи для студентів спеціальності</p>
--	--	--	--	---	--	--	--	---

								<p>076 Підприємництво та торгівля ОР Бакалавр. – Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. – 58 с.</p> <p>5. Ціжма Ю. І., Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки підприємства для здобувачів вищої освіти ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / уклад. Пилипів Н.І., Шеленко Д.І., Ємець О.І. та ін. – Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. – 35 с.</p> <p>6. Методичні вказівки з підготовки, написання та захисту кваліфікаційних робіт для студентів ОР «магістр» галузі знань 07 «Управління і адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» освітньої програми «Підприємництво та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>торгівля» / Укладачі: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, Т.М. Романюк, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма. ІваноФранківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. 70 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до проходження науково-дослідної практики для студентів спеціальності 076 Підприємництво та торгівля, ОПП «Підприємництво та торгівля», освітнього рівня магістр, денної та заочної форми навчання / Уклад.: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, Т.М. Романюк, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. 21 с.</p> <p>8. Ціжма Ю.І. Методичні вказівки до проходження виробничої практики</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>для студентів спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» ОПП «Підприємництво та торгівля» / уклад. Пилипів Н.І. та ін. – Івано-Франківськ. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. 2024. – 52 с.</p> <p>9. Методичні рекомендації для проведення практичних, лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Електронна комерція та Інтернет-торгівля» / уклад. Ю.І. Ціжма, Н.І. Пилипів. Івано-Франківськ. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2024. 48 с.</p> <p>10. Шеленко Д.І., Ціжма Ю.І. Методичні рекомендації до практичних та самостійних занять з дисципліни «Оцінка продукції, товарів і послуг» для студентів спеціальності 076</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>«Підприємництво та торгівля» денної та заочної форми навчання. Івано-Франківськ. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника 2024. 41 с.</p> <p>п.11. Наукове консультування ГЦ «Ділові ініціативи» (Довідка від 18.01.2024, №5) відповідно до договору від 13.10.2020, №54с/20.</p> <p>п.12. 1. Ціжма Ю.І., Звіришин М. Окремі аспекти торговельної діяльності в часи пандемії коронавірусу COVID-19. Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути: тези доп. II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 лютого 2021 р. Дніпро, Україна, 2021. Т.2. С. 411-412. 2. Ціжма Ю., Карапутна Н. Земельна реформа:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>досвід, тенденції та перспективи. «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 138-140.</p> <p>3. Ціжма О., Ціжма Ю. Механізм реалізації комплексної стратегії розвитку територіальних громад через вплив фінансового забезпечення трудового потенціалу. III Міжнародна науково-практична конференція 20 жовтня 2021 року «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». Березани, 2021.</p> <p>4. Ціжма Ю., Ціжма О. Цифровізація як елемент підтримки бізнесу в умовах воєнного стану. «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали V Міжнародної науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>практичної конференції. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2022. С. 75-77.</p> <p>5. Ціжма Ю.І. Правові аспекти окремих економічних відносин в умовах воєнного стану. Удосконалення професійної компетентності викладача юридичних дисциплін : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 6 лютого – 19 березня 2023 року. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С. 137-140.</p> <p>6. Ціжма Ю. І., Дмитроняк О. М. Комплексна автоматизація бізнес-процесів на підприємстві. Актуальні проблеми економіки, фінансів та права в умовах сучасних викликів: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 30 травня 2023 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С. 41-43.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>7. Ціжма Ю.І., Гресько А.М. Нормативно-правове забезпечення діджиталізації діяльності органів влади в Україні // Матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 2-3 листопада 2023 р., Миколаїв «Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти». Миколаїв: МНАУ, 2023. – С.50-52.</p> <p>8. Ціжма Ю.І., Звіришин М.Т. Фінансове забезпечення розвитку територіальних громад під час війни. Підприємництво під час війни в Україні: виклики та можливості: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. 358 с. – С. 173-176.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Керівництво студентським науковим гуртком «Діджиталізація як рушійна сила розвитку підприємницьких та торговельних структур» 2024-2025 н.р. витяг з протоколу засідання кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки №2 від 12 вересня 2024 року.</p> <p>п.19.</p> <p>1. Член Всеукраїнської громадської організації «Асоціація правників України» з 01.12.2021 р., сертифікат №008470. 2. Член Регіонального відділення Українського союзу промисловців і підприємців у Івано-Франківській області. Довідка № 5 від 16.05.2022 р.</p>
Макроекономіка (16 год)	Романюк Тарас Михайлович	Доцент кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки	1. Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність -	Кандидат економічних наук, 08.09.01 - демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика,	Директор ПП "ІНВЕСТТРЕЙДГРУП" 22.04.2019р. - 09.05.2023 р., Головний бухгалтер ТОВ «Фабрика їжі» з 15.09.2021 р - 31.04.2024, ФОП Романюк (2008-2020 рр, 2022-2024 рр.).	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, сертифікат № НВ-23-243, «Розвиток підприємницьких	п.4. 1) Методичні вказівки з підготовки, написання та захисту кваліфікаційних робіт для студентів ОР «магістр» галузі знань 07 «Управління і адміністрування»	

				<p>Правознавство, кваліфікація - юрист</p> <p>2. Закрите акціонерне товариство "Київський інститут інвестиційного менеджменту", 2008 р., спеціальність - Менеджмент організацій, кваліфікація - інвестиційний менеджер</p>	<p>Тема дисертації: «Зовнішня трудова міграція як засіб підвищення життєвого рівня населення регіону»</p> <p>Доцент кафедри теоретичної і прикладної економіки</p>		<p>ініціатив регіонів в умовах військового стану», 30.01.2023 р. – 13.03.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год)</p>	<p>спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» освітньої програми «Підприємництво та торгівля» / Укладачі: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, Т.М. Романюк, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2023. 70 с.</p> <p>2) Методичні вказівки до проходження науково-дослідної практики для студентів спеціальності 076 Підприємництво та торгівля, ОПП «Підприємництво та торгівля», освітнього рівня магістр, денної та заочної форми навчання / Уклад.: Н.І. Пилипів, Д.І. Шеленко, О.І. Ємець, М.М. Мацола, Т.М. Романюк, В.В. Стефінін, Ю.І. Ціжма. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені</p>
--	--	--	--	--	--	--	---	---

							<p>Василя Стефаника, 2023. 21 с.</p> <p>3) Методичні вказівки до проходження виробничої практики для студентів спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» ОПП «Підприємництво та торгівля» / уклад. Пилипів Н.І. та ін. – Івано-Франківськ. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. 2024. – 52 с.</p> <p>п.11. Наукове консультування ГЦ «Ділові ініціативи» (Довідка від 31.03.2023) відповідно до договору від 13.10.2020, №54с/20.</p> <p>п.14. Керівництво студентським науковим гуртком «Вплив міграції на економіку України» 2022-2023 н.р. витяг з протоколу засідання кафедри теоретичної і прикладної економіки № 3 від 11 жовтня 2022 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>п.19. Член громадської організації «Центр політичного моніторингу» з 21.10.2019 р. довідка № 3 від 20.03.2023 р.</p> <p>п.20. Директор ПП "ІНВЕСТТРЕЙДГРУП" 22.04.2019р. - 09.05.2023 р., Головний бухгалтер ТОВ «Фабрика їжі» з 15.09.2021 р - 31.04.2024, ФОП Романюк (2008-2020 рр, 2022-2024 рр.).</p>
Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Русин Роман Семенович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач.	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, диплом ДК № 057543 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України	1. Hladun V., Rusyn R., Dmytryshyn M. On the analytic extension of three ratios of Horn's confluent hypergeometric function H7. Researches in Mathematics. 2024. 32(1). pp. 60-70. DOI: https://doi.org/10.15421/242405 (Scopus). 2. V.R. Hladun, D.I. Bodnar, R.S. Rusyn. Convergence sets and relative stability to	Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету, довідка № 04, «Сучасні методи навчання та інноваційні технології викладання економічних дисциплін»,	п.1. 1. Hladun V., Rusyn R., Dmytryshyn M. On the analytic extension of three ratios of Horn's confluent hypergeometric function H7. Researches in Mathematics. 2024. 32(1). pp. 60-70. DOI: https://doi.org/10.15421/242405 (Scopus). 2. V.R. Hladun, D.I. Bodnar, R.S. Rusyn. Convergence sets and relative stability to perturbations of a	

				<p>від 10 березня 2010 р. (протокол №26-06/6) Тема дисертації: «Моделювання динаміки формування фінансових ресурсів банків» Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ039787 Рішення Атестаційної колегії від 23 вересня 2014 р. (протокол №6/02-Д).</p>	<p>perturbations of a branched continued fraction with positive elements. Carpathian Mathematical Publications. 2024. 16(1). pp. 16-31. https://doi.org/10.15330/cmp.16.1.16-31 (Scopus). 3. Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R. On numerical stability of continued fractions. Matematychni Studii. 2024. 62(2). pp. 168-183. https://doi.org/10.30970/ms.62.2.168-183 (Scopus). 4. Hladun V. R., Dmytryshyn M. V., Kravtsiv V. V., Rusyn R. S. Numerical stability of the branched continued fraction expansions of the ratios of Horn's confluent hypergeometric functions H6. Mathematical Modeling and Computing. 2024. Vol. 11, No. 4. pp. 1152-1166. https://doi.org/10.23939/mmc2024.04.1152 (Scopus).</p>	<p>25.01.2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>branched continued fraction with positive elements. Carpathian Mathematical Publications. 2024. 16(1). pp. 16-31. https://doi.org/10.15330/cmp.16.1.16-31 (Scopus). 3. Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R. On numerical stability of continued fractions. Matematychni Studii. 2024. 62(2). pp. 168-183. https://doi.org/10.30970/ms.62.2.168-183 (Scopus). 4. Hladun V. R., Dmytryshyn M. V., Kravtsiv V. V., Rusyn R. S. Numerical stability of the branched continued fraction expansions of the ratios of Horn's confluent hypergeometric functions H6. Mathematical Modeling and Computing. 2024. Vol. 11, No. 4. pp. 1152-1166. https://doi.org/10.23939/mmc2024.04.1152 (Scopus). 5. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>5. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1.С.55-59.</p>		<p>«Економічні науки». 2023. №1.С.55-59.</p> <p>6. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-271</p> <p>7. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-172. https://doi.org/10.36074/g-rail-of-science.20.12.2024.020</p> <p>п.3.</p> <p>1. Дмитришин Р.І., Русин Р.С. Вступ у страхування та фінансову математику: навч. посібник. Івано-Франківськ: НАІР, 2023. 284 с. ISBN 978-617-8011-59-8</p> <p>2. Дмитришин М.В., Дмитришин Р.І., Русин Р.С. Страхування: навч. посіб. Івано-Франківськ:</p>
--	--	--	--	--	--	---	--	---

								<p>НАІР, 2024. 272 с. ISBN 978-617-8011-84-0.</p> <p>п.4.</p> <p>1. Русин Р.С. Методичні рекомендації для організації самостійної роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей для економістів» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки спеціальності 051 Економіка. – Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 60 с.</p> <p>2. Русин Р.С. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Економічна інформатика. Microsoft Excel» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування» – Економічний факультет;</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 57 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2023. – 43 с.</p> <p>6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.12. 1. Русин Р.С. Інформаційні технології як одна із складових «SOFT SKILLS» в бізнесі Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 203-204.</p> <p>2. Русин Р.С., Бегей Б.В. Використання інформаційних технологій Data Science для малих підприємств. Сучасний стан та перспективи розвитку науки : матеріали Міжнародної студентської наукової конференції (Т.1) (Ужгород, 18 грудня, 2020 р.). Ужгород, Україна: Молодіжна наукова ліга, 2020. С. 39-40.</p> <p>3. Русин Р.С. Підходи до оцінки інвестиційних проєктів в будівельній галузі. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 8-9 квітня 2021 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-967.html#thesis03-967.</p> <p>4. Русин Р.С. Управління ризиком інвестиційного проекту. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (Івано-Франківськ, 5–9 квітня 2021 р.). Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. – С. 7-8.</p> <p>5. Русин Р.С. Інтелектуальна обробка даних Data Mining. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Федьковича, 2023. – С. 134-135</p> <p>6. Русин Р.С. Інтелектуальний аналіз даних в економіці. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2022 рік Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (Івано-Франківськ, 3–7 квітня 2023 р.). Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. – С. 325-326.</p> <p>7. Дем'янів В.С., Русин Р.С. Трендові моделі для прогнозуванні об'єму попиту. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: тези доповідей XI Всеукраїнської науково-практичної конференції Форум молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24–25 листопада 2023 р.). 2023. – С. 69-70.</p> <p>8. Русин Р.С., Катрич В.М. Моделі торгово-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>економічних відносин між Україною та ЄС в сучасних умовах. Підприємництво під час війни в Україні: виклики та можливості: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. – С. 153-156.</p> <p>9. Русин Роман, Савчин Андрій, Яковенко Анастасія Агроінженерія та біотехнології як ключовий фактор розвитку сільськогосподарської діяльності. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. Запоріжжя: ФО-П Однорог</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Т.В., 2023. – С. 64-66.</p> <p>10. Русин Р.С., Голубчак О.М., Тотосько Ю.А. Організаційно-технічні проблеми енергетики. Браславські читання. Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри: збірник матеріалів І Міжнародної наукової-практичної конференції (Одеса, 1 листопада 2023 року). Одеса: ОДАУ, 2023. – С.11-12.</p> <p>11. Русин Р.С., Вірт М.Ю. Організаційно-економічне забезпечення інвестиційної діяльності та ринок цінних паперів. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 року). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. – С.162-163.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>12. Русин Р.С., Сеньків А.Р., Винник М.В. Проблеми і перспективи в управлінні роздрібною торгівлею в Україні. Браславські читання. Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів II Міжнародної наукової-практичної конференції (Одеса, 06 листопада 2024 року). Одеса, ОДАУ. 2024. – С.191-193.</p> <p>13. Русин Р.С., Жолоб Р.В. Особливості моделювання фінансової стійкості підприємства. Стратегії, моделі та технології управління економічними системами : матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (Хмельницький, 6 грудня 2024 р.). Хмельницький: Хмельницький національний університет, 2024. – С.165-167.</p> <p>п.20.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								Голова наглядової ради ПрАТ «Прикарпатбуд» (2010 - 2014 рр.) Завідувач кафедри економічної кібернетика (2014-2017 рр.)
Фінанси (16 год)	Дмитровська Вероніка Степанівна	Доцент кафедри фінансів	Тернопільська академія народного господарства, 2004 р., фінанси, магістр з фінансів, (Диплом магістра ТЕ № 25671983. Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, Тема: «Формування доходів місцевих бюджетів (на прикладі гірських населених пунктів)» Тернопільський національний економічний університет, Диплом кандидата наук ДК №026747 від 26 лютого 2015 року. Доцент кафедри фінансів. Атестат доцента АД №003484 від 16 грудня 2019 року. 2.	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, Тема: «Формування доходів місцевих бюджетів (на прикладі гірських населених пунктів)» Тернопільський національний економічний університет, Диплом кандидата наук ДК №026747 від 26 лютого 2015 року. Доцент кафедри фінансів. Атестат доцента АД №003484 від 16 грудня 2019 року. 2.	1. Zoriana Krykhoveretska, Svitlana Kropelnytska, Iryna Kokhan, Tetiana Myhovych, Veronika Dmytrovska. Bank Lending to Businesses in a Pandemic, Journal of Economic Issues, 2024. Volume 58, Issue 1, pages 211-220. DOI: 10.1080/00213624.2024 .2308461 (Scopus) 2. Дмитровська В.С., Кохан І.В. Функціонування суб'єктів господарювання в Україні під впливом російської агресії. Ефективна економіка. 2024. №4., DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.4.52 3. Дмитровська В.С., Кохан І.В. Тенденції фінансування комунальної сфери в контексті повоєнного відновлення. Актуальні проблеми	Університет економіки у Кракові (Польща), сертифікат NR 4426/MSAP/2023, «Нові та інноваційні методи викладання» в рамках програми підвищення кваліфікацій як безперервного професійного навчання впродовж життя, 29.10.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Zoriana Krykhoveretska, Svitlana Kropelnytska, Iryna Kokhan, Tetiana Myhovych, Veronika Dmytrovska. Bank Lending to Businesses in a Pandemic, Journal of Economic Issues, 2024. Volume 58, Issue 1, pages 211-220. DOI: 10.1080/00213624.2024.2 308461 (Scopus) 2. Дмитровська В.С., Кохан І.В. Функціонування суб'єктів господарювання в Україні під впливом російської агресії. Ефективна економіка. 2024. №4., DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.4.52 3. Дмитровська В.С., Кохан І.В. Тенденції фінансування комунальної сфери в контексті повоєнного відновлення. Актуальні проблеми розвитку	

				<p>університет, Диплом кандидата наук ДК №026747 від 26 лютого 2015 року. Доцент кафедри фінансів. Атестат доцента АД №003484 від 16 грудня 2019 року. 2. 1.</p>		<p>розвитку економіки регіону : науковий журнал. Івано- Франківськ : Вид-во Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2023. Вип. 19. Т. 1. С. 201-212. 4. Veronika Dmytrovska, Iryna Halushchak, Iryna Kokhan, Svitlana Kropelnytska, Zoriana Krykhovetska. The Impact of Tax Policy on Investment Activities in the Context of Ukraine's Integration into the European Union. Bulltin of the Georgian national academy of sciences, vol. 17, no. 1, 2023- P. 159-167 (Scopus) 5.Дмитровська В.С., Кохан І.В. Доходи місцевих бюджетів в умовах пандемії COVID-19. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: науковий журнал. Івано-Франківськ: Вид-во ДВНЗ “Прикарпатський національний</p>	<p>економіки регіону : науковий журнал. Івано- Франківськ : Вид-во Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2023. Вип. 19. Т. 1. С. 201-212. 4. Veronika Dmytrovska, Iryna Halushchak, Iryna Kokhan, Svitlana Kropelnytska, Zoriana Krykhovetska. The Impact of Tax Policy on Investment Activities in the Context of Ukraine's Integration into the European Union. Bulltin of the Georgian national academy of sciences, vol. 17, no. 1, 2023- P. 159- 167 (Scopus) 5.Дмитровська В.С., Кохан І.В. Доходи місцевих бюджетів в умовах пандемії COVID-19. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: науковий журнал. Івано- Франківськ: Вид-во ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2020. Вип.16. Т.1. С. 180–190.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>університет імені Василя Стефаника”, 2020. Вип.16. Т.1. С. 180–190.</p> <p>6. Галушак І. Є., Кохан І. В., Дмитровська В. С. Формування податкової політики в контексті євроінтеграції. Ефективна економіка. 2021. № 2. – URL: http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=8629 (дата звернення: 12.02.2024). DOI: 10.32702/2307-2105-2021.2.6</p> <p>7. Криховецька З. М., Кропельницька С. О., Кохан І. В., Дмитровська В. С., Галушак І. Є. Роль податкової політики у розвитку інвестиції в Україні в умовах європейської інтеграції. Інвестиції: практика та досвід. 2021. № 20. С. 10–17. DOI: 10.32702/2306-6814.2021.20.10</p>	<p>6. Галушак І. Є., Кохан І. В., Дмитровська В. С. Формування податкової політики в контексті євроінтеграції. Ефективна економіка. 2021. № 2. – URL: http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=8629 (дата звернення: 12.02.2024). DOI: 10.32702/2307-2105-2021.2.6</p> <p>7. Криховецька З. М., Кропельницька С. О., Кохан І. В., Дмитровська В. С., Галушак І. Є. Роль податкової політики у розвитку інвестиції в Україні в умовах європейської інтеграції. Інвестиції: практика та досвід. 2021. № 20. С. 10–17. DOI: 10.32702/2306-6814.2021.20.10</p> <p>п.2. 1. Свідоцтво № 118149 від 14.04.2023 про реєстрацію авторського права на літературний письмовий твір наукового характеру «Методичні вказівки до проведення науково-дослідної практики для</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

								<p>здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форм навчання».</p> <p>Левандівський О.Т., Щур Р.І., Дмитровська В.С., І., Крпельницька С.О., Криховецька З.М., Мацьків В.В., Мигович Т.М.</p> <p>п.4.</p> <p>І. Дмитровська В.С., Плєць І.І., Левандівський О.Т., Баланюк І.Ф., Щур Р.І., Лещук Г.В., Гнатюк Т.М., Шкроміда В.В., Криховецька З.М., Солоджук Т.В., Шкроміда Н.Я., Цюпа О.П., Кохан І.В., Мигович Т.М., Максимів Ю.В., Савків У.Я. Збірник тестових завдань з обліку та фінансів фахового випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра на спеціальності</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>072«Фінанси, банківська, справа і страхування та фондовий ринок» та 073 «Облік та оподаткування» у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника у 2023 році на основі диплому «спеціаліста» або «магістра». Івано-Франківськ, 2023. 277 с.</p> <p>2. Дмитровська В.С. Методичні вказівки до практичних завдань для студентів денної та заочної форми навчання з дисципліни «Фінанси». Івано-Франківськ, 2023. [Електронний ресурс].</p> <p>3. Дмитровська В.С. Методичні вказівки до практичних завдань для студентів денної та заочної форми навчання з дисципліни «Фінанси підприємств». Івано-Франківськ, 2023. [Електронний ресурс].</p> <p>4. Дмитровська В.С., Пець І.І., Левандівський О.Т., Щур Р.І., Кропельницька С.О., Криховецька З.М.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Мацьків В.В., Мигович Т.М., Методичні вказівки до проведення науково-дослідної практики для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форм навчання. Івано-Франківськ, 2022. 45 с.</p> <p>5. Збірник тестових завдань для підготовки до вступних випробувань на ОР – магістр для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності «Фінанси, банківська справа і страхування» при прийомі на навчання у 2020 році / [Криховецька З.М., Щур Р.І., Плєць І.І., Кохан І.В., Дмитровська В.С.]. – Івано-Франківськ, 2020. – 325 с.</p> <p>п.11. Надання консультаційних послуг з фінансового та бізнес планування на ТОВ "Uniplyt", 2018-2022 рр.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>довідка №01/1961 від 11.11.2022р. –номер договору №02/1950 від 15.09.2022 року</p> <p>п.12.</p> <p>1. Кохан І.В., Дмитровська В.С. Функціонування суб'єктів господарювання в Україні під впливом російської агресії. Стратегічні орієнтири сталого розвитку в Україні та світі: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (м. Чернігів, 19 квітня 2024 р.). – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. С. 37-39.</p> <p>2. Кохан І.В., Дорош Є.І. Управління кредитним портфелем комерційного банку на прикладі АТ АКБ «Львів». Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>квітня 2024 року) / Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С. 213-215.</p> <p>3. Кохан І.В., Богославець-Дроздук Т.І. Особливості іпотечного кредитування в сучасних умовах. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 року) / Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С. 291-294.</p> <p>4. Кохан І.В. Діджиталізація банківського бізнесу та способи мінімізації проблемних кредитів. Штучний інтелект у вищій освіті: ризики та перспективи інтеграції: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>підвищення кваліфікації, 1 липня – 11 серпня 2024 року. Львів. Торунь: Liha-Press, 2024. С. 146-149.</p> <p>5. Дмитровська В.С., Криховецька З. М., Кропельницька С. О., Кохан І. В., Галушак І. С. Взаємозв'язок податкової політики та інвестиції в Україні в умовах європейської інтеграції. Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SPC —Sci-conf.com.ua. Kharkiv, Ukraine. 2021. Pp. 947-952.</p> <p>6. Дмитровська В.С., Кохан І.В., Горук І.І., Дребот С.Д. Управління ресурсним потенціалом банківських установ в Україні. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2021. Pp. 457-461.</p> <p>7. Дмитровська В.С., Кохан І. В., Криховецька З.М.,Цюрак Х. П. Механізм управління</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>ризиками банківського споживчого кредитування. Results of modern scientific research and developmen: The 8 th International scientific and practical conference. Madrid: Barca Academy Publishing, 2021. С.461-466.</p> <p>п.19. Член Громадської організації «Крок у життя» , довідка від 28.08.2023 №02-О</p> <p>п.20. Фізична особа-підприємець Дмитровська Вероніка Степанівна, з 31.07.2017 р., № 20012000000014273, фінансовий директор.</p>
Менеджмент (16 год)	Копчак Юрій Степанович	Доцент кафедри менеджменту і маркетингу	І.Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. С. Стефаника, 1981 р., спеціальність - Історія і педагогіка, кваліфікація -	Кандидат економічних наук, 08.06.01 - економіка, організація і управління підприємствами, Тема дисертації: «Оцінка і прогнозування неплатоспромож	1. Копчак, Ю., Лобунець, Т., & Луковський, Р. (2024). SWOT-аналіз як важливий інструмент у розробці стратегії бізнесу. Економіка та суспільство, (61). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-146	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, сертифікат № НВ-21-117, «Інноваційні методики вивчення	п.1. 1. Копчак, Ю., Лобунець, Т., & Луковський, Р. (2024). SWOT-аналіз як важливий інструмент у розробці стратегії бізнесу. Економіка та суспільство, (61). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-146 2. Копчак Ю.С., Матвеев М.Е.,	

				<p>вчитель історії та суспільствознавства, методист виховної роботи</p> <p>2. Львівський регіональний інститут державного управління Української Академії державного управління при Президентові України, 2002 р., спеціальність - Державне управління, кваліфікація - магістр державного управління</p>	<p>ності підприємств»</p> <p>Доцент кафедри менеджменту і маркетингу</p>	<p>Матвеев М.Е., Моторнюк У.І. Особливості впливу різних стилів лідерства на управління підприємством. Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. Том 35 (74). № 2, 2024. С. 33-39 https://econ.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/35_74_2/9.pdf</p> <p>3. Toponar, O., Shpatakova, O., Kopchak, Y., Klievtsievych, N. and Miniailenko, I. (2024). Integrating the Circular Economy into Business Processes to Reduce Waste and Increase Environmental Sustainability. Grassroots Journal of Natural Resources, 7(2): 140-159. (Scopus) https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.070207</p> <p>4. Sereda, N (Sereda, Nataliia) ; Kalnysh, I (Kalnysh, Iurii) ; Siladiy, I (Siladiy, Ivan) ; Kopchak, Y (Kopchak, Yurii) ; Denysenko, K</p>	<p>менеджменту із використанням дистанційних форм навчання», 11.06.2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год)</p>	<p>Моторнюк У.І. Особливості впливу різних стилів лідерства на управління підприємством. Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. Том 35 (74). № 2, 2024. С. 33-39 https://econ.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/35_74_2/9.pdf</p> <p>3. Toponar, O., Shpatakova, O., Kopchak, Y., Klievtsievych, N. and Miniailenko, I. (2024). Integrating the Circular Economy into Business Processes to Reduce Waste and Increase Environmental Sustainability. Grassroots Journal of Natural Resources, 7(2): 140-159. Scopus https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.070207</p> <p>4. Sereda, N (Sereda, Nataliia) ; Kalnysh, I (Kalnysh, Iurii) ; Siladiy, I (Siladiy, Ivan) ; Kopchak, Y (Kopchak, Yurii) ; Denysenko, K (Denysenko, Kseniia) STRATEGIC MANAGEMENT IN AN UNCERTAIN</p>
--	--	--	--	--	--	---	---	---

					<p>(Denysenko, Kseniia) STRATEGIC MANAGEMENT IN AN UNCERTAIN ENVIRONMENT: ADAPTING STRATEGIES TO A RAPIDLY CHANGING ENVIRONMENT. AD ALTA: Journal Of Interdisciplinary Research; 13/02- XXXVI: 67-72, 2023. Article in English. (Web of Science) https://publons.com/wosop/publon/63071673/ 5. Копчак, Ю., Матвеев, М., Пугачов В. (2023). ТРАНСФОРМАЦІЯ СУЧАСНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ВІЙНИ. Економіка та суспільство, (51). (категорія Б). https://doi.org/10.32782/2/2524-0072/2023-51-24 6. Копчак, Ю., Слюсаренко К., Чумаков К. (2023). СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ДО МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙ В</p>	<p>ENVIRONMENT: ADAPTING STRATEGIES TO A RAPIDLY CHANGING ENVIRONMENT. AD ALTA: Journal Of Interdisciplinary Research; 13/02-XXXVI: 67-72, 2023. Article in English.(WoS) https://publons.com/wosop/publon/63071673/ 5. Копчак, Ю., Матвеев, М., Пугачов В. (2023). ТРАНСФОРМАЦІЯ СУЧАСНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ВІЙНИ. Економіка та суспільство, (51). (категорія Б). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-51-24 6. Копчак, Ю., Слюсаренко К., Чумаков К. (2023). СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ДО МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙ В УКРАЇНІ: ВРАХУВАННЯ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ У ВІТЧИЗНЯНИЙ ПРАКТИЦІ. Економіка та суспільство, (48). (категорія Б)</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>УКРАЇНІ: БРАХУВАННЯ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ У ВІТЧИЗНЯНІЙ ПРАКТИЦІ. Економіка та суспільство, (48). (категорія Б) https://doi.org/10.32782/2/524-0072/2023-48-79 7. Копчак Ю. С., Дорошенко Т.М., Біланіч Л.В. Формування організаційної культури підприємства в умовах нестабільного внутрішнього середовища. Наукові перспективи. 2022, № 4(22). С. 156–167. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-4(22)-156-167 8. Kozhyna, A.; Mykhailov, R.; Yaremko, I.; Mazur, I.; Kopchak, Y.; Kalynychenko, H.. Development of public administration in Central and Eastern Europe. Ad AltaJournal of Interdisciplinary</p>	<p>https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-48-79 7. Копчак Ю. С., Дорошенко Т.М., Біланіч Л.В. Формування організаційної культури підприємства в умовах нестабільного внутрішнього середовища. Наукові перспективи. 2022, № 4(22). С. 156–167. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-4(22)-156-167 8. Kozhyna, A.; Mykhailov, R.; Yaremko, I.; Mazur, I.; Kopchak, Y.; Kalynychenko, H.. Development of public administration in Central and Eastern Europe. Ad Alta-Journal of Interdisciplinary Research; 11(2):215-223, 2021. Article in English Web of Science ID: covidwho-1663188 http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110224/papers/A_38.pdf 9. Копчак Ю. С., Васюк І. В., Григоруk А. А. Маркетинг територій як інструмент ефективності функціонування</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>Research; 11(2):215-223, 2021. Article in English Web of Science ID: covidwho-1663188 http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110224/papers/A_38.pdf</p> <p>9. Копчак Ю. С., Васюк І. В., Григорук А. А. Маркетинг територій як інструмент ефективності функціонування регіону. Наукові перспективи. 2021, № 11 (17). С. 270–280. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2021-11(17)</p> <p>10. Копчак Ю.С., Кулініч Т.В., Гилка У.Л. Практичні засади використання підходів до менеджменту організацій: досвід України та зарубіжних країн. Інвестиції: практика та досвід: науково-практичний журнал / Чорномор. нац. ун-т ім. Петра Могили. Київ. 2021. № 22, С. 44-48. DOI: 10.32702/2306-</p>	<p>регіону. Наукові перспективи. 2021, № 11 (17). С. 270–280. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2021-11(17)</p> <p>10. Копчак Ю.С., Кулініч Т.В., Гилка У.Л. Практичні засади використання підходів до менеджменту організацій: досвід України та зарубіжних країн. Інвестиції: практика та досвід: науково-практичний журнал / Чорномор. нац. ун-т ім. Петра Могили. Київ. 2021. № 22, С. 44-48. DOI: 10.32702/2306-</p> <p>п.3.</p> <p>1. Система управління охороною праці в галузі освіти (ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»). Навчально-методичний посібник [Шинкарук Я.І., Михайлишин Л.М., Майстер М.Д., Копчак Ю.С.] – м.Івано-Франківськ. Голіней О.М., 2021. 156 с.</p> <p>2. Охорона праці в галузі освіти.</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

						6814.2021.22.44	<p>Навчально-методичний посібник [Ю.С. Копчак, Т.В. Блаженко, М.Д. Майстер, М.Д. Тірон] – м.Івано-Франківськ. Голіней О.В., 2022. 90 с.</p> <p>п.4.</p> <p>1. Копчак Ю.С. Система управління охороною праці в галузі освіти (ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»).</p> <p>Навчально-методичний посібник / [Шинкарук Я.І., Михайлишин Л.М., Майстер М.Д., Копчак Ю.С.] – м.Івано-Франківськ. Голіней О.М., 2021. – 156 с.</p> <p>2. Копчак Ю.С. Охорона праці в галузі</p> <p>Навчально-методичний посібник / [Михайлишин Л.М., Копчак Ю.С. Майстер М.Д., Блаженко Т.В., Григорів О.О.] – м.Івано-Франківськ. НАІР., 2021. – 229 с.</p> <p>3. Охорона праці в галузі освіти:</p> <p>Розслідування та облік нещасних випадків у навчально-виховних</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------	--

							<p>закладах. Навчально-методичний посібник [Ю. С. Копчак, Т. В. Блаженко, М. Д. Майстер, М. П. Тірон]. м. Івано-Франківськ, Голіней О. М., 2022. 90 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з дисципліни «Менеджмент» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 073 «Менеджмент» освітнього рівня «бакалавр» Укладачі: .д.е.н., проф. Романюк М.Д., к.е.н, доц. Копчак Ю.С., к.е.н. доц. Шурпа С.Я., к.е.н., доц. Савків У.С. Івано-Франківськ, 2024. 38с. https://kmim.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/67/2024/04/metod.rekom.-kr-menedzhment.docx.pdf</p> <p>п.12. 1. Ю. Копчак, В. Савчин Вплив воєнного стану на зміни в сучасному управлінні підприємством. «Сталий розвиток аграрної</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 65-річчю ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». (10 квітня 2024р.) Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2024. С. 80-82. https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Conference/Conf_2024-04-10/Bati_Work_10-04-2024.pdf#page=80</p> <p>2. Корчак Ю. S. The influence of martial status on the transformation of modern management practices at Ukrainian enterprises / Корчак Ю. S. // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції "Менеджмент та маркетинг як фактори розвитку бізнесу", 17-19 квітня 2024 р. / відп. ред. та упоряд. В. В. Храпкіна, К. В. Пічик ; Національний університет "Києво-Могилянська академія" [та ін.]. - Київ :</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Видавничий дім "Києво-Могилянська академія", 2024. - Т. 1. - С. 87-89. https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44750/1/TEZY.pdf</p> <p>3. Копчак Ю., Petryshyn S. The impact of SWOT analysis on corporate strategy development. «Світ наукових досліджень. Випуск 31», матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 20-21 червня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО «Наукова спільнота», WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2024. С.18-20. https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5632/</p> <p>4. Копчак Ю. Формування організаційної культури нових та існуючих підприємств: проблеми та їх вирішення. Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвячені 125-річчю НУБіП України (26.04.2023). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». Бережани, 2023. С. 118- 120.</p> <p>5. Копчак Ю. С. Роль менеджменту в стабілізації та вдосконаленні діяльності українських підприємств в умовах воєнного стану. Економіка, облік, фінанси та право: аналіз тенденцій та перспектив розвитку: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (28.04.2023р.). ЦФЕНД. Рівне, 2023. С. 65-67.</p> <p>6. Korchak Yurii Stepanovych, Shvedova Olha Romanivna THE ROLE PLAYED BY MANAGEMENT IN THE STABILIZATION AND IMPROVEMENT OF UKRAINIAN ENTREPRENEURS' ACTIVITIES IN THE CONDITIONS OF WAR. PROMISING WAYS OF</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>IMPROVING SCIENCE AND SCIENTIFIC SOLUTIONS Abstracts of XXV International Scientific and Practical Conference. Warsaw, Poland. (June 26 – 28, 2023) С. 86-87.</p> <p>7. Копчак Ю., Савчин В. Застосування вітчизняних та зарубіжних практичних підходів до менеджменту організацій. Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (18.10.2023). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». Бережани, Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2023. С.190-192.</p> <p>8. Леськів І., Копчак Ю., Степченко Д. Енергозберігаючі технології та альтернативні джерела енергії. Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>забезпечення. Матеріали VII Міжнародної науково- практичної конференції (18.10.2023). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». Бережани, Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2023. С. 273-275.</p> <p>9. Копчак Ю.С. Донецька О.В., Марук О.В. Сутність та аналіз зобов'язань підприємства. // Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково- практичної інтернет- конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С.317-319.</p> <p>10. Копчак Ю.С. Облік та аналіз витрат виробництва на підприємстві / Матковський П., Копчак Ю.С., Белінська Д. // . Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. Матеріали IV</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Міжнародної науково-практичної конференції (25 травня 2022р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». Бережани, 2022. С. 37-38.</p> <p>11. Копчак Ю., Леськів І., Дзядик О. Довгострокові зобов'язання підприємства. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (14 жовтвня 2022р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». Бережани, 2022.</p> <p>12. Копчак Ю. Фінансування військових операцій за допомогою облігацій / Леськів І., Копчак Ю., Кладочна Х.// Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (14 жовтвня 2022р.). ВП НУБіП України «Бережанський</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>агротехнічний інститут». Бережани, 2022.</p> <p>п.14. Керівництво студентським науковим гуртком «Менеджмент і сьогодні» (протокол №4 засідання кафедри менеджменту і маркетингу від 23.01.2024 р.)</p> <p>п.19. Асоційований член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (Свідоцтво №1373 від 11.10.2023 р.)</p> <p>п.20. Голова первинної профспілкової організації працівників Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника з 2010 р. по 2023 р. (Довідка № 02/04-16 від 03.04.2023 р. Івано-Франківського обласного комітету профспілки працівників освіти і науки України)</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

	Маркетинг (16 год)	Гречаник Наталія Юрїївна	Доцент кафедри менеджмент у і маркетингу	1. Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника, 2003 р., спеціальність - Маркетинг, кваліфікація - економіст 2. Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, 2024 р., спеціальність - Публічне управління та адмініструван ня	Кандидат економічних наук, 08.00.04 - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), Тема дисертації: «Організація маркетингової діяльності сільськогоспода рських підприємств» Доцент кафедри менеджменту і маркетингу	1. Hrechanyk Nataliia. Integration of the Supply Chain Management and Development of the Marketing System. Iryna Perevozova, Liliana Horal, Andriy Mokhnenko, Nataliia Hrechanyk, Andriy Ustenko, Oksana Malynka, Lilya Mykhailyshyn // International Journal of Supply Chain Management, Vol.9, № 3, June 2020. http://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/issue/view/197/showToc (Scopus) 2. Marketing Management of the Regional Ecotourism Infrastructure / Nataliia Hrechanyk,, Iryna Perevozova, Iryna Koshkalda, Liudmyla Bezuhla // International Journal of Industrial Engineering & Production Research . Volume 33, Issue 1 (3- 2022) (Scopus) 3. Гречаник Н.Ю. Формування і корегування стереотипів споживчої	Університет економіки в Бидгощі, республіка Польща (University of Economy in Bydgoszcz, Poland), сертифікат № 26/10419, «Європейська та польська системи вищої освіти: практика, досвід, інноваційні методи навчання», 30.05.2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год)	п.1. 1. Hrechanyk Nataliia. Integration of the Supply Chain Management and Development of the Marketing System. Iryna Perevozova, Liliana Horal, Andriy Mokhnenko, Nataliia Hrechanyk, Andriy Ustenko, Oksana Malynka, Lilya Mykhailyshyn // International Journal of Supply Chain Management, Vol.9, № 3, June 2020. (INDEX SCOPUS) http://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/issue/view/197/showToc 2. Marketing Management of the Regional Ecotourism Infrastructure / Nataliia Hrechanyk,, Iryna Perevozova, Iryna Koshkalda, Liudmyla Bezuhla // International Journal of Industrial Engineering & Production Research . Volume 33, Issue 1 (3-2022) (INDEX SCOPUS) 3. Гречаник Н.Ю. Формування і корегування і стереотипів споживчої поведінки як
--	-----------------------	--------------------------------	--	---	---	---	--	--

						<p>поведінки як феномен когнітивної та соціальної взаємодії / Н.Ю.Гречаник, С.Я.Шурпа, П.В.Козин // Науковий збірник «Теоретичні та прикладні питання економіки». Випуск 2(43). Київ, 2021. - С.100-116.</p> <p>4. Гречаник Н. Ю. Особливості управління формуванням та використанням фінансових ресурсів органів місцевого самоврядування в умовах децентралізації / Н. Ю. Гречаник, І. І. Плєць, Р. І. Щур. // Вісник Прикарпатського університету. Серія Економіка. – 2020. Випуск 15. – С. 141–147.</p> <p>5. Гречаник Н. Ю. Формування і коригування стереотипів споживчої поведінки як феномен когнітивної соціальної взаємодії / Н. Ю. Гречаник, С. Я. Шурпа, П. В. Козин //</p>	<p>феномен когнітивної та соціальної взаємодії / Н.Ю.Гречаник, С.Я.Шурпа, П.В.Козин // Науковий збірник «Теоретичні та прикладні питання економіки». Випуск 2(43). Київ, 2021. - С.100-116.</p> <p>4. Гречаник Н. Ю. Особливості управління формуванням та використанням фінансових ресурсів органів місцевого самоврядування в умовах децентралізації / Н. Ю. Гречаник, І. І. Плєць, Р. І. Щур. // Вісник Прикарпатського університету. Серія Економіка. – 2020. Випуск 15. – С. 141–147.</p> <p>5. Гречаник Н. Ю. Формування і коригування стереотипів споживчої поведінки як феномен когнітивної соціальної взаємодії / Н. Ю. Гречаник, С. Я. Шурпа, П. В. Козин // Науковий збірник «Теоретичні та прикладні питання</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>Науковий збірник «Теоретичні та прикладні питання економіки». – 2021. – №43. – С. 100–116.</p> <p>6. Гречаник Н. Ю. Основні напрямки створення єдиної системи обліку газу в сферах транспортування та споживання побутовими користувачами / Н. Ю. Гречаник, І. В. Перезова, О. М. Швед // Международный научный журнал "Интернаука". Серия: "Экономические науки". – 2020. – №5. – С. 97–106. (Категорія Б) https://www.internauka.com/uploads/public/16133940382475.pdf</p> <p>7. Гречаник Н., Білавич Г., Багрій М. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ГАЛУЗІ КРИЗЬ ВИМІР КОНЦЕПЦІЇ ЕКОНОМІЧНОГО НАЦІОНАЛІЗМУ.</p>	<p>економіки». – 2021. – №43. – С. 100–116.</p> <p>6. Гречаник Н. Ю. Основні напрямки створення єдиної системи обліку газу в сферах транспортування та споживання побутовими користувачами / Н. Ю. Гречаник, І. В. Перезова, О. М. Швед // Международный научный журнал "Интернаука". Серия: "Экономические науки". – 2020. – №5. – С. 97–106. (Категорія Б) https://www.internauka.com/uploads/public/16133940382475.pdf</p> <p>7. Гречаник Н., Білавич Г., Багрій М. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ГАЛУЗІ КРИЗЬ ВИМІР КОНЦЕПЦІЇ ЕКОНОМІЧНОГО НАЦІОНАЛІЗМУ. Молодь і ринок. 2022. № 7/205. URL: https://doi.org/10.24919/2308-4634.2022.267312 - Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Молодь і ринок. 2022. № 7/205. URL: https://doi.org/10.24919/2308-4634.2022.267312 - Режим доступу до ресурсу: http://mir.dspu.edu.ua/article/view/267312</p>	<p>http://mir.dspu.edu.ua/article/view/267312</p> <p>п.12.</p> <p>1. Гречаник Н.Ю. Сучасні тенденції зовнішньої торгівлі послугами України з європейськими країнами / І. В. Перезова, Н. Ю. Гречаник, О. М. Швед // Економіко-управлінські аспекти трансформації та інноваційного розвитку галузевих і регіональних суспільних систем в сучасних умовах: 2020 рік: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 28- 29 квітня 2020 р. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2020. – С.79-83.</p> <p>2. Гречаник Н. Ю. Тайм-менеджмент як метод оптимізації маркетингової діяльності підприємства / Гречаник Н. Ю., Давосир С. І. // Економіка та сучасний менеджмент: теоретичні підходи та практичні аспекти розвитку: збірник матеріалів</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 12 грудня 2020 р.). – К.: ГО «Київський економічний науковий центр», 2020. – С. 58-62.</p> <p>3. Гречаник Н.Ю. Роль маркетинг в процесі здійснення реформи децентралізації /Гречаник Н. Ю., Гулей М. В. // Механізми державного регулювання конкурентоспроможності національної економіки: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 5 грудня 2020 року) / За заг. ред.: М. М. Палінчак, В. П. Приходько, В. В. Химинець та ін. – Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2020..</p> <p>4. Гречаник Н.Ю., Коледіна К.О. Управління маркетингом персоналу підприємств сфери послуг. Підприємництво під час війни в Україні: виклики та можливості: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Івано-Франківськ, 20</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>листопада 2023 р.). Івано-Франківськ: ПНУ ім. В.Стефаніка. 2023. С. 266-268.</p> <p>п.14. Керівництво науковим студентським гуртком «Новітній маркетинг». https://kmim.pnu.edu.ua/075-маркетинг (Протокол кафедри менеджменту і маркетингу № 8 від 22.01.2021 р.)</p> <p>п.15. 2019 – 2020 р. - Член журі Всеукраїнського конкурсу – захисту науково – дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України</p> <p>п.19 Сертифікований член Української асоціації маркетингу (УАМ) з 20 лютого 2018 року https : //kmim.pnu.edu.ua/wp- content/uploads/sites/67/2 021/01/Сертифікат- Українська-асоціації- маркетингу.pdf Співзасновник Громадської організації «Науково – аналітичний центр Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Франківської об'єднаної територіальної громади»
Статистика (16 год)	Благун Семен Іванович	Доцент кафедри обліку і оподаткування	Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2015 р., спеціальність - Економічна кібернетика, кваліфікація - магістр з економічної кібернетики	Кандидат економічних наук, 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделювання дифузії фінансових інновацій і стійкості банківського сектору України»	1. Blahun S., Blahun I., Blahun I. Assessing the stability of the banking system based on fuzzy logic methods. Banks and Bank Systems. 2020. 15(3). 171-183. (Scopus) 2. Благун С. І. Еволюція розвитку інноваційних моделей. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. № 4. С. 59–66. DOI: 10.36887/2415- 8453-2021-4-8 3. Благун С. І. Дослідження впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України. Бізнес Інформ. 2021. № 12. С. 108–113. DOI:10.32983/2222- 4459-2021-12-108-113 4. Благун С. І. Фінансові інновації як елемент фінансової системи. Вісник Хмельницького національного	International Economic Institute s.r.o., Сертифікат, Scientific perspectives and innovations in education: experience of the Czech Republic, 11.10.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год)	п.1. 1. Blahun S., Blahun I., Blahun I. Assessing the stability of the banking system based on fuzzy logic methods. Banks and Bank Systems. 2020. 15(3). 171-183. (Scopus) 2. Благун С. І. Еволюція розвитку інноваційних моделей. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. № 4. С. 59–66. DOI: 10.36887/2415- 8453-2021-4-8 3. Благун С. І. Дослідження впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України. Бізнес Інформ. 2021. № 12. С. 108–113. DOI:10.32983/2222- 4459-2021-12-108-113 4. Благун С. І. Фінансові інновації як елемент фінансової системи. Вісник Хмельницького національного університету. 2021. № 6. Т. 2. С. 152–157. DOI:	

					<p>університету. 2021. № 6. Т. 2. С. 152–157. DOI: 10.31891/2307-5740-2021-300-6/2-25</p> <p>5. Blahun S., Blahun I. S., Dmytryshyn L. I., Blahun I.I. Stock indices as indicators of market efficiency and interaction. Ikonomicheski Izsledvania. 2022. No. 31 (8). P. 87–106. (Scopus)</p> <p>6. Благун С. І. Визначення місця фінансових інновацій у процесі розвитку фінансового ринку. Наукові інновації та передові технології. 2022. № 12 (14). С. 118–127.</p> <p>7. Благун С. І. Аналіз тенденцій розвитку грошово-кредитної системи України. Проблеми економіки. 2023. № 1. С. 170–184.</p> <p>8. Благун С. І. Аналіз підходів до оцінки стійкості банківської системи України. Бізнес-Інформ. 2023. № 3. С. 130–144.</p> <p>9. Благун С. І. Порівняльний аналіз ефективного та</p>	<p>10.31891/2307-5740-2021-300-6/2-25</p> <p>5. Blahun S., Blahun I. S., Dmytryshyn L. I., Blahun I.I. Stock indices as indicators of market efficiency and interaction. Ikonomicheski Izsledvania. 2022. No. 31 (8). P. 87–106. (Scopus)</p> <p>6. Благун С. І. Визначення місця фінансових інновацій у процесі розвитку фінансового ринку. Наукові інновації та передові технології. 2022. № 12 (14). С. 118–127.</p> <p>7. Благун С. І. Аналіз тенденцій розвитку грошово-кредитної системи України. Проблеми економіки. 2023. № 1. С. 170–184.</p> <p>8. Благун С. І. Аналіз підходів до оцінки стійкості банківської системи України. Бізнес-Інформ. 2023. № 3. С. 130–144.</p> <p>9. Благун С. І. Порівняльний аналіз ефективного та адаптивного фінансових ринків. Наукові перспективи. 2024. № 10 (52). С. 396–406.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>адаптивного фінансових ринків. Наукові перспективи. 2024. № 10 (52). С. 396–406.</p> <p>10. Благун С. І. Моделі функціонування фінансових ринків. Успіхи ідосягнення в науці. 2024. № 8 (8). С. 685-693.</p>	<p>10. Благун С. І. Моделі функціонування фінансових ринків. Успіхи ідосягнення в науці. 2024. № 8 (8). С. 685-693.</p> <p>п.3. Благун С. І. Статистичний аналіз і моделювання соціально-економічних об'єктів та процесів: підручник. За ред. Проф. В.П. Кічора. Львів: Растр-7, 2022. 400 с.</p> <p>п.5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук (26.06.2024 р.) Диплом кандидата наук ДК 064539 Хмельницький національний університет</p> <p>п.11. Проведення безоплатних консультаційних послуг ТзОВ «Фірма «Надія» у напрямку розробки та впровадження сучасних тенденцій маркетингу та менеджменту згідно угоди про співпрацю</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

							<p>напротязі 2020-2023 рр. (Довідка №01-6/37 від 24.03.2023 р.) Договір №78 С/19-1 . Від 23.12.2019 р.</p> <p>п.12.</p> <p>1. Благун С. І. Дослідження процесних інновацій в фінансовому секторі / Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Internet Conference «Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates». Dnipro, Ukraine, August 3–4. 2023. Р. 117–118.</p> <p>2. Благун С. І. Напрямки дослідження фінансових інновацій. Матеріали міжнародної науково- практичної конференції «Стратегічні орієнтири розвитку економіки, обліку, фінансів та права». Кременчук, 30 серп. 2023 р. С. 40–41.</p> <p>3. Благун С. І. Проблеми та перспективи розвитку сталих фінансів. Modern Trends in the Movement of Scientific Research : Collection of abstracts</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>XLII International scientific and practical conference, Athens, 9–11 жовт. 2024 р. С. 68–70.</p> <p>4. Благун С. І. Математичне моделювання процесу сталого фінансування. Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice : Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference, Berlin, 14–16 жовт. 2024 р. European Open Science Space. С. 27–29.</p> <p>5. Благун С. І. Вплив інновацій на функціонування фінансового сектору. New Horizons in Scientific Research: Challenges and Solutions : Collection of Scientific Papers France,, м. Marseille, 21–23 жовт. 2024 р. С. 27–29.</p> <p>п.14. Керівництво студентською науковою роботою; участь Ляшенко Л., у другому турі конкурсу студентських наукових робіт 2021 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								п.19. Українська асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти
Економіка підприємства (30 год)	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону». Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806	1 .Пілько, А., Вітовська, А. (2024). Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство, (61). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53 2. Пілько А.Д, Андрієшин Р.В. (2023) Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. No 55. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26 3.Крамар В.Р., Пілько А.Д. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. Випуск 2 (35) 2022. С.159-168. DOI:	Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 - PSAU, «Технології добросовісного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169. 3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88. 4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання	

					<p>Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>	<p>https://doi.org/10.32782/easterneurope.35-22</p> <p>4. Пілько А., Хоробчук В. (2024) Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство, (68).</p> <p>https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92</p> <p>5. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. (2023) Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки, (2) 231-239</p> <p>https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p>	<p>процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121.</p> <p>5. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66.</p> <p>6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд:</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут»». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60 12. Пілько А. Д., Чепига Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/222-0712-2023-2-231-239</p> <p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. 2023. №55. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p> <p>14. Пілько А.Д., Людкевич В.В. Напрями досліджень діяльності комерційного банку в контексті формування моделей оцінювання та аналізу його роботи. Економіка та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>суспільство. 2023. №56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-12</p> <p>15. Пілько А., Вітовська А. Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство. 2024. №61. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>16. Пілько А., Вінтоняк О. Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу регіону. Економіка та суспільство. 2024. №63. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p> <p>17. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92 19. Pilko A., Shchur R., Chepyha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>п.3. 1. Пілько А.Д. Економетрика: навч. посібник. Івано-Франківськ, 2020. 245 с. 2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пелівої, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels evaluation processes. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p> <p>7. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1164</p> <p>п.4.</p> <p>1. Розроблені електронні курси на d-learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко-математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій в економіці», «Моделі економічного розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів управління соціальною та економічною безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7. Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23 квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021 р.)</p> <p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in the modern world: The 3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). – К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p> <p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз ефективності застосування можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу та прогнозування параметрів монетарної політики. Технології добросесного використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса :</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М. Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р.</p> <p>Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14.</p> <p>1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020 р., конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p> <p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling of debt security threshold levels evaluation processes»; Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександра Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи «Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»); Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p> <p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці» (Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»); Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Моделювання впливу волатильності РЕОК на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючи у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».
Вища математика для економістів II (46 год)	Буртняк Іван Володимирович	Професор кафедри економічної кібернетики	1. Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2005 р., спеціальність - Математика, кваліфікація - математик, викладач 2. Прикарпатський	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделювання стохастичних процесів фондового ринку» Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі	1. Burtnyak I.V., Malytska A. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). pp. 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 (Scopus) 2. Burtnyak I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling	Науково-освітній консорціум (м. Кельце, Польща) за підтримки Вищої гуманітарно-економічної школи (м. Бржег, Польща), сертифікат № 20210145, «Інноваційні освітні технології: європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління»,	п.1. 1. Burtnyak I.V., Malytska A. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). pp. 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 (Scopus) 2. Burtnyak I.V., Malytska H. P. Degenerate Parabolic Systems of the Diffusion Type with Inertia. Journal of Mathematical Sciences. 2020. Vol. 249. No.3. pp. 355-368.	

				<p>національний університет імені Василя Стефаника, 2007 р., кваліфікація - бухгалтер-економіст</p>	<p>та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Спектральні методи дослідження поведінки волатильності фондових ринків»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики,</p> <p>Професор кафедри економічної кібернетики</p>	<p>(MPSESM-W 2020). 2020. pp. 92-108. (Scopus)</p> <p>3. Burtnyak, I.V., Malyska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models. Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2021). 2021. pp. 83-93. (Scopus)</p> <p>4. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators. Carpathian Math. Publ. 2021.13(3). pp. 701–710. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 (Scopus)</p> <p>5. Burtnyak, I.V. Malyska A. Simulation of stock market pricing using the model CEV. The actual problems of regional economy development. 2021. P. 41-47.</p> <p>6. Буртняк І.В., Судук Н.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2022. №1. С. 316-322.</p>	<p>31.01. 2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 (Scopus)</p> <p>3. Burtnyak I.V., Malyska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020. pp. 92-108. (Scopus)</p> <p>4. Burtnyak, I.V., Malyska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models. Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2021). 2021. pp. 83-93. (Scopus)</p> <p>5. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators. Carpathian Math. Publ. 2021.13(3). pp. 701–710.</p>
--	--	--	--	---	---	--	---	--

					<p>7. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на ринку криптовалют. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2023. Вип.19. Т.2. С. 106-113.</p> <p>8. Буртняк І.В. Гутник М. Гравітаційна модель аналізу міжнародної торгівлі України та ЄС. Наукові інновації та передові технології. 2023. №10(24). С. 387-394. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-10(24)-387-394</p>	<p>doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 (Scopus)</p> <p>6. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання ціни деривативів методом Штурма-Ліувілля. Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. Вип. XIV. Івано-Франківськ, 2020. С. 152-158.</p> <p>7. Burtnyak I.V., Malyska A. Modelling of derivatives pricing using methods of spectral analysis. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2020. P. 7-14.</p> <p>8. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделювання ефективності функціонування банків за допомогою фінансових потоків. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2020. №4. С. 51-57.</p> <p>9. Буртняк І.В. Використання методів аналізу середовища функціонування для оцінки ефективності</p>
--	--	--	--	--	--	---

								<p>комерційних банків. Бізнес Інформ. 2020. №11. С. 309-315.</p> <p>10. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделі аналізу та оцінки діяльності банків в умовах нестабільного економічного середовища. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2020. 4. С. 41-45.</p> <p>11. Burtnyak, I.V. Malyska A. Simulation of stock market prising using the model CEV. The actual problems of regional esomomy development. 2021. P. 41-47.</p> <p>12. Буртняк І.В., Судук Н.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2021. №6. С. 89-96.</p> <p>13. Буртняк І.В., Судук Н.В. Модель визначення волатильності</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2022. №1. С. 316-322.</p> <p>14. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14.</p> <p>15. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1. С.55-59.</p> <p>16. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на ринку криптовалют. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2023. Вип.19. Т.2. С. 106-113.</p> <p>17. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Оцінка ефективності комерційних банків за допомогою методів аналізу середовища функціонування. Věda a</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>perspektivy. 2023. №7(26) (2023).С.37-45. DOI: https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-7(26)-37-45</p> <p>18. Буртняк І.В., Ходан М. Виклики партисипативного бюджетування: комплексний огляд. Наукові перспективи. 2023. №8(38). С. 301-308. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-8(38)-301-308</p> <p>19. Буртняк І.В. Гутник М. Гравітаційна модель аналізу міжнародної торгівлі України та ЄС. Наукові інновації та передові технології. 2023. №10(24). С. 387-394. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-10(24)-387-394</p> <p>20. Буртняк І.В. Пшик Р. Аналіз методів управління підприємством. Наукові перспективи. 2023. №7(37). С. 302-311. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-7(37)-302-311</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>21. Буртняк І.В., Макар М. Дослідження кредитних ризиків комерційного банку. Наука і техніка сьогодні. 2023. №9(23). С. 147-156. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-9(23)-147-156</p> <p>22. Буртняк І. В., Судук Н. В., Кашевський Р. М. R/S-аналіз валютного ринку. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2024. Вип. 20, Т.2. С. 245-251.</p> <p>23. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-2714</p> <p>24. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи. 2024. № 8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(50)-363-372</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>708-7530-2024-8(50)-363-372 25. Burtniak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51</p> <p>26. Буртняк І.В., Аронець Б.О. Криптовалюта. Безпечний повноцінний інструмент чи тимчасове явище? Наукові перспективи. 2025. № 1(55). С. 674-686. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-1(55)-674-686</p> <p>п.3. 1. Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень. / Моделі системного аналізу в управлінні економічними процесами; під ред. В.С. Пономаренко, Т.С. Клебанової, Л.С.Гурьянової –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. – 476 с. (розділ монографії) 2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Прикладні аспекти дослідження волатильності фондового ринку. / Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова. ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії) 3. Буртняк І.В. Аналіз валютного курсу за допомогою нейронних мереж. / Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії)</p> <p>п.4.</p> <p>1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика I” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 73 с.</p> <p>2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика II” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7. 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка»,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2017-2021 рр.).</p> <p>2. Член одноразової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік.</p> <p>3. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.).</p> <p>п.8.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком».2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону».3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyly Stefanyk Precarpathian National University (https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnu/about/editorialTeam).4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних багатомірних та їх можливі застосування. <p>п.19.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Наукове консультування ГО «Науково-аналітична спілка» (https://www.ngosau.com/)</p> <p>п.12. 1. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моніторинг та прогнозування обсягу туристичного обігу в Івано-Франківській області. Стратегії глобальної конкурентоспроможності: соціально-економічні виміри: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (Черкаси, 27 березня 2020 р.). Черкаси: Черкаський державний технологічний університет, 2020. С. 16-17.</p> <p>2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності фондового ринку за допомогою індексу ПФТС. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XII Міжнародної науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>практичної конференції (Братислава – Харків, 09-10 квітня 2020 р.) – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020, 18-23.</p> <p>3. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 201-203.</p> <p>4. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності деривативів на фондових ринках. Трансформація системи міжнародних національних та локальних ринків: матеріали науково-практичної конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>(Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія), 29-30 квітня, 1 травня 2020 р.). Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2020. С. 34-36.</p> <p>5. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Системи Колмогорова. Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана (Чернівці, 16–19 вересня 2020 р.). Чернівці: Чернівецький національний університет, 2020. С. 153-154.</p> <p>6. Burtnyak I.V., Malytska A. Green's matrix for systems of Kolmogorov-type equations. International Online Workshop on Approximation Theory (Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021). Ivano-Frankivsk, 2021. P. 25-26.</p> <p>7. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделі прийняття</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>інвестиційних рішень на основі реальних опціонів Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 8-9 квітня 2021 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021, С. 18-23.</p> <p>8. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 20 жовтня 2021 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».– Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2021. С. 201-203.</p> <p>9. I. Burtnyak, G.Malytska Green's function for the system of diffusion equations with inertia. CURRENT</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS: INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE (Ivano-Frankivsk, May 22-25, 2022). Ivano-Frankivsk, 2022. P. 15-16.</p> <p>10. Буртняк І.В. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 25 травня 2022 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 179-181.</p> <p>11. Буртняк І.В. Моделювання ціноутворення деривативів на фондових ринках. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023.</p> <p>14. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Вироджені параболічні рівняння типу дифузії з інерцією. Сучасні проблеми механіки та математики – 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р.М. Кушніра та чл.-кор. НАН України В.О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – 2023. –С. 353.</p> <p>15. Буртняк І., Малицька Г. Один клас вироджених параболічних систем. Математика та інформаційні технології: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики (Чернівці, 28–30 вересня 2023 р.). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С. 166.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>16. Буртняк І.В., Халудило Т. Дослідження функціонування банків до війни та підчас військових дій. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>17. Аронець Б.О., Буртняк І.В., Взаємозв'язок руху похідних інструментів на ринку цифрових активів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>18. Буртняк І.В., Аронєць Б.О.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Криптовалюта як цифровий актив. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 68-69.</p> <p>19. Буртняк І.В., Ходан М.А. Партисипативне бюджетування в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 41-42.</p> <p>20. Ходан М.А., Буртняк І.В. Особливості економетричного моделювання місцевих бюджетів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 21. Леськів В.В., Буртняк І.В. Маркетингова оцінка розвитку ринку офлайн освіти в Україні. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 22. Буртняк І.В., Леськів В.В. Моделювання маркетингу в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів- кібернетиків (Львів, 24- 25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 58-59. 23. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи оцінки</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ефективності комерційних банків. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 78-79.</p> <p>24. Кашевський Р.М., Буртняк І.В. Дослідження функціонування комерційних банків на основі методу DEA. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 25. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на криптовалютному ринку. Моделювання економіки: проблеми,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів- кібернетиків (Львів, 24- 25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 54-58 26. Фуфалько О.Ю., Буртняк І.В. Дослідження та аналіз ринку криптовалют. Сучасні проблеми модельовання соціально- економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 27. Фуфалько О.Ю., Кашевський Р.М., Буртняк І.В. Штучний інтелект як основа інноваційних перетворень в економіці. Підприємництво під час війни в Україні виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано-Франківськ, 20 листопада 2023 р.). Івано-Франківськ, 2023 р.</p> <p>28. Кушнір О.С., Буртняк І.В. Розвиток штучного інтелекту в Україні в період Війни. Підприємництво під час війни в Україні виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано-Франківськ, 20 листопада 2023 р.). Івано-Франківськ, 2023 р.</p> <p>29. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Дослідження ефективності комерційних банків. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XV Міжнародної науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>практичної конференції. 11-12 квітня 2024 р.– Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024. 30. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Використання технічного аналізу на криптовалютному ринку. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XV Міжнародної науково- практичної конференції. 11-12 квітня 2024 р.– Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024. 31. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Ефективність розподілу ресурсів комерційних банків. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково- практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.191-193.</p> <p>32. Аронець Б.О., Буртняк І.В. Інтеграція цифрових активів у фінансову систему. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.239-242.</p> <p>33. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Задача Діріхле в півпросторі для рівняння Колмогорова. Збірник тез доповідей V Міжнародної конференції, ім. Г. Гана (Чернівці, 23 - 27 вересня 2024 р.). Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, 2024.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>34. Буртняк І.В., Халудило Т.В. Тенденції розвитку ринку активів в Україні та закордоном. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів- кібернетиків (Львів, 22- 23 листопада 2024 р.).</p> <p>35. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи R/S-аналізу для дослідження валютного ринку. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів- кібернетиків (Львів, 22- 23 листопада 2024 р.).</p> <p>36. Буртняк І.В., Вірт М.Ю. Моделювання динаміки ринку криптовалют. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково- практичної конференції молодих економістів-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.). п.15. 1. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2020 р. 2. Керівництво школярем Ціжма В.Ю., який зайняв перше місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2024 р.).
	Фінансова математика і страхування (30 год)	Русин Роман Семенович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач.	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, диплом ДК № 057543 Рішення президії Вищої атестаційної	1. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-271 . 2. Hladun V. R., Dmytryshyn M. V., Kravtsiv V. V., Rusyn R. S. Numerical stability of the branched continued fraction expansions of the ratios of Horn's confluent hypergeometric functions	Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету, довідка № 04, «Сучасні методи навчання та інноваційні технології викладання економічних	п.1. 1. Hladun V., Rusyn R., Dmytryshyn M. On the analytic extension of three ratios of Horn's confluent hypergeometric function H7. Researches in Mathematics. 2024. 32(1). pp. 60-70. DOI: https://doi.org/10.15421/242405 (Scopus). 2. V.R. Hladun, D.I. Bodnar, R.S. Rusyn. Convergence sets and relative stability to

				<p>комісії України від 10 березня 2010 р. (протокол №26-06/6) Тема дисертації: «Моделювання динаміки формування фінансових ресурсів банків» Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ039787 Рішення Атестаційної колегії від 23 вересня 2014 р. (протокол №6/02-Д).</p>	<p>H6. Mathematical Modeling and Computing. 2024. Vol. 11, No. 4. pp. 1152-1166. https://doi.org/10.23939/mmс2024.04.1152 (Scopus). 3. Hladun V., Rusyn R., Dmytryshyn M. On the analytic extension of three ratios of Horn's confluent hypergeometric function H7. Researches in Mathematics. 2024. 32(1). pp. 60-70. DOI: https://doi.org/10.15421/242405 (Scopus). 4. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1.С.55-59. 5. V.R. Hladun, D.I. Bodnar, R.S. Rusyn. Convergence sets and relative stability to perturbations of a branched continued fraction with positive elements. Carpathian Mathematical Publications. 2024. 16(1). pp. 16-31. https://doi.org/10.15330/cmp.16.1.16-31 (Scopus). 6. Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R. On numerical stability of continued fractions. Matematychni Studii. 2024. 62(2). pp. 168-183.</p>	<p>дисциплін», 25.01.2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>perturbations of a branched continued fraction with positive elements. Carpathian Mathematical Publications. 2024. 16(1). pp. 16-31. https://doi.org/10.15330/cmp.16.1.16-31 (Scopus). 3. Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R. On numerical stability of continued fractions. Matematychni Studii. 2024. 62(2). pp. 168-183. https://doi.org/10.30970/ms.62.2.168-183 (Scopus). 4. Hladun V. R., Dmytryshyn M. V., Kravtsiv V. V., Rusyn R. S. Numerical stability of the branched continued fraction expansions of the ratios of Horn's confluent hypergeometric functions H6. Mathematical Modeling and Computing. 2024. Vol. 11, No. 4. pp. 1152-1166. https://doi.org/10.23939/mmс2024.04.1152 (Scopus). 5. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного</p>
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>https://doi.org/10.30970/ms.62.2.168-183 (Scopus).</p> <p>7. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-172.</p> <p>https://doi.org/10.36074/grail-of-science.20.12.2024.020</p>		<p>університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1. С.55-59.</p> <p>6. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271.</p> <p>https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-271</p> <p>7. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-172.</p> <p>https://doi.org/10.36074/grail-of-science.20.12.2024.020</p> <p>п.3.</p> <p>1. Дмитришин Р.І., Русин Р.С. Вступ у страхування та фінансову математику: навч. посібник. Івано-Франківськ: НАІР, 2023. 284 с. ISBN 978-617-8011-59-8</p> <p>2. Дмитришин М.В., Дмитришин Р.І., Русин Р.С. Страхування: навч. посіб. Івано-Франківськ:</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>НАІР, 2024. 272 с. ISBN 978-617-8011-84-0.</p> <p>п.4.</p> <p>1. Русин Р.С. Методичні рекомендації для організації самостійної роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей для економістів» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки спеціальності 051 Економіка. – Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 60 с.</p> <p>2. Русин Р.С. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Економічна інформатика. Microsoft Excel» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування» – Економічний факультет;</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 57 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2023. – 43 с.</p> <p>6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.12. 1. Русин Р.С. Інформаційні технології як одна із складових «SOFT SKILLS» в бізнесі Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 203-204.</p> <p>2. Русин Р.С., Бегай Б.В. Використання інформаційних технологій Data Science для малих підприємств. Сучасний стан та перспективи розвитку науки : матеріали Міжнародної студентської наукової конференції (Т.1) (Ужгород, 18 грудня, 2020 р.). Ужгород, Україна: Молодіжна наукова ліга, 2020. С. 39-40.</p> <p>3. Русин Р.С. Підходи до оцінки інвестиційних проєктів в будівельній галузі. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 8-9 квітня 2021 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-967.html#thesis03-967.</p> <p>4. Русин Р.С. Управління ризиком інвестиційного проекту. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (Івано-Франківськ, 5–9 квітня 2021 р.). Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. – С. 7-8.</p> <p>5. Русин Р.С. Інтелектуальна обробка даних Data Mining. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Федьковича, 2023. – С. 134-135</p> <p>6. Русин Р.С. Інтелектуальний аналіз даних в економіці. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2022 рік Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (Івано-Франківськ, 3–7 квітня 2023 р.). Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. – С. 325-326.</p> <p>7. Дем'янів В.С., Русин Р.С. Трендові моделі для прогнозуванні об'єму попиту. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: тези доповідей XI Всеукраїнської науково-практичної конференції Форум молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24–25 листопада 2023 р.). 2023. – С. 69-70.</p> <p>8. Русин Р.С., Катрич В.М. Моделі торгово-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>економічних відносин між Україною та ЄС в сучасних умовах. Підприємництво під час війни в Україні: виклики та можливості: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. – С. 153-156.</p> <p>9. Русин Роман, Савчин Андрій, Яковенко Анастасія Агроінженерія та біотехнології як ключовий фактор розвитку сільськогосподарської діяльності. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. Запоріжжя: ФО-П Однорог</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Т.В., 2023. – С. 64-66.</p> <p>10. Русин Р.С., Голубчак О.М., Тотосько Ю.А. Організаційно-технічні проблеми енергетики. Браславські читання. Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри: збірник матеріалів І Міжнародної наукової-практичної конференції (Одеса, 1 листопада 2023 року). Одеса: ОДАУ, 2023. – С.11-12.</p> <p>11. Русин Р.С., Вірт М.Ю. Організаційно-економічне забезпечення інвестиційної діяльності та ринок цінних паперів. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 року). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. – С.162-163.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>12. Русин Р.С., Сеньків А.Р., Винник М.В. Проблеми і перспективи в управлінні роздрібною торгівлею в Україні. Браславські читання. Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів II Міжнародної наукової-практичної конференції (Одеса, 06 листопада 2024 року). Одеса, ОДАУ. 2024. – С.191-193.</p> <p>13. Русин Р.С., Жолоб Р.В. Особливості моделювання фінансової стійкості підприємства. Стратегії, моделі та технології управління економічними системами : матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (Хмельницький, 6 грудня 2024 р.). Хмельницький: Хмельницький національний університет, 2024. – С.165-167.</p> <p>п.20.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								Голова наглядової ради ПрАТ «Прикарпатбуд» (2010 - 2014 рр.) Завідувач кафедри економічної кібернетика (2014-2017 рр.)
Облік і оподаткування (26 год)	Івасюк Надія Богданівна	Доцент кафедри обліку і оподаткуван ня	Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатсь кий національний університет імені Василя Стефаника", 2005 р., спеціальність - Облік і аудит, кваліфікація - бухгалтер- економіст	Кандидат економічних наук, 08.00.04 - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)), Тема дисертації: «Диверсифікація виробництва сільськогоспода рських підприємств і господарств населення» Доцент кафедри обліку і аудиту	1. Perevozova I., Hryhoruk P., Prystupa L., Abesinova O., Melnyk N. Organization of Analytical Procedures at the Audit of Continuity of The Enterprise Activity. Academy of Accounting and Financial Studies Journal. [Scopus]. 2019. Vol. 23, № 2. URL: https://www.abacademies.org/articles/organization-of-analytical-procedures-at-the-audit-of-continuity-of-the-enterprise-activity-8221.html 2. Лещук Г.В., Івасюк Н.Б. Податкова система України в умовах пандемії COVID-19: сучасні реалії та прогнози. Науковий вісник Ужгородського національного університету, Серія	Національна академія і аудиту, довідка № 18, «Удосконалення методів контролю та оцінювання знань студентів, отриманих при вивченні обліково- аналітичних дисциплін», 26.01.2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год)	(Перебування у відпустці для догляду за дитиною до досягнення нею 3 річного віку з 20.08. 2021 р. по 13.05. 2024 р. Наказ № 200-к від 20.08.2021 р.) п.1. 1. Perevozova I., Hryhoruk P., Prystupa L., Abesinova O., Melnyk N. Organization of Analytical Procedures at the Audit of Continuity of The Enterprise Activity. Academy of Accounting and Financial Studies Journal. [Scopus]. 2019. Vol. 23, № 2. URL: https://www.abacademies.org/articles/organization-of-analytical-procedures-at-the-audit-of-continuity-of-the-enterprise-activity-8221.html 2. Лещук Г.В., Івасюк Н.Б. Податкова система України в умовах пандемії COVID-19: сучасні реалії та прогнози. Науковий	

						<p>“Міжнародні економічні відносини та світове господарство” : наук. вісник. Ужгородський національний університет. Ужгород : Видавничий дім “Гельветика”, 2020. Вип. 33. С. 87-92.</p> <p>3. Гнатюк Т.М., Шкроміда В.В., Мельник Н.Б. Податкове бюджетування на підприємстві в умовах мінливого бізнес-середовища : бути чи не бути. Облік і фінанси. №1(83). 2019. С 139-145.</p> <p>4. Гнатюк Т.М., Шкроміда В.В., Мельник Н.Б. Оперативний облік та аналіз закупівель, продаж та розрахунково-кредитних операцій підприємства. Вісник Прикарпатського університету. Серія економіка. Вип. 13. Івано-Франківськ, 2018. С.42-47.</p> <p>5. Мельник Н. Б. Облікове забезпечення</p>	<p>вісник Ужгородського національного університету, Серія “Міжнародні економічні відносини та світове господарство” : наук. вісник. Ужгородський національний університет. Ужгород : Видавничий дім “Гельветика”, 2020. Вип. 33. С. 87-92.</p> <p>3. Гнатюк Т.М., Шкроміда В.В., Мельник Н.Б. Податкове бюджетування на підприємстві в умовах мінливого бізнес-середовища : бути чи не бути. Облік і фінанси. №1(83). 2019. С 139-145.</p> <p>4. Гнатюк Т.М., Шкроміда В.В., Мельник Н.Б. Оперативний облік та аналіз закупівель, продаж та розрахунково-кредитних операцій підприємства. Вісник Прикарпатського університету. Серія економіка. Вип. 13. Івано-Франківськ, 2018. С.42-47.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>системи управління економічною безпекою підприємства. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону : науковий журнал у 2 т. Івано-Франківськ, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”. 2017. Вип. 13. Т. 1. С. 122–126.</p> <p>6. Мельник Н. Б. Вимоги до обліково-аналітичного забезпечення економічної безпеки підприємства. Вісник Прикарпатського університету. Серія економіка. Івано-Франківськ, Плай, 2017. Вип. 12. С. 97-100.</p>	<p>5. Мельник Н. Б. Облікове забезпеченням системи управління економічною безпекою підприємства. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону : науковий журнал у 2 т. Івано-Франківськ, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”. 2017. Вип. 13. Т. 1. С. 122–126.</p> <p>6. Мельник Н. Б. Вимоги до обліково-аналітичного забезпечення економічної безпеки підприємства. Вісник Прикарпатського університету. Серія економіка. Івано-Франківськ, Плай, 2017. Вип. 12. С. 97-100.</p> <p>п.3.</p> <p>1. Фінансовий облік: навчальний посібник : [для студентів економічних спеціальностей закладів вищої освіти] / за ред. І. Ф. Баланюка, Н. І. Пилипів, Т. М. Гнатюка та колективу авторів.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Електронне видання. Івано-Франківськ : ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2019. 650 с.</p> <p>п.4. 1. Інструктивно- методичні матеріали до написання та захисту кваліфікаційної роботи за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти спеціальності 071 “Облік і оподаткування” Колектив авторів: Баланюк І.Ф., Банашкевич Т.П., Василюк М.М., Гнатюк Т.М., Григорів О.О., Івасюк Н.Б., Кузьмін Т.Л., Лещук Г.В., Максимів Ю.В., Матковський П.Є., Сас Л.С., Смушак М.В., Шкроміда В.В., Шкроміда Н.Я. ; за ред. І.Ф. Баланюк. Івано- Франківськ : Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника: кафедра обліку і</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>оподаткування, 2025. 42 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до проходження науково-дослідної практики для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою 071 «Облік і оподаткування» призначені для студентів денної та заочної форм навчання. Колектив авторів: Баланюк І.Ф., Василюк М.М., Гнатюк Т.М., Івасюк Н.Б., Кузьмін Т.Л., Лещук Г.В., Максимів Ю.В., Сас Л.С., Шкроміда В.В., Шкроміда Н.Я. Івано-Франківськ : Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2024. 29 с.</p> <p>3. Фінансовий облік : навчальний посібник : [для студентів економічних спеціальностей закладів вищої освіти] / за ред. І. Ф. Баланюка, Н. І. Пилипів, Т. М. Гнатюка та колективу авторів.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Електронне видання. Івано-Франківськ : ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2019. 650 с.</p> <p>4. Методичні вказівки для проходження навчальної практики студентів III курсу спеціальності 071 “Облік і оподаткування” денної та заочної форм навчання / за ред. І.Ф. Баланюк. Івано- Франківськ. ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, Івано-Франківськ, 2019. 39 с.</p> <p>5. Методичні вказівки з підготовки і написання курскових робіт із дисциплін “фінансовий облік” та “управлінський облік” для студентів спеціальності 071 “Облік і оподаткування” / Н.І. Пилипів, Т.М. Гнатюк, В.В. Шкроміда, Н.Б. Мельник, Н.Я. Шкроміда, Ю.В. Максимів. Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Франківськ : ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2019. 122 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до проходження виробничої практики для студентів спеціальності 071 “Облік і оподаткування” денної та заочної форм навчання (колектив авторів) / за ред. І.Ф. Баланюк. Івано- Франківськ, 2019. 54 с.</p> <p>7. Методичні рекомендації до написання та захисту дипломної роботи за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти спеціальності 071 “Облік і оподаткування” (колектив авторів) / за ред. І.Ф. Баланюк. Івано-Франківськ : ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” : кафедра обліку і аудиту, 2019. 38 с.</p> <p>Електронні курси на освітній платформі</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>дистанційного навчання університету</p> <p>п.12</p> <p>1. Івасюк Н.Б., Серeda А.А. Економічний розвиток карпатського регіону. Актуальні проблеми обліково-аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 24 жовтня 2024 р., м. Мукачево. С. 254-255.</p> <p>2. Кундис А.Ю., Івасюк Н.Б., Віскуп І.П. Організаційно-економічні механізми забезпечення розвитку національної економіки. Браславські читання. Економіка XXI століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів II Міжнародної наукової-практичної конференції, 06 листопада 2024 року. Одеса, ОДАУ. 2024. С. 32-35.</p> <p>3. Івасюк Н.Б., Кравець О.Д. Роль підприємств у соціально-економічному розвитку країни.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Браславські читання. Економіка XXI століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів II Міжнародної наукової- практичної конференції, 06 листопада 2024 року. Одеса, ОДАУ. 2024. С. 247-248.</p> <p>4. Юрчило І.Й., Івасюк Н.Б., Струк Х.Я. Інновації в обліку. Браславські читання. Економіка XXI століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів II Міжнародної наукової- практичної конференції, 06 листопада 2024 року. Одеса, ОДАУ. 2024. С. 370-372.</p> <p>5. Мельник Н., Довгулич Т. Грошовий обіг в системі управління підприємством. “Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії” : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 10 квітня 2020 року у ВП НУБіП України “Бережанський агротехнічний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>інститут”. Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 35-37.</p> <p>6. Мельник Н. Б., Тимків В. Б. Формування облікової політики в системі управління підприємством. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку : регіональні особливості та світові тенденції : матеріали III Всеукраїнської науково- практичної інтернет- конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. Івано- Франківськ : ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” 2019. С. 311-313.</p> <p>7. Мельник Н. Б., Жовнірчик Х. Т. Система управління приватним вищим навчальним закладом. Прогнозування та моделювання соціально- економічних процесів сьогодення : збірник матеріалів Всеукраїнської науково- практичної конференції (м. Київ, 13-14 січня</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2017 р.). К. : ГО “Київський економічний науковий центр”, 2017. С. 44-46.</p> <p>8. Мельник Н. Б., Ткачук З. М. Нормативно-правове забезпечення обліку і аудиту розрахунків підприємства з бюджетом з податку на прибуток. Становлення нової економіки в сучасних умовах : особливості та напрями: збірник тез наукових робіт учасників Міжнародної науково-практичної конференції для студентів, аспірантів та молодих учених (м. Київ, 28-29 квітня 2017 р.). К. : Аналітичний центр “Нова Економіка”, 2017. С. 73-76.</p> <p>9. Мельник Н. Б., Зварич М. П. Особливості застосування спрощеної системи оподаткування. Сучасний стан та пріоритети модернізації фінансово-економічної системи України : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								студентів, аспірантів та молодих вчених (м. Львів, 23 листопада 2017 р.). К. : Алерта, 2017. С. 82-85. 10. Мельник Н. Б., Папушко М. Д., Білак Н. В. Роль бухгалтерського обліку в управлінні підприємством. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств : матеріали VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (15-19 травня 2017 р). Проблематика 2017 р. : Сільськогосподарські підприємства України в умовах євроінтеграційних процесів. Львів : Ліга-Прес, 2017. – С. 41-44.
	Міжнародна економіка\ International Economics (16 год)	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університету імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої	1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової	Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 -	п.1. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної

				<p>атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону». Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806 Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>	<p>соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121.</p> <p>3. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут»». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>4. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>5. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>6. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF</p>	<p>PSAU, «Технології добросчесного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88.</p> <p>4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121.</p> <p>5. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66.</p> <p>6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання.</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcap.tr.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p>	<p>Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут»». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

								<p>розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>12. Пілько А. Д., Чепига Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/222-0712-2023-2-231-239</p> <p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. 2023. №55. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p> <p>14. Пілько А.Д., Людкевич В.В. Напрями досліджень діяльності комерційного банку в контексті формування моделей оцінювання та аналізу його роботи. Економіка та суспільство. 2023. №56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-12</p> <p>15. Пілько А., Вітовська А. Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство. 2024. №61. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>16. Пілько А., Вінтоняк О. Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу регіону. Економіка та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>суспільство. 2024. №63. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p> <p>17. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92</p> <p>19. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>п.3.</p> <p>1. Пілько А.Д. Економетрика: навч. посібник. Івано- Франківськ, 2020. 245 с.</p> <p>2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators.</p> <p>Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. A.Pilko, V.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels evaluation processes. Modern science:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p> <p>7. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index.php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1164</p> <p>п.4.</p> <p>1. Розроблені електронні курси на d-learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко-математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій в економіці», «Моделі економічного</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів управління соціальною та економічною безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7. Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23 квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021 р.)</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332. 2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155. 3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in the modern world: The 3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). – К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p> <p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>економетричних моделей. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз ефективності застосування</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу та прогнозування параметрів монетарної політики. Технології добросчесного використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р. Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р. Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14. 1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020 р.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p> <p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Одеської</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling of debt security threshold</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>levels evaluation processes»; Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександра Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи «Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»; Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці» (Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»; Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Моделювання впливу волатильності РЕОК на індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючи у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

	Економетрика (30 год)	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону». Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806 Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).	1. Пілько А.Д. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332. https://doi.org/10.32983/222-0712-2020-1-325-331 2. Пілько А.Д. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Проблеми системного підходу в економіці. 2020. – №1(75). – С. 163-169. https://doi.org/10.32782/2520-2200/2020-1-46 3. Крамар В.Р., Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2 (78). С.164-173. https://doi.org/10.32836/2521-666X/2022-78-23 4. Пілько, А.Д., Чепига, Б.Т. (2022). Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство, (45).	Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 - PSAU, «Технології добросовісного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169. 3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88. 4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121. 5. Пілько А.Д. Формування
--	-----------------------	-------------------------	--	---	--	---	--	---

					<p>https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>5. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. (2023) Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки, (2) 231-239 https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p> <p>6. Pilko, A., Shehur, R., Cheryha, B., Sakun, O., & Matskiv, V. (2024). Analysis of the influence of monetary instruments on the size of the domestic public debt. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 5(58), 49–60. https://doi.org/10.55643/fcap.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p>	<p>концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66.</p> <p>6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування</p>
--	--	--	--	--	---	---

								<p>експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут»». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>12. Пілько А. Д., Чепига Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/222-0712-2023-2-231-239</p> <p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. 2023. №55. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p> <p>14. Пілько А.Д., Людкевич В.В. Напрями досліджень діяльності комерційного банку в контексті формування моделей оцінювання та аналізу його роботи. Економіка та суспільство. 2023. №56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-12</p> <p>15. Пілько А., Вітовська А. Прогнозування змін фінансово-господарського стану</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>підприємства. Економіка та суспільство. 2024. №61. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>16. Пілько А., Вінтоняк О. Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу регіону. Економіка та суспільство. 2024. №63. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p> <p>17. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92</p> <p>19. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>п.3.</p> <p>1. Пілько А.Д. Економетрика: навч. посібник. Івано-Франківськ, 2020. 245 с.</p> <p>2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. А.Pilko, В.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels evaluation processes. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p> <p>7. А.Pilko, В.Chepyha Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index.php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1164</p> <p>п.4.</p> <p>1. Розроблені електронні курси на d-learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко-математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій в економіці», «Моделі економічного розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів управління соціальною та економічною безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7.</p> <p>Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021 р.)</p> <p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332. 2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>«Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in the modern world: The 3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). – К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p> <p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p> <p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. <i>Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року)</i>. Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. <i>Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз ефективності застосування можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу та прогнозування параметрів монетарної політики. Технології добрососудного використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М. Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р. Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р. Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020 р., конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p> <p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling of debt security threshold levels evaluation processes»); Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександра Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»; Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p> <p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці» (Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»; Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>«Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Моделювання впливу волатильності РЕОК на індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючі у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».
Дослідження операцій в економіці (30 год)	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону». Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806	1 .Пілько А.Д. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-1-325-331 2. Пілько А.Д. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Проблеми системного підходу в економіці. 2020. – №1(75). – С. 163-169. https://doi.org/10.32782/2520-2200/2020-1-46 3. Крамар В.Р., Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2 (78). С.164-173. https://doi.org/10.32836/2521-666X/2022-78-23	Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 - PSAU, «Технології добросесного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169. 3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88. 4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання	

					<p>Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>	<p>4. Пілько, А.Д., Чепига, Б.Т. (2022). Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство, (45). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>5. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. (2023) Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки, (2) 231-239 https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p> <p>6. Pilko, A., Shehur, R., Cheryha, B., Sakun, O., & Matskiv, V. (2024). Analysis of the influence of monetary instruments on the size of the domestic public debt. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 5(58), 49–60. https://doi.org/10.55643/fcaptr.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>7. Пілько, А., Вінтоняк, О. (2024). Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу</p>	<p>процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121.</p> <p>5. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66.</p> <p>6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд:</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>регіону. Економіка та суспільство, (63). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p>	<p>економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут»». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

							<p>https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60 12. Пілько А. Д., Чепига Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/222-0712-2023-2-231-239</p> <p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. 2023. №55. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p> <p>14. Пілько А.Д., Людкевич В.В. Напрями досліджень діяльності комерційного банку в контексті формування моделей оцінювання та аналізу його роботи. Економіка та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>суспільство. 2023. №56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-12</p> <p>15. Пілько А., Вітовська А. Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство. 2024. №61. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>16. Пілько А., Вінтоняк О. Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу регіону. Економіка та суспільство. 2024. №63. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p> <p>17. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92 19. Pilko A., Shchur R., Chepyha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>п.3. 1. Пілько А.Д. Економетрика: навч. посібник. Івано-Франківськ, 2020. 245 с. 2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels evaluation processes. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p> <p>7. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1164</p> <p>п.4.</p> <p>1. Розроблені електронні курси на d-learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко-математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій в економіці», «Моделі економічного розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів управління соціальною та економічною безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7. Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23 квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021 р.)</p> <p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in the modern world: The 3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). – К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p> <p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз ефективності застосування можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу та прогнозування параметрів монетарної політики. Технології добросесного використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса :</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М. Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р.</p> <p>Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14.</p> <p>1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020 р., конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p> <p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling of debt security threshold levels evaluation processes»; Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександр Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи «Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»); Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p> <p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці» (Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»); Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Моделювання впливу волатильності РЕОК на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючи у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».
Економічний аналіз (20 год)	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університету імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації:	1 .Пілько А.Д. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-1-325-331 2. Пілько А.Д. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Проблеми системного підходу в економіці. 2020. – №1(75). – С. 163-169.	Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 - PSAU, «Технології добросесного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р.,	п.1. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169.	

				<p>«Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону».</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806</p> <p>Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>	<p>https://doi.org/10.32782/2520-2200/2020-1-46</p> <p>3. Крамар В.Р., Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2 (78). С.164-173. https://doi.org/10.32836/2521-666X/2022-78-23</p> <p>4. Пілько, А.Д., Чепига, Б.Т. (2022). Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство, (45). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>5. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. (2023) Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки, (2) 231-239 https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p> <p>6. Pilko, A., Shchur, R., Cheryha, B., Sakun, O., & Matskiv, V. (2024). Analysis of the influence of monetary instruments on the size of the domestic public debt.</p>	<p>6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88.</p> <p>4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121.</p> <p>5. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66.</p> <p>6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження</p>
--	--	--	--	---	--	-----------------------------------	---

					<p>Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 5(58), 49–60. https://doi.org/10.55643/fcap.tr.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>7. Пілько, А., Вінтоняк, О. (2024). Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу регіону. Економіка та суспільство, (63). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p> <p>7. Пілько, А., Вітовська, А. (2024). Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство, (61). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>8. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. (2023) Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. № 55. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p>	<p>та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове</p>
--	--	--	--	--	--	--

								<p>видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>12. Пілько А. Д., Чепига Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/222-0712-2023-2-231-239</p> <p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92</p> <p>19. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>п.3. 1. Пілько А.Д. Економетрика: навч. посібник. Івано-Франківськ, 2020. 245 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels evaluation processes. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p> <p>7. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of the impact of</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index.php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1164</p> <p>п.4. 1. Розроблені електронні курси на d-learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко-математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій в економіці», «Моделі економічного розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів управління соціальною та економічною</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23 квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E- Journal (Web of Science Core Collection) (2021 р.)</p> <p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12.</p> <p>1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332.</p> <p>2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in the modern world: The</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18 березня 2021 р.) /</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). – К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p> <p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним забезпеченням</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p> <p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI Міжнародної науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз ефективності застосування можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу та прогнозування</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>параметрів монетарної політики. Технології добродесного використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М. Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми моделювання соціально-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р. Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р. Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14. 1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020 р., конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling of debt security threshold levels evaluation processes»; Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександра Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи «Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»); Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p> <p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці»</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>(Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»; Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Моделювання впливу волатильності РЕОК на індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючи у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».
Алгоритми і програмування в економіці (16 год)	Судук Наталя Василівна	Доцент кафедри економічної кібернетики	Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, 2009 р.,	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та	1. Романюк М.Д., Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія	Katowice School of Technology, (м. Катовіце, Республіка Польща), сертифікат № 21/6/2022, «Innovations in	п.1. 1. Буртняк І.В., Судук Н.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного	

				<p>спеціальність – Маркетинг, кваліфікація – магістр з маркетингу</p>	<p>інформаційні технології в економіці, диплом ДК 014168 Рішення Атестаційної колегії від 31 травня 2013 р. Тема дисертації: «Моделювання процесу управління виробництвом багаторівневих інтегрованих структур лісопромислового комплексу» Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат АД 011318 Рішення Атестаційної колегії від 10 жовтня 2022 р.</p>	<p>“Економіка”. Київ, 2022. №3(21). С. 105-121. 2. Благун І.С., Романюк М.Д., Судук Н.В., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. №1. 2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-95-101 3. Тарас Сус, Наталія Судук, Ольга Ємець, Світлана Мовчун, Оксана Цюпа. Інноваційний розвиток аграрного сектора: моделі фінансування та оцінка впливу фінансування на регіональному рівні. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2023. Том 2(49). С. 181-193. DOI:10.55643/fcартп.2.49.2023.4021 (Scopus) 4. Благун І.І., Судук Н.В., Лисий І.О. Вектори оптимізації маркетингової стратегії підприємств туристичної галузі (на прикладі туристичної агенції «О-ТУР»). Причорноморські економічні студії. 2023. Випуск 83. С. 120-126.</p>	<p>Education. Innovative Technologies for Teaching Professional Disciplines», 02.06.2022 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>аналізу. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2021. №6. Т.1. С. 156-162. 2. Буртняк І.В., Судук Н.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2022. №1. С. 316-320. 3. Романюк М.Д., Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. №3(21). С. 105-121. 4. Благун І.С., Романюк М.Д., Судук Н.В., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. №1.</p>
--	--	--	--	---	---	---	---	--

					<p>DOI: https://doi.org/10.32782/bses.83-21</p> <p>5. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торговельної мережі. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>6. Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання конвергенції та дивергенції регіонів України в контексті інвестиційного розвитку. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 523-534. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-523-5345.1.4</p>		<p>2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-1-95-101</p> <p>5. Тарас Сус, Наталія Судук, Ольга Ємець, Світлана Мовчун, Оксана Цюпа. Інноваційний розвиток аграрного сектора: моделі фінансування та оцінка впливу фінансування на регіональному рівні. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2023. Том 2(49). С. 181-193. DOI:10.55643/fcaptr.2.49.2023.4021 (Scopus)</p> <p>7. Благун І.І., Судук Н.В., Лисий І.О. Вектори оптимізації маркетингової стратегії підприємств туристичної галузі (на прикладі туристичної агенції «О-ТУР»). Причорноморські економічні студії. 2023. Випуск 83. С. 120-126. DOI: https://doi.org/10.32782/bses.83-21</p> <p>8. Буртняк І.В., Судук Н.В., Кашевський Р. М. R/S-аналіз валютного ринку. Актуальні проблеми розвитку</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>економіки регіону. 2024. Вип. 20, Т.2. С. 245-251.</p> <p>9. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>10. Судук Н.В., Бушинський Є.В. Модель оцінювання конвергенції та дивергенції регіонів України в контексті інвестиційного розвитку. Наукові перспективи. 2024. №8(50). С. 523-534. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-523-5345.1.4</p> <p>п.3. Судук Н.В. Пріоритети та засоби ефективізації регіональних економічних комплексів України на засадах діджиталізації з урахуванням світового</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>досвіду / Digitalization and information society. / Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Monograph 53. // Selected issues. Edited by Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. – Katowice. 2022. – P. 528-535.</p> <p>п.4.</p> <p>1. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» / Укладачі: Дмитришин М.І., Судук Н.В. – Івано-Франківськ: 2020. – 52 с.</p> <p>2. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel (II частина) для студентів спеціальності 051 «Економіка». / Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 80 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>3. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. - Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>п.12. 1. Судук Н.В. Методика роботи з базою даних в MS EXCEL. «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»: матеріали Міжнародної</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.211-212.</p> <p>2. Судук Н.В. Особливості реалізації промислової логістики на основі SCM-систем. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-977.html</p> <p>3. Судук Н.В., Ковтуник Б.А. Інвестиції як визначальний фактор забезпечення потреб аграрного сектору. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.178-181.</p> <p>п.15. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2021 р., 2022 р., 2023 р.</p>
Моделювання економіки (30 год)	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри економічної кібернетики, професор	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000 р., спеціальність - Фінанси, кваліфікація - економіст	Кандидат економічних наук, 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, Тема дисертації: «Моделювання рівня життя населення в умовах трансформаційної економіки»	Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні	<p>1. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. №2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-2-198-208</p> <p>2. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможні</p>	<p>Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка № 14 - с, «Інноваційні підходи до розвитку регіонів як центрів створення знань», 02.01.2020 р., 6 кредитів ECTS (180 год)</p>	<p>п.1. 1. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35</p> <p>2. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. №2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/2</p>

					<p>технології в економіці, Тема дисертації: «Моделі просторово-структурної диференціації грошових доходів населення»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики</p> <p>Професор кафедри економічної кібернетики</p>	<p>сть. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13. 3. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2022-2-39-46. 4. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). pp. 87-106. Q3. https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106 (Scopus) 5. Dmytryshyn L., Dmytryshyn M., Olejnik A. Model of money income diffusion in European integration context. Mathematical modeling and computing. 2023. Volume 10, Number 2. pp. 583–592.</p>	<p>222-0712-2020-2-198-208 3. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13. 4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії. Причорноморські економічні студії. 2021. Випуск 70. С. 70-79. 5. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ. 2022. №2. С.75-80. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-2-75-80 6. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-5-57-61</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

					<p>https://doi.org/10.23939/mmc2023.02.583 Q4. (Scopus).</p> <p>6. Дмитришин Л.І., Івасишин М.О. Імітаційна модель торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові перспективи. 2023. №6(36). С. 201-211. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-6(36)-201-211</p> <p>7. Дмитришин Л.І., Дмитришин М.І., Головчук Н.І. Вплив кризових явищ та інвестиційних пріоритетів на формування туристичного попиту. Наукові інновації та передові технології. 2024. №4 (32). С. 669-680. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-4(32)-669-680</p> <p>8. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical</p>	<p>7. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/222-0712-2022-2-39-46</p> <p>8. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical Publications. 2022. 14(2). pp. 364-370. Q2. https://doi:10.15330/cmp.14.2.364-370 (Scopus, Web of Science).</p> <p>9. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). pp. 87-106. Q3. https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106 (Scopus)</p> <p>10. Dmytryshyn L., Dmytryshyn M., Olejnik A. Model of money income diffusion in</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>Publications. 2022. 14(2). pp. 364-370. Q2. https://doi.org/10.15330/cmp.14.2.364-370 (Scopus, Web of Science).</p>	<p>European integration context. Mathematical modeling and computing. 2023. Volume 10, Number 2. pp. 583–592. https://doi.org/10.23939/mmc2023.02.583 Q4. (Scopus).</p> <p>11. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Організаційно-економічне забезпечення управління інвестиційними проектами у системі формування потенціалу розвитку регіонів України. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №2(316). С. 281-289. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-45</p> <p>12. Зварич І.Т., Зварич О.І., Дмитришин Л.І. Інвестиційний механізм забезпечення потенціалу розвитку регіонів. Наукові перспективи. 2023. №5(35). С. 372-385. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-5(35)-372-385</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>13. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Роль міжнародних торгово-економічних відносин у формуванні потенціалу розвитку регіону: теоретико-прикладний аспект. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №3(318). С. 91-102. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-318-3-13</p> <p>14. Дмитришин Л.І., Костів І.Я., Катрич В.М. Моделі торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові інновації та передові технології. 2023. №6(20). С. 314-322. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-6(20)-314-322</p> <p>15. Дмитришин Л.І., Івасишин М.О. Імітаційна модель торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові перспективи. 2023.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>№6(36). С. 201-211. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-6(36)-201-211</p> <p>16. Дмитришин Л.І., Дмитришин М.І., Головчук Н.І. Вплив кризових явищ та інвестиційних пріоритетів на формування туристичного попиту. Наукові інновації та передові технології. 2024. №4 (32). С. 669- 680. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-4(32)-669-680</p> <p>17. Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження міжрегіональних логістичних ланцюгів в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 657- 666. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-657-666 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13561/13627</p> <p>18. Дмитришин Л.І., Рахміль О.В. Роль державної підтримки</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>сільськогосподарських підприємств в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 667-679. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-667-679 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13562/13628</p> <p>19. Дмитришин Л.І., Бегей Б.В. Оцінка привабливості регіональних логістичних систем та їх ризик-фактори: гравітаційне моделювання. Наука і техніка сьогодні. 2024. №13(41). С. 220-241. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13(41)-220-241 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/18131/18186</p> <p>20. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-173. DOI: DOI 10.36074/grail-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>of-science.20.12.2024.020 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/20.12.2024/35 21. Дмитришин Л.І., Поклітор Л.З. Модель цифрової трансформації підприємств із прямими іноземними інвестиціями. Грааль науки. 2025. №48. С. 96-102. DOI: https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.01.2025.009 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/10.01.2025/365</p> <p>п.4. 1. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» / Укладачі: Дмитришин Л.І., Судук Н.В. – Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Франківськ, 2022. – 52 с.</p> <p>2. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2023. – 43 с.</p> <p>3. Програма педагогічної практики здобувачів третього освітньо-наукового рівня підготовки доктора філософії спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Благун І.С., Дмитришин Л.І. – Івано-Франківськ, 2023. – 14 с.</p> <p>4. Програма комплексного кваліфікаційного екзамену для здобуття освітнього рівня бакалавра за спеціальністю 051</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Економіка / Укладачі: Дмитришин Л.І., Пілько А.Д., Кушнір О.С. – Івано-Франківськ: 2023. – 43 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.6.</p> <p>1. Зварич Олена Ігорівна, доктор економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, «Теоретико- методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», 2020 р., ДД 010198, 24.09.2020 р., Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>університет імені Василя Стефаника».</p> <p>2. Благун Іван Іванович, доктор економічних наук, 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 2021 р., ДД 011049, 15.04.2021 р., Сумський державний університет.</p> <p>3. Гавдей Світлана Володимирівна, доктор філософії, 051 Економіка, «Організаційно-економічне забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії», 2023 р., Н23 002036, 21.12.2023 р., Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника.</p> <p>п.7.</p> <p>1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.).</p> <p>2. Член спеціалізованої вченої ради Державного вищого навчального закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік.</p> <p>3. Член одноразової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік.</p> <p>Опонування дисертацій: 1. Булкіна Станіслава Михайловича на тему «Моделі розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року. 2. Лосевої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне забезпечення стратегії розвитку адміністративної території», подану на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року.</p> <p>п.8.</p> <p>1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Модельювання регіональної економіки».</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки» (https://www.problecon.com/editorial-staff/).</p> <p>3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ» (https://www.business-inform.net/editorial-staff/).</p> <p>п.12.</p> <p>Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження взаємозв'язку між факторами ризику країни та ефективністю</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>логічних мереж. Current scientific goals, approaches and challenges: III International Scientific and Theoretical Conference (Рига, Латвійська Республіка, 17 січня 2025 р.). SCIENTIA, Міжнародний центр наукових досліджень, 2025. С. 37-40. URL: https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/17.01.2025</p> <p>п.14.</p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».
	Системи масового обслуговування (18 год)	Буртняк Іван Володимирович	Професор кафедри економічної кібернетики	1. Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2005 р., спеціальність - Математика, кваліфікація - математик, викладач 2. Прикарпатський національний університет імені Василя	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделювання стохастичних процесів фондового ринку» Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в	1. Burtnyak, I.V. Malytska A. Simulation of stock market prising using the model CEV. The actual problems of regional ecomomy development. 2021. P. 41-47. 2. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на ринку криптовалют. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2023. Вип.19. Т.2. С. 106-113. 3. Буртняк І.В. Гутник М. Гравітаційна модель аналізу міжнародної торгівлі України та ЄС. Наукові інновації та передові технології. 2023. №10(24). С. 387-394. DOI:	Науково-освітній консорціум (м. Кельце, Польща) за підтримки Вищої гуманітарно-економічної школи (м. Бржег, Польща), сертифікат № 20210145, «Інноваційні освітні технології: європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління», 31.01. 2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Burtnyak I.V., Malytska A. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). pp. 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 (Scopus) 2. Burtnyak I.V., Malytska H. P. Degenerate Parabolic Systems of the Diffusion Type with Inertia. Journal of Mathematical Sciences. 2020. Vol. 249. No.3. pp. 355-368. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 (Scopus) 3. Burtnyak I.V., Malytska A., Gvozdytskyi

				<p>Стефаніка, 2007 р., кваліфікація - бухгалтер-економіст</p>	<p>економіці, Тема дисертації: «Спектральні методи дослідження поведінки волатильності фондових ринків»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики,</p> <p>Професор кафедри економічної кібернетики</p>	<p>https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-10(24)-387-394</p> <p>20. Буртняк І.В. Пшик Р. Аналіз методів управління підприємством. Наукові перспективи. 2023. №7(37). С. 302-311. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-7(37)-302-311</p> <p>4. Буртняк І. В., Судук Н. В., Кашевський Р. М. R/S-аналіз валютного ринку. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2024. Вип. 20, Т.2. С. 245- 251.</p> <p>5. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торговельної мережі. Наукові перспективи. 2024. № 8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>6. Burtniak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51</p> <p>7. Буртняк І.В., Аронець Б.О. Криптовалюта.</p>		<p>V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020. pp. 92-108. (Scopus)</p> <p>4. Burtnyak, I.V., Malytska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models. Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2021). 2021. pp. 83-93. (Scopus)</p> <p>5. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators. Carpathian Math. Publ. 2021.13(3). pp. 701–710. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 (Scopus)</p> <p>6. Буртняк І.В., Малицька Г.П.</p>
--	--	--	--	---	--	--	--	---

						<p>Безпечний повноцінний інструмент чи тимчасове явище? Наукові перспективи. 2025. № 1(55). С. 674-686. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-1(55)-674-686</p>		<p>Моделювання ціни деривативів методом Штурма-Ліувілля. Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. Вип. XIV. Івано-Франківськ, 2020. С. 152-158.</p> <p>7. Burtnyak I.V., Malytska A. Modelling of derivatives pricing using methods of spectral analysis. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2020. P. 7-14.</p> <p>8. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделювання ефективності функціонування банків за допомогою фінансових потоків. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2020. №4. С. 51-57.</p> <p>9. Буртняк І.В. Використання методів аналізу середовища функціонування для оцінки ефективності комерційних банків. Бізнес Інформ. 2020. №11. С. 309-315.</p> <p>10. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделі аналізу та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>оцінки діяльності банків в умовах нестабільного економічного середовища. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2020. 4. С. 41-45.</p> <p>11. Burtnyak, I.V. Malytska A. Simulation of stock market prising using the model CEV. The actual problems of regional ecomomy development. 2021. P. 41-47.</p> <p>12. Буртняк І.В., Судук Н.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2021. №6. С. 89-96.</p> <p>13. Буртняк І.В., Судук Н.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Економічні науки». 2022. №1. С. 316-322.</p> <p>14. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14.</p> <p>15. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1. С.55-59.</p> <p>16. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на ринку криптовалют. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2023. Вип.19. Т.2. С. 106-113.</p> <p>17. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Оцінка ефективності комерційних банків за допомогою методів аналізу середовища функціонування. Věda a perspektivy. 2023. №7(26) (2023).С.37-45. DOI: https://doi.org/10.52058/2</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>695-1592-2023-7(26)-37-45</p> <p>18. Буртняк І.В., Ходан М. Виклики партисипативного бюджетування: комплексний огляд. Наукові перспективи. 2023. №8(38). С. 301-308. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-8(38)-301-308</p> <p>19. Буртняк І.В. Гутник М. Гравітаційна модель аналізу міжнародної торгівлі України та ЄС. Наукові інновації та передові технології. 2023. №10(24). С. 387-394. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-10(24)-387-394</p> <p>20. Буртняк І.В. Пшик Р. Аналіз методів управління підприємством. Наукові перспективи. 2023. №7(37). С. 302-311. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-7(37)-302-311</p> <p>21. Буртняк І.В., Макар М. Дослідження кредитних ризиків комерційного банку.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Наука і техніка сьогодні. 2023. №9(23). С. 147-156. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-9 (23)-147-156</p> <p>22. Буртняк І. В., Судук Н. В., Кашевський Р. М. R/S-аналіз валютного ринку. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2024. Вип. 20, Т.2. С. 245-251.</p> <p>23. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-2714</p> <p>24. Буртняк І.В., Кушнір О.С., Судук Н.В. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи. 2024. № 8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>25. Burtniak I., Blagun I., Kushnir O. Management</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51</p> <p>26. Буртняк І.В., Аронець Б.О. Криптовалюта. Безпечний повноцінний інструмент чи тимчасове явище? Наукові перспективи. 2025. № 1(55). С. 674-686. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-1(55)-674-686</p> <p>п.3.</p> <p>1. Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень. / Моделі системного аналізу в управлінні економічними процесами; під ред. В.С. Пономаренко, Т.С. Клебанової, Л.С.Гурьянової – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. – 476 с. (розділ монографії)</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Прикладні аспекти дослідження волатильності фондового ринку. / Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова. ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії)</p> <p>3. Буртняк І.В. Аналіз валютного курсу за допомогою нейронних мереж. / Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с. Укр. мова, англ. мова. ISBN 978-80-69013-03-2 (розділ монографії)</p> <p>п.4.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика І” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 73 с.</p> <p>2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика ІІ” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с.</p> <p>3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7.</p> <p>1. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>функціонування спецради 2017-2021 рр.).</p> <p>2. Член одноразової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік.</p> <p>3. Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>спецради 2022-2025 рр.).</p> <p>п.8.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком».2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону».3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University (https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnu/about/editorialTeam).4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування. <p>п.19.</p> <p>Наукове консультування ГО «Науково-аналітична спілка»</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>(https://www.ngosau.com/)</p> <p>п.12.</p> <p>1. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моніторинг та прогнозування обсягу туристичного обігу в Івано-Франківській області. Стратегії глобальної конкурентоспроможності: соціально-економічні виміри: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (Черкаси, 27 березня 2020 р.). Черкаси: Черкаський державний технологічний університет, 2020. С. 16-17.</p> <p>2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності фондового ринку за допомогою індексу ПФТС. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 09-10 квітня 2020 р.) – Мультимедійне наук.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020, 18-23.</p> <p>3. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».– Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 201-203.</p> <p>4. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання волатильності деривативів на фондових ринках. Трансформація системи міжнародних національних та локальних ринків: матеріали науково-практична конференції (Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія), 29-30 квітня, 1 травня 2020 р.). Чернівці: Чернівець.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. С. 34-36.</p> <p>5. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Системи Колмогорова. Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана (Чернівці, 16–19 вересня 2020 р.). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2020. С. 153-154.</p> <p>6. Burtnyak I.V., Malytska A. Green's matrix for systems of Kolmogorov-type equations. International Online Workshop on Approximation Theory (Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021). Ivano-Frankivsk, 2021. P. 25-26.</p> <p>7. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделі прийняття інвестиційних рішень на основі реальних опціонів Сучасні проблеми моделювання</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>соціально-економічних систем: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 8-9 квітня 2021 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021, С. 18-23.</p> <p>8. Буртняк І.В. Моделі стратегічного управління фінансами підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 20 жовтня 2021 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2021. С. 201-203.</p> <p>9. I. Burtnyak, G.Malytska Green's function for the system of diffusion equations with inertia. CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS: INTERNATIONAL</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>ONLINE CONFERENCE (Ivano-Frankivsk, May 22-25, 2022). Ivano-Frankivsk, 2022. P. 15-16.</p> <p>10. Буртняк І.В. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 25 травня 2022 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 179-181.</p> <p>11. Буртняк І.В. Моделювання ціноутворення деривативів на фондових ринках. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 20 жовтня 2022 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 212-213.</p> <p>12. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделювання дослідження волатильності опціонів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.) – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>13. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Моделі дослідження динаміки комерційних банків. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції (Чернівці, 20 – 21 квітня 2023 р.). Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023.</p> <p>14. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Вироджені параболічні</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>рівняння типу дифузії з інерцією. Сучасні проблеми механіки та математики – 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р.М. Кушніра та чл.-кор. НАН України В.О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – 2023. –С. 353.</p> <p>15. Буртняк І., Малицька Г. Один клас вироджених параболічних систем. Математика та інформаційні технології: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики (Чернівці, 28–30 вересня 2023 р.). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С. 166.</p> <p>16. Буртняк І.В., Халудило Т. Дослідження функціонування банків до війни та підчас військових дій. Сучасні</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>17. Аронець Б.О., Буртняк І.В., Взаємозв'язок руху похідних інструментів на ринку цифрових активів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>18. Буртняк І.В., Аронець Б.О. Криптовалюта як цифровий актив. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 68-69.</p> <p>19. Буртняк І.В., Ходан М.А. Партиципативне бюджетування в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 41-42.</p> <p>20. Ходан М.А., Буртняк І.В. Особливості економетричного моделювання місцевих бюджетів. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>21. Леськів В.В., Буртняк І.В.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Маркетингова оцінка розвитку ринку оффлайн освіти в Україні. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>22. Буртняк І.В., Леськів В.В. Моделювання маркетингу в умовах війни. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 58-59.</p> <p>23. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи оцінки ефективності комерційних банків. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 78-79.</p> <p>24. Кашевський Р.М., Буртняк І.В. Дослідження функціонування комерційних банків на основі методу DEA. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>25. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Застосування технічного аналізу на криптовалютному ринку. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>25 листопада 2023 р.). Львів, 2023. С. 54-58</p> <p>26. Фуфалько О.Ю., Буртняк І.В. Дослідження та аналіз ринку криптовалют. Сучасні проблеми моделювання соціально- економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>27. Фуфалько О.Ю., Кашевський Р.М., Буртняк І.В. Штучний інтелект як основа інноваційних перетворень в економіці. Підприємництво під час війни в Україні виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано- Франківськ, 20</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024. 30. Буртняк І.В., Фуфалько О.Ю. Використання технічного аналізу на криптовалютному ринку. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XV Міжнародної науково- практичної конференції. 11-12 квітня 2024 р.– Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім.С. Кузнеця, 2024. 31. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Ефективність розподілу ресурсів комерційних банків. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково- практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.191-193.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>32. Аронець Б.О., Буртняк І.В. Інтеграція цифрових активів у фінансову систему. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково- практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 р.). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. С.239-242.</p> <p>33. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Задача Діріхле в півпросторі для рівняння Колмогорова. Збірник тез доповідей V Міжнародної конференції, ім. Г. Гана (Чернівці, 23 - 27 вересня 2024 р.). Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, 2024.</p> <p>34. Буртняк І.В., Халудило Т.В. Тенденції розвитку ринку активів в Україні та закордоном.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.). 35. Буртняк І.В., Кашевський Р.М. Методи R/S-аналізу для дослідження валютного ринку. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.). 36. Буртняк І.В., Вірт М.Ю. Моделювання динаміки ринку криптовалют. Моделювання економіки:проблеми, тенденції, досвід: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків (Львів, 22-23 листопада 2024 р.).</p> <p>п.15.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>1. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2020 р.</p> <p>2. Керівництво школярем Ціжма В.Ю., який зайняв перше місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2024 р.).</p>
Аналіз соціально-трудових відносин (18 год)	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри економічної кібернетики, професор	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000 р., спеціальність - Фінанси, кваліфікація - економіст	Кандидат економічних наук, 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, Тема дисертації: «Моделювання рівня життя населення в умовах трансформаційної економіки» Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні	1. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35 2. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. №2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/222-0712-2020-2-198-208	Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка № 14 - с, «Інноваційні підходи до розвитку регіонів як центрів створення знань», 02.01.2020 р., 6 кредитів ECTS (180 год)	п.1. 1. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35 2. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки.	

				<p>методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделі просторово-структурної диференціації грошових доходів населення»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики</p> <p>Професор кафедри економічної кібернетики</p>	<p>3. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13.</p> <p>4. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-5-57-61</p> <p>5. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/222-0712-2022-2-39-46</p> <p>6. Зварич І.Т., Зварич О.І., Дмитришин Л.І. Інвестиційний механізм забезпечення потенціалу розвитку регіонів. Наукові перспективи. 2023. №5(35). С. 372-385. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-5(35)-372-385</p> <p>7. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Роль міжнародних торгово-економічних відносин у</p>	<p>2020. №2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/222-0712-2020-2-198-208</p> <p>3. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13.</p> <p>4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії. Причорноморські економічні студії. 2021. Випуск 70. С. 70-79.</p> <p>5. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ. 2022. №2. С.75-80. DOI: https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-2-75-80</p> <p>6. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61.</p>
--	--	--	--	---	--	---

					<p>формуванні потенціалу розвитку регіону: теоретико-прикладний аспект. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №3(318). С. 91-102. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-318-3-13</p>		<p>https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-5-57-61 7. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/222-0712-2022-2-39-46 8. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical Publications. 2022. 14(2). pp. 364-370. Q2. https://doi:10.15330/cmp.14.2.364-370 (Scopus, Web of Science). 9. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). pp. 87-106. Q3. https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106 (Scopus) 10. Dmytryshyn L., Dmytryshyn M., Olejnik</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>A. Model of money income diffusion in European integration context. Mathematical modeling and computing. 2023. Volume 10, Number 2. pp. 583–592. https://doi.org/10.23939/mmc2023.02.583 Q4. (Scopus).</p> <p>11. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Організаційно-економічне забезпечення управління інвестиційними проектами у системі формування потенціалу розвитку регіонів України. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №2(316). С. 281-289. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-45</p> <p>12. Зварич І.Т., Зварич О.І., Дмитришин Л.І. Інвестиційний механізм забезпечення потенціалу розвитку регіонів. Наукові перспективи. 2023. №5(35). С. 372-385. https://doi.org/10.52058/2</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>708-7530-2023-5(35)-372-385</p> <p>13. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Роль міжнародних торгово-економічних відносин у формуванні потенціалу розвитку регіону: теоретико-прикладний аспект. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №3(318). С. 91-102. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-318-3-13</p> <p>14. Дмитришин Л.І., Костів І.Я., Катрич В.М. Моделі торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові інновації та передові технології. 2023. №6(20). С. 314-322. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-6(20)-314-322</p> <p>15. Дмитришин Л.І., Івасишин М.О. Імітаційна модель торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>секторі. Наукові перспективи. 2023. №6(36). С. 201-211. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-6(36)-201-211</p> <p>16. Дмитришин Л.І., Дмитришин М.І., Головчук Н.І. Вплив кризових явищ та інвестиційних пріоритетів на формування туристичного попиту. Наукові інновації та передові технології. 2024. №4 (32). С. 669-680. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-4(32)-669-680</p> <p>17. Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження міжрегіональних логістичних ланцюгів в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 657-666. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-657-666 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13561/13627</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>18. Дмитришин Л.І., Рахміль О.В. Роль державної підтримки сільськогосподарських підприємств в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 667-679. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-667-679 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13562/13628</p> <p>19. Дмитришин Л.І., Бегей Б.В. Оцінка привабливості регіональних логістичних систем та їх ризик-фактори: гравітаційне моделювання. Наука і техніка сьогодні. 2024. №13(41). С. 220-241. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13(41)-220-241 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/18131/18186</p> <p>20. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-173. DOI: DOI 10.36074/grail-of-science.20.12.2024.020 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/20.12.2024/35</p> <p>21. Дмитришин Л.І., Поклітор Л.З. Модель цифрової трансформації підприємств із прямими іноземними інвестиціями. Грааль науки. 2025. №48. С. 96-102. DOI: https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.01.2025.009 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/10.01.2025/365</p> <p>п.4. 1. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» /</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Укладачі: Дмитришин Л.І., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 52 с.</p> <p>2. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2023. – 43 с.</p> <p>3. Програма педагогічної практики здобувачів третього освітньо-наукового рівня підготовки доктора філософії спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Благун І.С., Дмитришин Л.І. – Івано-Франківськ, 2023. – 14 с.</p> <p>4. Програма комплексного кваліфікаційного екзамену для здобуття освітнього рівня</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>бакалавра за спеціальністю 051 Економіка / Укладачі: Дмитришин Л.І., Пілько А.Д., Кушнір О.С. – Івано-Франківськ: 2023. – 43 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.6.</p> <p>1. Зварич Олена Ігорівна, доктор економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, «Теоретико-методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», 2020 р., ДД 010198, 24.09.2020 р., Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>національний університет імені Василя Стефаника».</p> <p>2. Благун Іван Іванович, доктор економічних наук, 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 2021 р., ДД 011049, 15.04.2021 р., Сумський державний університет.</p> <p>3. Гавдей Світлана Володимирівна, доктор філософії, 051 Економіка, «Організаційно-економічне забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії», 2023 р., Н23 002036, 21.12.2023 р., Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника.</p> <p>п. 7.</p> <p>1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.).</p> <p>2. Член спеціалізованої вченої ради Державного вищого навчального закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік.</p> <p>3. Член одноразової спеціалізованої вченої</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік.</p> <p>Опонування дисертацій:</p> <p>1. Булкіна Станіслава Михайловича на тему «Моделі розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року.</p> <p>2. Лосевої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне забезпечення стратегії розвитку адміністративної</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>території», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року.</p> <p>п.8.</p> <p>1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки».</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки» (https://www.problecon.com/editorial-staff/).</p> <p>3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ» (https://www.business-inform.net/editorial-staff/).</p> <p>п.12.</p> <p>Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження взаємозв'язку між факторами ризику</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>країни та ефективністю логістичних мереж. Current scientific goals, approaches and challenges: III International Scientific and Theoretical Conference (Рига, Латвійська Республіка, 17 січня 2025 р.). SCIENTIA, Міжнародний центр наукових досліджень, 2025. С. 37-40. URL: https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/17.01.2025</p> <p>п.14.</p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».
	Програмні засоби аналізу і візуалізації даних (30 год)	Кушнір Олександр Сергійович	Старший викладач кафедри економічної кібернетики	Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2014 р., спеціальність - Економічна кібернетика, кваліфікація - магістр з економічної кібернетики, викладач економіки	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделі оцінки операційних ризиків банку»	1. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14 DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.10.2.6-14 2. Burtnyak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51 3. Буртняк І., Кушнір О., Судук Н. Дослідження	Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету, довідка № 52, «Сучасні підходи щодо аналізу, оцінки та прогнозування ефективної діяльності підприємства», 23 травня 2023 року, 3,5 кредитів ECTS (105 год).	п. 1. 1. Burtnyak I., Kushnir O. Application of Neuron Networks to Analysis of Currency Rate. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 6-14 DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.10.2.6-14 2. Burtnyak I., Blagun I., Kushnir O. Management of the Intensity of the Flow of Buyers of the Retail Network. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2024. Vol. 11, No. 2. P. 39-51. DOI: https://doi.org/10.15330/jpnu.11.2.39-51

					<p>інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи, Серія «Економіка». 2024. №8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>4. Олександр Кушнір, Олег Мельникович. Застосування моделей економічних змін для аналізу впливу різних факторів на економіку України та розробки оптимальних стратегій управління економікою. /Олександр Кушнір, Олег Мельникович // Наукові перспективи, Серія «Економіка». – Київ, 2024. – № 10 (52). – С. 559-573. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-10(52)</p>	<p>3. Буртняк І., Кушнір О., Судук Н. Дослідження інтенсивності потоків покупців торгівельної мережі. Наукові перспективи, Серія «Економіка». 2024. №8(50). С. 363-372. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-8(50)-363-372</p> <p>4. Олександр Кушнір, Олег Мельникович. Застосування моделей економічних змін для аналізу впливу різних факторів на економіку України та розробки оптимальних стратегій управління економікою. /Олександр Кушнір, Олег Мельникович // Наукові перспективи, Серія «Економіка». – Київ, 2024. – № 10 (52). – С. 559-573. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-10(52)</p> <p>п. 4. 1. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051</p>
--	--	--	--	--	---	--

								<p>Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.12. 1. Kushnir O.S. The Ukrainian financial</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>system is tested for strength by war. Modern problems of social and economic systems modelling: XIV International Scientific Practical Conference (Bratislava-Kharkiv, 2023.)URL: https://mpsesm.org/book/2023/pages/other-pages/contents.html</p> <p>2. Kushnir O.S. Ukrainian banking system in wartime conditions. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII міжнародна науково-методична конференція (Чернівці, 20-21 квітня 2023 р.): Чернівці: 2023. – С 31-33. URL: https://emm.cv.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-metodichna-konferentsiya-matematichni-metodi-modeli-ta-informatsijni-tehnologiyi-v-ekonomitsi/</p> <p>3. Дмитришин Л.І., Кушнір О.С. Застосування мовних прогностичних моделей (GPT) для прогнозування в</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>економіці. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: матеріали XI Всеукраїнська науково-практична конференція форум молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24-25 листопада 2023 р.): Львів: 2023. С. 55- 57. URL: https://econom.lnu.edu.ua/conference-forum-molodykh-ekonomistiv-kibernetykiv 4. Кушнір О.С., Буртняк І.В. Розвиток штучного інтелекту в Україні в період Війни. Підприємництво під час війни виклики та можливості: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки (Івано-Франківськ, 20 листопада 2023 р.). Івано-Франківськ, 2023 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Економічний ризик (14 год)	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри економічної кібернетики, професор	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000 р., спеціальність - Фінанси, кваліфікація - економіст	<p>Кандидат економічних наук, 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, Тема дисертації: «Моделювання рівня життя населення в умовах трансформаційної економіки»</p> <p>Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделі просторово-структурної диференціації грошових доходів населення»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики</p>	<p>1. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). pp. 87-106. Q3. https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106 (Scopus)</p> <p>2. Dmytryshyn L., Dmytryshyn M., Olejnik A. Model of money income diffusion in European integration context. Mathematical modeling and computing. 2023. Volume 10, Number 2. pp. 583–592. https://doi.org/10.23939/mmс2023.02.583 Q4. (Scopus).</p> <p>3. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Організаційно-економічне забезпечення управління інвестиційними проектами у системі формування потенціалу розвитку регіонів України. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №2(316). С. 281-289. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-45</p> <p>4. Дмитришин Л.І., Дмитришин М.І., Головчук</p>	Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка № 14 - с, «Інноваційні підходи до розвитку регіонів як центрів створення знань», 02.01.2020 р., 6 кредитів ECTS (180 год)	<p>п.1.</p> <p>1. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35</p> <p>2. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. №2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/222-0712-2020-2-198-208</p> <p>3. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13.</p> <p>4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії.</p>
--	----------------------------	-------------------------	---	---	--	---	---	---

					<p>Професор кафедри економічної кібернетики</p> <p>Н.І. Вплив кризових явищ та інвестиційних пріоритетів на формування туристичного попиту. Наукові інновації та передові технології. 2024. №4 (32). С. 669-680. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-4(32)-669-680</p> <p>5. Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження міжрегіональних логістичних ланцюгів в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 657-666. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-657-666 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13561/13627</p> <p>6. Дмитришин Л.І., Рахміль О.В. Роль державної підтримки сільськогосподарських підприємств в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 667-679. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-667-679 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13562/13628</p>		<p>Причорноморські економічні студії. 2021. Випуск 70. С. 70-79.</p> <p>5. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ. 2022. №2. С.75-80. DOI: https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-2-75-80</p> <p>6. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-5-57-61</p> <p>7. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/222-0712-2022-2-39-46</p> <p>8. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>7. Дмитришин Л.І., Береґей Б.В. Оцінка привабливості регіональних логістичних систем та їх ризик-фактори: гравітаційне моделювання. Наука і техніка сьогодні. 2024. №13(41). С. 220-241. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13(41)-220-241 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/18131/18186</p>	<p>Publications. 2022. 14(2). pp. 364-370. Q2. https://doi:10.15330/cmp.14.2.364-370 (Scopus, Web of Science). 9. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). pp. 87-106. Q3. https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106 (Scopus) 10. Dmytryshyn L., Dmytryshyn M., Olejnik A. Model of money income diffusion in European integration context. Mathematical modeling and computing. 2023. Volume 10, Number 2. pp. 583–592. https://doi.org/10.23939/mmc2023.02.583 Q4. (Scopus). 11. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Організаційно-економічне забезпечення управління інвестиційними проектами у системі формування потенціалу</p>
--	--	--	--	--	---	--

								<p>розвитку регіонів України. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №2(316). С. 281-289. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-45</p> <p>12. Зварич І.Т., Зварич О.І., Дмитришин Л.І. Інвестиційний механізм забезпечення потенціалу розвитку регіонів. Наукові перспективи. 2023. №5(35). С. 372-385. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-5(35)-372-385</p> <p>13. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Роль міжнародних торгово-економічних відносин у формуванні потенціалу розвитку регіону: теоретико-прикладний аспект. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №3(318). С. 91-102. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-318-3-13</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>14. Дмитришин Л.І., Костів І.Я., Катрич В.М. Моделі торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові інновації та передові технології. 2023. №6(20). С. 314-322. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-6(20)-314-322</p> <p>15. Дмитришин Л.І., Івасишин М.О. Імітаційна модель торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові перспективи. 2023. №6(36). С. 201-211. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-6(36)-201-211</p> <p>16. Дмитришин Л.І., Дмитришин М.І., Головчук Н.І. Вплив кризових явищ та інвестиційних пріоритетів на формування туристичного попиту. Наукові інновації та передові технології. 2024. №4 (32). С. 669-680.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-4(32)-669-680 17. Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження міжрегіональних логістичних ланцюгів в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 657-666. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-657-666 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13561/13627</p> <p>18. Дмитришин Л.І., Рахміль О.В. Роль державної підтримки сільськогосподарських підприємств в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 667-679. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-667-679 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13562/13628</p> <p>19. Дмитришин Л.І., Бегей Б.В. Оцінка привабливості регіональних</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>логістичних систем та їх ризик-фактори: гравітаційне моделювання. Наука і техніка сьогодні. 2024. №13(41). С. 220-241. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13(41)-220-241 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/18131/18186</p> <p>20. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-173. DOI: DOI 10.36074/grail-of-science.20.12.2024.020 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/20.12.2024/35</p> <p>21. Дмитришин Л.І., Поклітор Л.З. Модель цифрової трансформації підприємств із прямими іноземними інвестиціями. Грааль науки. 2025. №48. С. 96-102. DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.01.2025.009 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/10.01.2025/365</p> <p>п.4. 1. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» / Укладачі: Дмитришин Л.І., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 52 с. 2. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Франківськ, 2023. – 43 с.</p> <p>3. Програма педагогічної практики здобувачів третього освітньо-наукового рівня підготовки доктора філософії спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Благун І.С., Дмитришин Л.І. – Івано-Франківськ, 2023. – 14 с.</p> <p>4. Програма комплексного кваліфікаційного екзамену для здобуття освітнього рівня бакалавра за спеціальністю 051 Економіка / Укладачі: Дмитришин Л.І., Пілько А.Д., Кушнір О.С. – Івано-Франківськ: 2023. – 43 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.б.</p> <p>1. Зварич Олена Ігорівна, доктор економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, «Теоретико-методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», 2020 р., ДД 010198, 24.09.2020 р., Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».</p> <p>2. Благун Іван Іванович, доктор економічних наук, 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 2021 р., ДД 011049, 15.04.2021 р., Сумський державний університет.</p> <p>3. Гавдей Світлана Володимирівна, доктор філософії, 051 Економіка,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>«Організаційно-економічне забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії», 2023 р., Н23 002036, 21.12.2023 р., Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника.</p> <p>п.7.</p> <p>1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.).</p> <p>2. Член спеціалізованої вченої ради Державного</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>вищого навчального закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік.</p> <p>3. Член одноразової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік.</p> <p>Опонування дисертацій: 1. Булкіна Станіслава Михайловича на тему «Моделі</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року.</p> <p>2. Лосевої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне забезпечення стратегії розвитку адміністративної території», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року.</p> <p>п.8.</p> <p>1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки».</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки» (https://www.problecon.com/editorial-staff/).</p> <p>3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ» (https://www.business-inform.net/editorial-staff/).</p> <p>п.12. Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження взаємозв'язку між факторами ризику країни та ефективністю логістичних мереж. Current scientific goals, approaches and challenges: III International Scientific and Theoretical Conference (Рига, Латвійська Республіка, 17 січня 2025 р.). SCIENTIA, Міжнародний центр наукових досліджень, 2025. С. 37-40. URL: https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/17.01.2025</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>п. 14.</p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

	<p>Моделі економічної динаміки (30 год)</p>	<p>Дмитришин Мар'ян Іванович</p>	<p>Завідувач кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики, професор</p>	<p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1995 р., спеціальність - Математика, кваліфікація - вчитель математики і фізики</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 - математичний аналіз, Тема дисертації: «Вектори експоненціального типу операторів із дискретним спектром над банаховими просторами»</p> <p>Доктор фізико-математичних наук, 01.01.01 - математичний аналіз, Тема дисертації: «Апроксимаційні простори, асоційовані з цілими векторами експоненціального типу»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики</p> <p>Професор кафедри диференціальних</p>	<p>1. Dmytryshyn M. Approximation by analytic vectors of positive operators // Carpathian Math. Publ. – 2020. – Vol. 12, №2. – P. 412–418. doi:10.15330/cmp.12.2.412-418</p> <p>2. Dmytryshyn M. Approximation by interpolation spectral subspaces of operators with discrete spectrum // Mat. Stud. – 2021. – Vol. 55, №2. – P. 162–170. doi:10.30970/ms.55.2.162-170 (Scopus)</p> <p>3. Dmytryshyn M., Dmytryshyn L. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces // Carpathian Math. Publ. – 2022. – Vol. 14, №2. – P. 364–370. doi: 10.15330/cmp.14.2.364-370 (Scopus)</p> <p>4. Dmytryshyn L.I., Dmytryshyn M.I., Olejnik A. Model of money income diffusion in the European integration context // Mathematical Modeling and Computing, Vol. 10,</p>	<p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, сертифікат № НВ-23-265, «Математичні та комп'ютерні технології в освітньому процесі та науковій діяльності», 02.06.2023 р., 6 кредитів (180 год)</p>	<p>п. 1.</p> <p>1. Dmytryshyn M. Approximation by analytic vectors of positive operators // Carpathian Math. Publ. – 2020. – Vol. 12, №2. – P. 412–418. doi:10.15330/cmp.12.2.412-418</p> <p>2. Dmytryshyn M. Approximation by interpolation spectral subspaces of operators with discrete spectrum // Mat. Stud. – 2021. – Vol. 55, №2. – P. 162–170. doi:10.30970/ms.55.2.162-170</p> <p>3. Dmytryshyn M., Dmytryshyn L. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces // Carpathian Math. Publ. – 2022. – Vol. 14, №2. – P. 364–370. doi: 10.15330/cmp.14.2.364-370</p> <p>4. Dmytryshyn L.I., Dmytryshyn M.I., Olejnik A. Model of money income diffusion in the European integration context // Mathematical Modeling and Computing, Vol. 10, No. 2, pp. 583–592 (2023).</p>
--	---	----------------------------------	--	---	---	---	---	--

					<p>х рівнянь і прикладної математики</p>	<p>No. 2, pp. 583–592 (2023). doi:10.23939/mmc2023.02.583 (Scopus)</p> <p>5. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Projective tensor products of approximation spaces associated with positive operators // Res. Math. 2024, 32 (1), 33–44. doi: 10.15421/242403 (Scopus)</p> <p>6. Дмитришин М.І., Пшик Р.В. Моделі оцінки та оптимізації потенціалу регіональної виробничої системи // Наукові інновації та передові технології, № 11(39), с. 862–874 (2024) https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-11(39)-862-874</p>	<p>doi:10.23939/mmc2023.02.583</p> <p>5. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Projective tensor products of approximation spaces associated with positive operators // Res. Math. 2024, 32 (1), 33–44. doi: 10.15421/242403</p> <p>п.3.</p> <p>1. Дмитришин М., Дмитришин Р. Практикум з вищої математики. Навчальний посібник. – Івано-Франківськ: НАІР. – 2020 р. – 144 с. ISBN 978-966-2716-76-4</p> <p>2. Мазуренко В.В., Дмитришин М.І., Васишин П.Б. Структурне програмування з Python: лабораторний практикум. – Ів.-Фр.: Голіней, 2023. – 76 с.</p> <p>п.4.</p> <p>1. Методичні вказівки до практичних і самостійних занять з курсу «Теорія ймовірностей та математична статистика» / Уклад.: М.І. Дмитришин –</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

								<p>Івано-Франківськ: НАІР, 2021. – 77 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до практичних і самостійних занять з курсу «Моделі економічної динаміки» / Уклад.: М.І. Дмитришин – Івано- Франківськ: НАІР, 2021. – 90 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» / Уклад.: М.І. Дмитришин – Івано-Франківськ, 2020. – 52 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт для студентів спеціальності «Прикладна математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Укладачі: Дмитришин М.І., Мазуренко В.В. – Ів.-Фр.: 2021. – 26 с.</p> <p>5. Мазуренко В.В, Дмитришин М.І., Васишин П.Б. Об'єктно-орієнтоване програмування з Python:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>лабораторний практикум. – Ів.-Фр.: Голіней, 2023. – 47 с.</p> <p>п.5. Доктор фізико-математичних наук; 01.01.01 Математичний аналіз; Апроксимаційні простори, асоційовані з цілими векторами експоненціального типу; Диплом доктора наук ДД № 010101; 24.09.2020 року; Львівський національний університет імені Івана Франка</p> <p>п.7. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських дисертацій за спеціальністю 01.01.01 «Математичний аналіз», Наказ МОН від 06.06.2022 №530.</p> <p>п.8.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>1. Науковий керівник наукової теми: Розв'язність задач для диференціальних, диференціально-операторних рівнянь та спеціальних рекурентних співвідношень, державний реєстраційний № 0121U113063</p> <p>2. Рецензування наукових статей, поданих до журналів Carpathian Mathematical Publications (індексується в Scopus, Web of Science Core Collection), Matematychni Studii (індексується в Scopus)</p> <p>п.12.</p> <p>1. Dmytryshyn M. Analytical estimates of spectral approximations of some classes of degenerate elliptic operators // XI International V.Skorobohatko Mathematical Conference, Book of Abstracts, Lviv, October 26-30, 2020. – P. 26.</p> <p>2. Dmytryshyn M. Best approximations by</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>analytic vectors relative to operators with discrete spectrum // International Online Workshop on Approximation Theory, Book of Abstracts, March 19-21, 2021, Ivano-Frankivsk, P. 12-13.</p> <p>3. Dmytryshyn M. On estimates of best approximations by exponential type functions in Orlicz spaces // International Online Conference "Current Trends in Abstract and Applied Analysis", Book of Abstracts, May 12-15, 2022, Ivano-Frankivsk, P. 25.</p> <p>4. Dmytryshyn M., Dmytryshyn L. A model of diffusion in the income distribution of the population // International Scientific Conference "Applied Mathematics And Information Technology", Materials of Conference, September 22-24, 2022, Chernivtsi, P. 165-166.</p> <p>5. Dmytryshyn M. Direct and inverse approximation theorems on the projective tensor products // International Workshop on Current</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Trends in Analysis and Approximation Theory (Rome, Italy 18th July 2023): BOOK OF PROCEEDINGS. – Rome, Italy 2023. – P. 8–9.</p> <p>6. Дмитришин М.І. Пшик Р.В. Моделювання потенціалу розвитку регіональної виробничої системи // XI Всеукраїнська науково-практична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів, 24-25 листопада 2023 р.): Тези доповідей. – Львів, 2023. – С. 30–31.</p>
	<p>Моделі аналізу соціуму (16 год)</p>	<p>Пілько Андрій Дмитрович</p>	<p>Доцент кафедри економічної кібернетики</p>	<p>Прикарпатський університету імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст</p>	<p>Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії</p>	<p>1. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1 (19). С. 361-375.</p>	<p>Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації №</p>	<p>п.1. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування</p>

				<p>Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону». Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806 Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>	<p>https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-1(19)-361-374 2. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. – с. 61-66. DOI https://doi.org/10.32837/apfs.v0i35.1096 3. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. – с. 163-168. https://doi.org/10.32782/apfs.v037.2022.27 4. Пілько, А. (2024). Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус, (62). С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5 5. Пілько А.Д. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону / А.Д.</p>	<p>ADV 310790 - PSAU, «Технології добросесного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169. 3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88. 4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121. 5. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66. 6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального</p>
--	--	--	--	---	---	--	---

						<p>Пілько, Л.Р. Трухим // Бізнес Інформ. – 2021. – №10. – С. 116-121. : https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-10-116-121</p>		<p>моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах</p>
--	--	--	--	--	--	---	--	---

							<p>з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>12. Пілько А. Д., Чепига Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. 2023. №55. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p> <p>14. Пілько А.Д., Людкевич В.В. Напрями досліджень діяльності комерційного банку в контексті формування моделей оцінювання та аналізу його роботи. Економіка та суспільство. 2023. №56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-12</p> <p>15. Пілько А., Вітовська А. Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство. 2024. №61. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>16. Пілько А., Вінтоняк О. Моделювання процесів формування інвестиційного</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>потенціалу регіону. Економіка та суспільство. 2024. №63. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p> <p>17. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92</p> <p>19. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/f</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>scptr.5.58.2024.4499 (Scopus,Web of Science)</p> <p>п.3.</p> <p>1. Пілько А.Д. Економетрика: навч. посібник. Івано- Франківськ, 2020. 245 с.</p> <p>2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>evaluation processes. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p> <p>7. A.Pilko, B.Chepyha Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава- Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index. php/mpsesm/mpsesm- xv/paper/view/1164</p> <p>п.4. 1. Розроблені електронні курси на d- learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко- математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>в економіці», «Моделі економічного розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів управління соціальною та економічною безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртяк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7. Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23 квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E- Journal (Web of Science</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Core Collection) (2021 р.)</p> <p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332. 2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155. 3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>прикладного економетричного інструментарію. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in the modern world: The 3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p> <p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p> <p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>ефективності застосування можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу та прогнозування параметрів монетарної політики. Технології добросчесного використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М. Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми моделювання соціально- економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково- практичної конференції (Братислава – Харків, 6- 7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023.</p> <p>17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р. Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р. Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14. 1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>політики»; Диплом II ступеня); (2020 р., конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p> <p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>базі Одеської національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>of debt security threshold levels evaluation processes»; Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександра Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи «Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»; Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці» (Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»; Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Моделювання впливу волатильності РЕОК на індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючи у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

	<p>Методи оцінки економічної безпеки \ Methods of Economic security evaluation (22 год)</p>	<p>Пілько Андрій Дмитрович</p>	<p>Доцент кафедри економічної кібернетики</p>	<p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2001 р., спеціальність – Фінанси, кваліфікація – економіст</p>	<p>Кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, диплом ДК №028291 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 квітня 2005 р. (протокол №14-06/3) Тема дисертації: «Моделювання процесів управління економічною безпекою регіону». Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат 12ДЦ031806 Рішення Атестаційної колегії від 26 вересня 2012 р. (протокол №5/02-Д).</p>	<p>1. Пілько А.Д. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332. https://doi.org/10.32983/222-0712-2020-1-325-331 2. Пілько А.Д. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Проблеми системного підходу в економіці. 2020. – №1(75). – С. 163-169. https://doi.org/10.32782/252-0-2200/2020-1-46 3. Пілько А.Д. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання/А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Бізнес Інформ. – 2021. – №2. – С. 81-88. 4. Пілько, А.Д., Чепига, Б.Т. (2022). Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство, (45).</p>	<p>Центр українсько-європейського наукового співробітництва Полтавського державного аграрного університету, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV 310790 - PSAU, «Технології добросесного використання штучного інтелекту в сфері освіти та науки», 10.09.2023 р., 6 кредитів ECTS (180 год).</p>	<p>п.1. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону. Проблеми економіки. 2020. №1. С. 325-332. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь. Проблеми системного підходу в економіці. 2020. №1(75). С. 163-169. 3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Вплив монетарної політики на фінансову стійкість банківської системи: постановка задачі моделювання. Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 81-88. 4. Пілько А.Д., Трухим Л.Р. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону. Бізнес Інформ. 2021. №10. С. 116-121. 5. Пілько А.Д. Формування</p>
--	---	--------------------------------	---	--	---	---	---	---

					<p>https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>5. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. (2023) Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки, (2) 231-239 https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-2-231-239</p> <p>6. Pilko, A., Shchur, R., Cheryha, B., Sakun, O., & Matskiv, V. (2024). Analysis of the influence of monetary instruments on the size of the domestic public debt. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 5(58), 49–60. https://doi.org/10.55643/fcap.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>7. Пілько, А. (2024). Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус, (62). С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>8 .Пілько, А., Вітовська, А. (2024). Прогнозування змін</p>	<p>концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. С. 61-66.</p> <p>6. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. С.163-168.</p> <p>7. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону. Наукові перспективи. 2022. №1(19). С. 361-375.</p> <p>8. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Моделі аналізу інфляційних очікувань. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С.164-173.</p> <p>9. Пілько А.Д., Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>фінансово-господарського стану підприємства. Економіка та суспільство, (61). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>8. Пілько А.Д, Андрієшин Р.В. (2023) Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. № 55. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p>	<p>експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут»». 2022. №23. С. 20-26.</p> <p>10. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Електронне наукове фахове видання. 2022. Випуск 2 (35). С.159-168.</p> <p>11. Пілько А.Д., Чепига Б.Т. Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство. 2022. №45. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60</p> <p>12. Пілько А. Д., Чепига Б. Т. Аналіз впливу монетарних інструментів на величину внутрішнього боргу в контексті</p>
--	--	--	--	--	--	--

								<p>постановки та вирішення задачі моделювання порогового рівня боргової безпеки. Проблеми економіки. 2023. №2. С. 231–239. https://doi.org/10.32983/222-0712-2023-2-231-239</p> <p>13. Пілько А.Д., Андрієшин Р.В. Аудит кредитного портфелю комерційного банку: порівняльний аналіз вітчизняних та закордонних підходів. Економіка та суспільство. 2023. №55. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-55-26</p> <p>14. Пілько А.Д., Людкевич В.В. Напрями досліджень діяльності комерційного банку в контексті формування моделей оцінювання та аналізу його роботи. Економіка та суспільство. 2023. №56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-12</p> <p>15. Пілько А., Вітовська А. Прогнозування змін фінансово-господарського стану</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>підприємства. Економіка та суспільство. 2024. №61. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-53</p> <p>16. Пілько А., Вінтоняк О. Моделювання процесів формування інвестиційного потенціалу регіону. Економіка та суспільство. 2024. №63. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-63-63</p> <p>17. Пілько А.Д. Соціальне моделювання та соціокібернетика як інструментарій аналізу соціальної складової безпеки розвитку в умовах глобальної невизначеності. Габітус. 2024. №62. С.40-44. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5208.2024.62.5</p> <p>18. Хоробчук В., Пілько А. Аналіз моделей інноваційного розвитку. Економіка та суспільство. 2024. №68. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-92</p> <p>19. Pilko A., Shchur R., Cheryha B., Sakun O., Matskiv V. ANALYSIS</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>OF THE INFLUENCE OF MONETARY INSTRUMENTS ON THE SIZE OF THE DOMESTIC PUBLIC DEBT. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 5(58). pp. 49-60. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4499 (Scopus, Web of Science)</p> <p>п.3.</p> <p>1. Пілько А.Д. Економетрика: навч. посібник. Івано-Франківськ, 2020. 245 с.</p> <p>2. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті /А.Д. Пілько та ін. // Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку : колективна монографія . Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., С. 108-112.</p> <p>3. Pilko A., Stefinin V., Danylo S., Popadynets N. The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>4. A. Pilko, B. Chepyha Modeling of relationships between macroeconomic indicators and sovereign debt indicators. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В. Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 69-86.</p> <p>5. А. Пілько, В.Крамар Підходи до моделювання впливу інфляційних очікувань на Інфляцію. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління: Міжнародна колективна монографія; за ред. В.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Пономаренка, Л. Гур'янової, Я. Пеліової, Е. Ніжинського – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. – 408 с., С. 87-100.</p> <p>6. А.Pilko, В.Chepyha Modeling of state debt security threshold levels evaluation processes. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 182-202.</p> <p>7. А.Pilko, В.Chepyha Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators. Міжнародна колективна монографія. Актуальні проблеми системного аналізу та моделювання процесів управління. Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. https://mpsesm.org/index.php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1164</p> <p>п.4.</p> <p>1. Розроблені електронні курси на d-learn, конспекти лекцій, хрестоматії з самостійного вивчення</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>дисциплін, силабуси з таких дисциплін «Економіко-математичні методи і моделі», «Економетрика», «Економічний аналіз», «Прикладна економетрика», «Дослідження операцій в економіці», «Моделі економічного розвитку», «Математичні методи в маркетингу і фінансах», «Моделювання процесів управління соціальною та економічною безпекою», «Соціологія економіки», «Моделі комунікацій», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства».</p> <p>2. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.7.</p> <p>Опонування дисертацій: Климкович Іван Валерійович на тему: «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>квітня 2021 року (офіційний опонент).</p> <p>п.8. Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021 р.)</p> <p>п.9. Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)</p> <p>п.12. 1. Пілько А.Д., Лесів І.Б. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону Проблеми економіки. 2020. № 1. С. 325-332. 2. Andriy Pilko, Vitalii Kramar. Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. Eastern European Conference of Management and Economics: 2nd International Scientific</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Conference (2; 2020; Ljubljana). P. 146-155.</p> <p>3. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210.</p> <p>4. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>«Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.50-52.</p> <p>5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Fundamental and applied research in the modern world: The 3rd International scientific and practical conference (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. P. 512-518.</p> <p>6. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті Priority directions of science and technology development: The 2nd International scientific and practical conference (October 25-27, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Kyiv, Ukraine. 2020. P. 905-912.</p> <p>7. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Модель управління витратами на маркетингові комунікації. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 462-465.</p> <p>8. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The world of science and innovation: The 9th International scientific and practical conference (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P.100-112.</p> <p>9. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>в інвестиційній діяльності Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Київ, 10 листопада 2021 р.). – К.:КУБГ, 2021. – С.192-196.</p> <p>10. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 17 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 219-223.</p> <p>11. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 18-19 листопада 2021 р.).</p> <p>12. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С.420-423.</p> <p>13. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Досвід застосування програм викупу активів країнами з ринками, що розвиваються для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 25-26 травня 2022 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. С.37-38.</p> <p>14. Пілько А.Д. Порівняльний аналіз ефективності застосування можливостей нейромережевого та економетричного моделювання у процесі вирішення задач аналізу та прогнозування параметрів монетарної політики. Технології добросоціального використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки: матеріали всеукраїнського науковопедагогічного підвищення кваліфікації (Одеса, 31 липня – 10 вересня 2023 р.). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.188-191.</p> <p>15. Пілько А.Д., Хоробчук О.І. Моделі оцінки та аналізу ЗЕД регіону. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 16. Пілько А.Д., Кіцелюк В.М. Формування моделі оцінювання та аналізу соціальної напруженості в сучасних реаліях. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. 17. Хоробчук О.І., Пілько А.Д. Передумови формування моделі розвитку експортної діяльності. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 161-163</p> <p>18. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34</p> <p>п.13. Ділове спілкування іноземною мовою (60 аудиторних годин) 2020 р. Applied economics (30 аудиторних годин) 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р. Mathematical modeling in social and economical search (30 аудиторних годин) 2024 р.</p> <p>п.14.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>1. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020 р., конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка).</p> <p>2. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського).</p> <p>3. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня) (2020 р., конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій).</p> <p>4. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.).</p> <p>5. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021р., конкурс проводився на базі Київського національного</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>6. Підготовка призерів Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» (Чепига Б., Гаджун К., тема роботи «Modeling of debt security threshold levels evaluation processes»); Диплом II ступеня) (2023 р., конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету).</p> <p>7. Підготовка команди-переможця у Всеукраїнському змаганні «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам» (NBU University Challenge 2023; Кубок Голови НБУ та Дипломи I ступеня) (Богдан Чепиги, Діана Вишиванюк, Олександра Дедерчук, Юлії Федоришин).</p> <p>8. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових Black Sea Science (Чепига Б., тема роботи</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Modeling of the impact of exchange rate volatility on macroeconomic indicators»; Диплом I ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Одеського національного технологічного університету).</p> <p>9. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Кількісні методи в економіці» (Чепига Б., тема роботи «Аналіз характеру взаємозв'язків між показниками волатильності обмінного курсу, економічного зростання та боргового ризику: лінійні та нелінійні моделі»; Диплом III ступеня) (2024 р., конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).</p> <p>10. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>«Економіка» (Чепига Б.Т., тема роботи: «Моделювання впливу РЕОК на розрив ВВП і борговий ризик»; Сертифікат переможця).</p> <p>11. Підготовка фіналістів сьомого щорічного наукового конкурсу «Банківський сектор та монетарна політика: перспективи розвитку», організованого НБУ та Київською школою економіки для студентів та молодих дослідників (Віталій Крамар, тема роботи: «Evolution of the Anchoring of Firms' Inflation Expectations in Ukraine: Evidence from the TVP-VAR-SV Approach», Сертифікат переможця; Богдан Чепига, тема роботи: «Моделювання впливу волатильності РЕОК на індикатори економічної активності», Сертифікат фіналіста). Віталій Крамар визнаний одним з трьох переможців конкурсу з правом представляти результати досліджень на VIII дослідницькій конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Національних банків України та Польщі на тему «Маневруючи у мінливому ландшафті: центральні банки в умовах нової реальності».
Моделювання діяльності банків та фінансових ринків (36 год)	Русин Роман Семенович	Доцент кафедри економічної кібернетики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач.	Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, диплом ДК № 057543 Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 10 березня 2010 р. (протокол №26-06/6) Тема дисертації: «Моделювання динаміки формування фінансових ресурсів банків» Доцент кафедри економічної кібернетики, атестат	1. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1.С.55-59. 2. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-264-27 3. Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R. On numerical stability of continued fractions. Matematychni Studii. 2024. 62(2). pp. 168-183. https://doi.org/10.30970/ms.62.2.168-183 (Scopus). 4. Hladun V. R., Dmytryshyn M. V., Kravtsiv V. V., Rusyn R. S. Numerical stability of the branched continued fraction expansions of the ratios of Horn's confluent	Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету, довідка № 04, «Сучасні методи навчання та інноваційні технології викладання економічних дисциплін», 25.01.2021 р., 6 кредитів ECTS (180 год).	п.1. 1. Hladun V., Rusyn R., Dmytryshyn M. On the analytic extension of three ratios of Horn's confluent hypergeometric function H7. Researches in Mathematics. 2024. 32(1). pp. 60-70. DOI: https://doi.org/10.15421/242405 (Scopus). 2. V.R. Hladun, D.I. Bodnar, R.S. Rusyn. Convergence sets and relative stability to perturbations of a branched continued fraction with positive elements. Carpathian Mathematical Publications. 2024. 16(1). pp. 16-31. https://doi.org/10.15330/cmp.16.1.16-31 (Scopus). 3. Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R. On numerical stability of continued fractions. Matematychni Studii. 2024. 62(2). pp. 168-183.	

					<p>12ДЦ039787 Рішення Атестаційної колегії від 23 вересня 2014 р. (протокол №6/02-Д).</p>	<p>hypergeometric functions H6. Mathematical Modeling and Computing. 2024. Vol. 11, No. 4. pp. 1152-1166. <a href="https://doi.org/10.23939/mm
c2024.04.1152">https://doi.org/10.23939/mm c2024.04.1152 (Scopus). 5. Hladun V., Rusyn R., Dmytryshyn M. On the analytic extension of three ratios of Horn's confluent hypergeometric function H7. Researches in Mathematics. 2024. 32(1). pp. 60-70. DOI: <a href="https://doi.org/10.15421/242
405">https://doi.org/10.15421/242 405 (Scopus). 6. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165- 172. <a href="https://doi.org/10.36074/grail
-of-science.20.12.2024.020">https://doi.org/10.36074/grail -of-science.20.12.2024.020</p>	<p><a href="https://doi.org/10.30970/
ms.62.2.168-183">https://doi.org/10.30970/ ms.62.2.168-183 (Scopus). 4. Hladun V. R., Dmytryshyn M. V., Kravtsiv V. V., Rusyn R. S. Numerical stability of the branched continued fraction expansions of the ratios of Horn's confluent hypergeometric functions H6. Mathematical Modeling and Computing. 2024. Vol. 11, No. 4. pp. 1152-1166. <a href="https://doi.org/10.23939/
mmc2024.04.1152">https://doi.org/10.23939/ mmc2024.04.1152 (Scopus). 5. Буртняк І.В., Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №1. С.55-59. 6. Буртняк І.В., Русин Р.С. Дослідження волатильності криптовалют. Наука і техніка сьогодні. Серія «Економіка». 2024. №8(36). С. 265-271. <a href="https://doi.org/10.52058/2
786-6025-2024-8(36)-
264-271">https://doi.org/10.52058/2 786-6025-2024-8(36)- 264-271 7. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М.</p>
--	--	--	--	--	---	--	---

							<p>Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-172. https://doi.org/10.36074/g-rail-of-science.20.12.2024.020</p> <p>п.3.</p> <p>1. Дмитришин Р.І., Русин Р.С. Вступ у страхування та фінансову математику: навч. посібник. Івано-Франківськ: НАІР, 2023. 284 с. ISBN 978-617-8011-59-8</p> <p>2. Дмитришин М.В., Дмитришин Р.І., Русин Р.С. Страхування: навч. посіб. Івано-Франківськ: НАІР, 2024. 272 с. ISBN 978-617-8011-84-0.</p> <p>п.4.</p> <p>1. Русин Р.С. Методичні рекомендації для організації самостійної роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей для економістів» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>спеціальності 051 Економіка. – Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 60 с.</p> <p>2. Русин Р.С. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Економічна інформатика. Microsoft Excel» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування» – Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 57 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] /</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с.</p> <p>4. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2023. – 43 с.</p> <p>6. Методичні рекомендації до виконання курсової</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.12.</p> <p>1. Русин Р.С. Інформаційні технології як одна із складових «SOFT SKILLS» в бізнесі Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Бережани, 10 квітня 2020 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 203-204.</p> <p>2. Русин Р.С., Бегей Б.В. Використання інформаційних технологій Data Science для малих підприємств. Сучасний стан та перспективи розвитку</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>науки : матеріали Міжнародної студентської наукової конференції (Т.1) (Ужгород, 18 грудня, 2020 р.). Ужгород, Україна: Молодіжна наукова ліга, 2020. С. 39-40.</p> <p>3. Русин Р.С. Підходи до оцінки інвестиційних проєктів в будівельній галузі. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції (Братислава – Харків, 8-9 квітня 2021 р.). – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-967.html#thesis03-967.</p> <p>4. Русин Р.С. Управління ризиком інвестиційного проєкту. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (Івано-Франківськ, 5–9 квітня 2021 р.). Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. – С. 7-8.</p> <p>5. Русин Р.С. Інтелектуальна обробка даних Data Mining. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці: матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 134-135</p> <p>6. Русин Р.С. Інтелектуальний аналіз даних в економіці. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2022 рік Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (Івано-Франківськ, 3–7 квітня 2023 р.).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. – С. 325-326.</p> <p>7. Дем'янів В.С., Русин Р.С. Трендові моделі для прогнозуванні об'єму попиту. Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: тези доповідей XI Всеукраїнської науково-практичної конференції Форум молодих економістів-кібернетиків (Львів, 24–25 листопада 2023 р.). 2023. – С. 69-70.</p> <p>8. Русин Р.С., Катрич В.М. Моделі торгово-економічних відносин між Україною та ЄС в сучасних умовах. Підприємництво під час війни в Україні: виклики та можливості: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 60-річчю кафедри підприємництва, торгівлі та прикладної економіки. Електронне видання. Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. – С. 153-156.</p> <p>9. Русин Роман, Савчин Андрій, Яковенко Анастасія Агроінженерія та біотехнології як ключовий фактор розвитку сільськогосподарської діяльності. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2023. – С. 64-66.</p> <p>10. Русин Р.С., Голубчак О.М., Тотосько Ю.А. Організаційно-технічні проблеми енергетики. Браславські читання. Економіка XXI століття: національний та глобальний виміри: збірник матеріалів I Міжнародної наукової-практичної конференції (Одеса, 1 листопада 2023 року). Одеса: ОДАУ, 2023. – С.11-12.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>11. Русин Р.С., Вірт М.Ю. Організаційно-економічне забезпечення інвестиційної діяльності та ринок цінних паперів. Сучасні виклики та тенденції розвитку фінансової системи: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 23 квітня 2024 року). Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ, 2024. – С.162-163.</p> <p>12. Русин Р.С., Сеньків А.Р., Винник М.В. Проблеми і перспективи в управлінні роздрібною торгівлею в Україні. Браславські читання. Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів II Міжнародної наукової-практичної конференції (Одеса, 06 листопада 2024 року). Одеса, ОДАУ. 2024. –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>С.191-193. 13. Русин Р.С., Жолоб Р.В. Особливості моделювання фінансової стійкості підприємства. Стратегії, моделі та технології управління економічними системами : матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (Хмельницький, 6 грудня 2024 р.). Хмельницький: Хмельницький національний університет, 2024. – С.165-167.</p> <p>п.20. Голова наглядової ради ПрАТ «Прикарпатбуд» (2010 - 2014 рр.) Завідувач кафедри економічної кібернетики (2014-2017 рр.)</p>
Прогнозування економічних і соціальних процесів\ Prognostication of economic and social	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри економічної кібернетики, професор	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000 р., спеціальність - Фінанси,	Кандидат економічних наук, 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, Тема дисертації: «Моделювання рівня життя	1. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. №2. С. 198-208.	Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка № 14 - с, «Інноваційні підходи до розвитку регіонів як центрів	<p>п.1. 1. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232.</p>	

	processes (22 год)			кваліфікація - економіст	<p>населення в умовах трансформаційної економіки»</p> <p>Доктор економічних наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, Тема дисертації: «Моделі просторово-структурної диференціації грошових доходів населення»</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики</p> <p>Професор кафедри економічної кібернетики</p>	<p>https://doi.org/10.32983/222-0712-2020-2-198-208 2. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13. 3. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/222-0712-2022-2-39-46. 4. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). pp. 87-106. Q3. https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106 (Scopus) 5. Dmytryshyn L., Dmytryshyn M., Olejnik A. Model of money income diffusion in European integration context. Mathematical modeling and computing. 2023. Volume 10, Number 2. pp. 583–592.</p>	створення знань», 02.01.2020 р., 6 кредитів ECTS (180 год)	<p>https://doi.org/10.32843/b ses.53-35 2. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. №2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/222-0712-2020-2-198-208 3. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13. 4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії. Причорноморські економічні студії. 2021. Випуск 70. С. 70-79. 5. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ.</p>
--	--------------------	--	--	--------------------------	---	--	--	---

					<p>https://doi.org/10.23939/mmс2023.02.583 Q4. (Scopus).</p> <p>6. Дмитришин Л.І., Івасишин М.О. Імітаційна модель торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові перспективи. 2023. №6(36). С. 201-211. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-6(36)-201-211</p> <p>7. Дмитришин Л.І., Дмитришин М.І., Головчук Н.І. Вплив кризових явищ та інвестиційних пріоритетів на формування туристичного попиту. Наукові інновації та передові технології. 2024. №4 (32). С. 669-680. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-4(32)-669-680</p> <p>8. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical Publications. 2022. 14(2). pp. 364-370. Q2. https://doi:10.15330/cmp.14.2.364-370 (Scopus, Web of Science).</p>	<p>2022. №2. С.75-80. DOI: https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-2-75-80</p> <p>6. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. https://doi.org/10.32983/222-4459-2022-5-57-61</p> <p>7. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/222-0712-2022-2-39-46</p> <p>8. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical Publications. 2022. 14(2). pp. 364-370. Q2. https://doi:10.15330/cmp.14.2.364-370 (Scopus, Web of Science).</p> <p>9. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of</p>
--	--	--	--	--	--	--

								<p>Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). pp. 87-106. Q3. https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106 (Scopus)</p> <p>10. Dmytryshyn L., Dmytryshyn M., Olejnik A. Model of money income diffusion in European integration context. Mathematical modeling and computing. 2023. Volume 10, Number 2. pp. 583–592. https://doi.org/10.23939/mmc2023.02.583 Q4. (Scopus).</p> <p>11. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Організаційно-економічне забезпечення управління інвестиційними проектами у системі формування потенціалу розвитку регіонів України. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №2(316). С. 281-289.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-45 12. Зварич І.Т., Зварич О.І., Дмитришин Л.І. Інвестиційний механізм забезпечення потенціалу розвитку регіонів. Наукові перспективи. 2023. №5(35). С. 372-385. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-5(35)-372-385</p> <p>13. Зварич І.Т., Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Роль міжнародних торгово-економічних відносин у формуванні потенціалу розвитку регіону: теоретико-прикладний аспект. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Економічні науки». 2023. №3(318). С. 91-102. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-318-3-13</p> <p>14. Дмитришин Л.І., Костів І.Я., Катрич В.М. Моделі торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові інновації та передові технології. 2023.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>№6(20). С. 314-322. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-6(20)-314-322</p> <p>15. Дмитришин Л.І., Івасишин М.О. Імітаційна модель торгово-економічних відносин України та ЄС в сільськогосподарському секторі. Наукові перспективи. 2023. №6(36). С. 201-211. https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-6(36)-201-211</p> <p>16. Дмитришин Л.І., Дмитришин М.І., Головчук Н.І. Вплив кризових явищ та інвестиційних пріоритетів на формування туристичного попиту. Наукові інновації та передові технології. 2024. №4 (32). С. 669-680. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-4(32)-669-680</p> <p>17. Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження міжрегіональних логістичних ланцюгів в кризових умовах.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 657-666. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-657-666 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13561/13627</p> <p>18. Дмитришин Л.І., Рахміль О.В. Роль державної підтримки сільськогосподарських підприємств в кризових умовах. Наукові перспективи. 2024. №7(49). С. 667-679. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-7(49)-667-679 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/13562/13628</p> <p>19. Дмитришин Л.І., Бегай Б.В. Оцінка привабливості регіональних логістичних систем та їх ризик-фактори: гравітаційне моделювання. Наука і техніка сьогодні. 2024. №13(41). С. 220-241. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13(41)-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>220-241 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/18131/18186 20. Дмитришин Л.І., Русин Р.С., Катрич В.М. Інформаційна технологія блокчейн управління ланцюгами постачання в харчовому секторі. Грааль науки. 2024. №47. С. 165-173. DOI: DOI 10.36074/grail-of-science.20.12.2024.020 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/20.12.2024/35</p> <p>21. Дмитришин Л.І., Поклітор Л.З. Модель цифрової трансформації підприємств із прямими іноземними інвестиціями. Грааль науки. 2025. №48. С. 96-102. DOI: https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.01.2025.009 URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/10.01.2025/365</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>п.4.</p> <p>1. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» / Укладачі: Дмитришин Л.І., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 52 с.</p> <p>2. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2023. – 43 с.</p> <p>3. Програма педагогічної практики здобувачів третього освітньо-наукового рівня підготовки доктора філософії спеціальності 051 Економіка</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>[Електронний ресурс] / Укладачі: Благун І.С., Дмитришин Л.І. – Івано-Франківськ, 2023. – 14 с.</p> <p>4. Програма комплексного кваліфікаційного екзамену для здобуття освітнього рівня бакалавра за спеціальністю 051 Економіка / Укладачі: Дмитришин Л.І., Пілько А.Д., Кушнір О.С. – Івано-Франківськ: 2023. – 43 с.</p> <p>5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з економіки. Для студентів спеціальності 051 Економіка. [Електронний ресурс] / Укладачі Кушнір О.С., Русин Р.С., Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2024. – 30 с.</p> <p>п.6. 1. Зварич Олена Ігорівна, доктор економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>«Теоретико-методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», 2020 р., ДД 010198, 24.09.2020 р., Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».</p> <p>2. Благун Іван Іванович, доктор економічних наук, 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 2021 р., ДД 011049, 15.04.2021 р., Сумський державний університет.</p> <p>3. Гавдей Світлана Володимирівна, доктор філософії, 051 Економіка, «Організаційно-економічне забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії», 2023 р., Н23 002036, 21.12.2023 р., Прикарпатський національний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>університет імені Василя Стефаника.</p> <p>п.7.</p> <p>1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.).</p> <p>2. Член спеціалізованої вченої ради Державного вищого навчального закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік.</p> <p>3. Член одноразової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік.</p> <p>Опонування дисертацій:</p> <p>1. Булкіна Станіслава Михайловича на тему «Моделі розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року.</p> <p>2. Лосевої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне забезпечення стратегії розвитку адміністративної території», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року.</p> <p>п.8.</p> <p>1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки».</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки» (https://www.problecon.com/editorial-staff/).</p> <p>3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Інформ» (https://www.business-inform.net/editorial-staff/).</p> <p>п.12. Дмитришин Л.І., Петришак П.В. Дослідження взаємозв'язку між факторами ризику країни та ефективністю логістичних мереж. Current scientific goals, approaches and challenges: III International Scientific and Theoretical Conference (Рига, Латвійська Республіка, 17 січня 2025 р.). SCIENTIA, Міжнародний центр наукових досліджень, 2025. С. 37-40. URL: https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/17.01.2025</p> <p>п.14. 1. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика»</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--