Додаток

ВІДОМОСТІ ПРО ГРУПИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають
відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі ««Середня освіта: математика»»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
освітню та/або професійну кваліфікацію

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)[1]	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 провадженн я освітньої діяльності). **Не менше 4 пунктів активності**

Семко Микола Миколайович	Професор кафедри вищої та прикладної математики.	Київський державний педагогічний інститут імені О.М.Горького, 1978 рік, спеціальність «Математика», кваліфікація: вчитель математики середньої школи	Науковий ступінь: Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.06 – алгебра та теорія чисел Тема дисертації: «Групи з умовами щільності нормальності та її узагальнень для деяких систем підгруп». Диплом: Серія:ДД Номер:001979 Виданий:Рішенням президії Вищої атестаційної комісії України від 14 листопада 2001 року, протокол №5-07/9 Вчене звання: професор кафедри вищої математики та математичних методів в економіці Атестат: Серія:ПР Номер:001880 Виданий: Рішенням Атестаційної колегії від 23 грудня 2002 року, протокол №5/5-П Вчене звання: старшого наукового співробітника зі спеціальності «Методика викладання математики» Атестат: Серія:СН Номер:000538 Виданий Вченою радою	1. N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. On the derivations of cyclic Leibniz algebras. //Carpathian Math. Publ. 2022, 14 (2). P.345–353. DOI:https://doi.org/10.15330/cmp.14.2.345-353. 2. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the derivations of some low-dimensional Leibniz algebras. //Algebra and Discrete Mathematics. 2023, 36 (1). P.43-60. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2161. 3. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, V.S. Yashchuk. On the algebra of derivations of some hilpotent Leibniz algebras . //Researches in Mathematics. 2023, 31 (1). P.62-71. DOI:https://doi.org/10.15421/242306. 4. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. Description of the automorphism groups of some Leibniz algebras. //Researches in Mathematics. 2023, 31 (1). P.52-61. DOI:https://doi.org/10.15421/242305. 5. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. On the Structure of Automorphism Groups of Some Low-Dimensional Leibniz Algebras. //Ukrainian Mathematical journal. 2024, 76 (6). P.973-987. DOI:https://doi.org/10.1007/s11253-024-02367-y 6. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, V.S. Yashchuk . On the Structure of the Algebra of Derivations for Some Low-Dimensional Leibniz Algebras. //Ukrainian Mathematical journal. 2024, 76 (5). P.816-832. DOI:https://doi.org/10.1007/s11253-024-02355-2. 7. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the algebra of derivations of some Leibniz algebras . //Algebra and Discrete Mathematics. 2024, 38 (1). P.63-86. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2316. 8. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the structure of the algebra of derivation of some non-nilpotent Leibniz. //Algebra and Discrete Mathematics. 2024, 37 (2). P.244-261. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2227. 9. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko.	1. Університет державної фіскальної служби України, Свідоцтво про підвищення кваліфікації від 22.04.2021 р. Серія__СС__ Номер 40233365,1543-21 Тема «Технології розробки дистанційних курсів.», загальна кількість кредитів 1, годин 38. 2. Підвищення кваліфікації **«Академічна доброчесність» онлайн-курс для викладачів** через платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. 60 год (2 кредити ЄКТС). 3. Підвищення кваліфікації **Критичне мислення для освітян** через платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. 30 год. (1 кредит ЄКТС) 4. всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації за програмою «Інновації у навчанні фізико-	**П.1** **П.2** **П.7** **П.8** **П.12**

			інституту педагогіки АПН України 25 березня 1993року	On the structure of some Leibniz rings. // Algebra and Discrete Mathematics. 2025, 40 (1). P.79-108. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2426. 10. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the structure of the algebra of derivation of some non-nilpotent Leibniz algebras. //Algebra and Discrete Mathematics. 2025, 39 (1). P.110-129. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2385. 11. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the structure of the algebra of derivation of some non-nilpotent Leibniz algebras. //Algebra and Discrete Mathematics. 2025, 40 (2). P.199-214. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2420. 12. М. Діксон, М.Семко, І. Субботін. Групи, кільця та алгебри: загальні стратегічні підходи та взаємний вплив. //Український математичний журнал. 2026, 78 (1-2). С. 38-46. DOI:https://doi.org/10.3842/umzh.v78i1-2.8953. 13. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, V.S. Yashchuk. On the derivations of Leibniz algebras of low dimension . // Dopov. Nac. akad. Nauk Ukr.. 2023, 1. P.18-22. DOI:https://doi.org/10.15407/dopovidi2023.02.018. 14. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. Automorphism groups of some 3-dimensional Leibniz algebras. //arXiv:2305.00592v1[math] 30 Apr 2023. DOI:https://doi.org/10.48550/arXiv.2305,00592. 15. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. Leibniz Rings: some basic and structural results. //arXiv:2508.17319v1 [math.RA] 24 Aug 2025. DOI:https://doi.org/10.48550/arXiv.2508.17319.	математичних дисциплін» у Навчально-науковому інституті перепідготовки та підвищення кваліфікації Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, що проходило у період з 30.09.2024 по 18.10.2024 в обсязі 180 годин (6 кредитів ECTS)	

Скасків Лілія Василівна	Доцент кафедри вищої та прикладної математики.	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2002 рік, спеціальність «Математика», кваліфікація «Математик. Викладач» Диплом ВК№21190145 від 25.06.2002	Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.06 – алгебра і теорія чисел, Тема дисертації: «Групи, багаті близькими до нільпотентних підгрупами» Диплом: Серія:ДК Номер:013907 Виданий: Рішенням Атестаційної колегії від 26 жовтня 2012 року Вчене звання Доцент кафедри вищої математики Атестат: Серія:12ДЦ Номер:045841 Виданий Рішенням Атестаційної колегії від 25 лютого 2016 року протокол №1/02-Д	1. N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. On the derivations of cyclic Leibniz algebras. //Carpathian Math. Publ. 2022, 14 (2). P.345–353. 2. Скасків Л.В., Лаговський В.В. ПРО КОМУТАНТ НЕПЕРІОДИЧНИХ НЕАБЕЛЕВИХ ГРУП ІЗ ЩІЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ НЕПЕРІОДИЧНИХ НЕАБЕЛЕВИХ ПІДГРУП. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. № 2(16) 2023. С.460-468. 3. Ярова О.А., Скасків Л.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ. «Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)»: журнал. 2023. № 3(9) 2023. С. 645-655. 4. Скасків Л.В., Лаговський В.В. ПРО БУДОВУ ОДНОГО КЛАСУ ГРУП З УМОВОЮ ЩІЛЬНОСТІ НОРМАЛЬНОСТІ ДЛЯ НЕПЕРІОДИЧНИХ НЕАБЕЛЕВИХ ПІДГРУП. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. № 5(19) 2023. С.133-144. 5. Скасків Л.В., Параниця Н.В., Чернобай О.Б. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. №5(19) 2023. С.42-49. 6. Скасків Л.В., Ярова О.А. МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ УСНИХ ВПРАВ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. № 13(27) 2023. С.690-700. 7. Скасків Л.В., Ярова О.А., Стародуб Д.М. ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2024. No 2(30) 2024. С. 670-678. 8. ШИШЕНКО І. В., ЛУКАШОВА Т. Д., ДРУШЛЯК М.Г., СКАСКІВ Л.В. РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ ПРИ ВИВЧЕННІ ОКРЕМИХ РОЗДІЛІВ ОЛІМПІАДНОЇ МАТЕМАТИКИ. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка, 2024. Випуск 212. - с.141-148. 9. Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О. ІГРИ З НУЛЬОВОЮ СУМОЮ ТА ЇХ	1. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти в умовах війни» (10 жовтня – 20 листопада 2022 року). 180 годин – 6 кредитів ЄКТС. Свідоцтво № ADV-101002-PSI від 20.11.2022. 2. «Електронні освітні ресурси у професійній діяльності педагога: створення та впровадження» (2024 рік) 3. «Початок роботи з ChatGPT» (2024 рік) 4. «Цифрова безпека на персональному рівні» (2023 рік) 5. «ЦИФРОВІ НАВИЧКИ ДЛЯ ОСВІТИ З GOOGLE» (2023 рік) 6. «ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ» (2022 рік) 7. Зміцнення викладання та	**П1, П2, П3, П4, П8, П12, П.14, П.19.**

				ЗАСТОСУВАННЯ У ФІНАНСОВИХ РИНКАХ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 9(37) 2024. – С.453-461. 10. Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ТА ПІДГОТОВКИ ДО ЕКЗАМЕНІВ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 11(39) 2024. – С.689-698. 11. Параниця Н.В., Скасків Л.В., Євич А.М. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ШКІЛЬНОГО КУРСУ МАТЕМАТИКИ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 2(43) 2025. – С.1401-1408. 12. Скасків Л.В., Требенко Д.Я. ПРО БУДОВУ ГРУП З УМОВОЮ ЩІЛЬНОСТІ НОРМАЛЬНОСТІ ДЛЯ НЕСКІНЧЕННИХ ПІДГРУП. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 2(43) 2025. – С.1663-1669. 13. Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А. О. ГРАНИЧНІ ТЕОРЕМИ ДЛЯ СХЕМИ БЕРНУЛЛІ. - «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2025. № 3(44) 2025. С. 721-729. 14. Лаговський В.В., Лаговський О.В., Ніжегородцев В.О., Філоненко М.М., Скасків Л.В. ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНИХ ПРОГРАМНИХ РІШЕНЬ З ТЕХНОЛОГІЄЮ RSS. - ВІСНИК СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ імені Володимира Даля No 2 (288) 2025. – С.5-13. 15. Ярова О.А., Скасків Л.В., Кострица Б. І. ПАРАДОКСИ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ. «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2025. № 4(34) 2025. – С.1858-1868. 16. Баштан М.В., Терменжи Д.Є., Скасків Л.В., Ярова О.А., Лосєва Н.М. ПЕДАГОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ З ПРОЄКТУВАННЯ ІНТЕГРОВАНОГО МАТЕМАТИЧНОГО КУРСУ	організаційного управління в університетах (2024 рік) 8. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів (2024 рік)	

				ПО ВИБОРУ ДЛЯ 8 КЛАСУ: АВТОРСЬКИЙ ПІДХІД. - Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»). - № 7(53). – 2025. С.167-182. 17. Ярова О. А., Скасків Л. В., Черкас Я. П. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ДІЙСНИХ ЧИСЕЛ. ЦІЛА ТА ДРОБОВА ЧАСТИНИ //«Наука і техніка сьогодні» (Серія «Фізико-математичні науки»)»: журнал. 2025. № 11(52) 2025 С. 2982-2989 18. Ярова О.А., Скасків Л.В., Бащук О.Ю. ПЕРІОД ЗАРОДЖЕННЯ МАТЕМАТИКИ ЯК ЕТАП ФОРМУВАННЯ ЧИСЛОВИХ І ГЕОМЕТРИЧНИХ УЯВЛЕНЬ: ІСТОРИКО-МЕТОДИЧНИЙ АНАЛІЗ (до VI ст. до н. е.). - «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2025. № 13(54) 2025. С. 1571-1578. 19. Лаговський В.В., Скасків Л.В., Омельчук А.А., Коротун А.Р. ГІБРИДНА АНСАМБЛЕВА МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ В ЕЛЕКТРОННІЙ КОМЕРЦІЇ: ПОЄДНАННЯ ГРАДІЄНТНОГО БУСТИНГУ З ДИНАМІЧНИМ УПРАВЛІННЯМ СТРАХОВИМ ЗАПАСОМ. - «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2026. № 4(58) 2026. С. 3776-3790. 20. Скасків Л.В., Лаговський В.В. МЕТОДИ ШАХРАЙСТВА ПРИ ОНЛАЙН-ТЕСТУВАННІ СТУДЕНТІВ ТА МЕТОДИ ЇХ ЗАПОБІГАННЯ.- «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2026. № 1(55) 2026. С. 2544-2555. 21. Скасків Л.В., Лаговський В.В. ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ СКЛАДНИХ АБСТРАКТНИХ ОБ'ЄКТІВ У КУРСІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ. - «Наукові інновації та передові технології». No 3(55) 2026. С. 1901-1913. 22. Ярова О. А., Скасків Л. В., Терменжи Д.Є. Розвиток просторового мислення через декартові координати та вектори у шкільній математиці //«Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2026. № 1(13) 2026 – С. 3021-3031.		

Ярова Оксана Анатоліївна	Доцент кафедри вищої та прикладної математики	Житомирський державний педагогічний інститут ім. І. Франка, 1988 рік, спеціальність «Математика», кваліфікація «Вчитель математики» Диплом НВ №814570 від 30.06.1988	Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.06 – алгебра і теорія чисел, Тема дисертації: «Групи з обмеженнями на підгрупи, що не є нормальними» Диплом: Серія:ДК Номер:060493 Виданий: Рішенням Атестаційної колегії від 1 липня 2010 року Вчене звання Доцент кафедри вищої математики Атестат: Серія:12ДЦ Номер:025982 Виданий Рішенням Атестаційної колегії від 01.07.2011 року протокол № 3/47-D Заслужений працівник освіти України, Посвідчення ПЗ №015118 Указ Президента України від 20 січня 2018 р. №11/2018	1) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. On the derivations of cyclic Leibniz algebras. //Carpathian Math. Publ. 2022, 14 (2). P.345–353. 2) Skaskiv L., Yarova O., Martynenko V. METHODS OF STUDY AND THE ESSENCE OF METHODS OF GEOMETRIC TRANSFORMATIONS AS METHODS OF PROVING. //Znanstvena misel journal №61/2021. P.37-40. 3) Ярова О. А., Скасків Л. В. Педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх фахівців математичної освітньої галузі. - Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»): 2023. № 3(9) 2023. С. 645-655. 4) Ярова О. А., Скасків Л. В. Методика використання усних вправ у навчанні математики. // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка»): журнал 2023, № 13(27) 2023. - С. 645-655. 5) СкасківЛ. В., Ярова О. А., Стародуб Д. М. ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ. //Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка»): журнал. 2024, № 2(30) 2024. - С. 670-679. 6) Ярова О. А., Вороновська Л. П., Бабинець М. М. Вплив засобів синхронної комунікації (чат, відеоконференції) на якість навчання на платформі Moodle. Педагогічна Академія: наукові записки, (8) 2024. – 7) СкасківЛ. В., Ярова О. А., Купріянова А. О. ІГРИ З НУЛЬОВОЮ СУМОЮ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ФІНАНСОВИХ РИНКАХ. //Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка»): журнал. 2024, № 9(37) 2024. - С. 453-461 8) Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ТА ПІДГОТОВКИ ДО ЕКЗАМЕНІВ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка») Випуск № 11(39) 2024. – С.689-698 9) Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О ГРАНИЧНІ ТЕОРЕМИ ДЛЯ СХЕМИ	1) Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти в умовах війни» (10 жовтня – 20 листопада 2022 року). 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Свідоцтво № ADV-101098-PSI від 20.11.2022 2) Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Психологічна підготовка та дії цивільного населення у воєнних умовах – 4.0» (листопад 2022р.). 120 годин (4 кредити ЄКТС). Свідоцтво № 247 від 07.12.2022. 3) Курси підвищення кваліфікації для освітян «Цифрові навички для освіти з GOOGLE» (19 березня – 1 травня 2024 року). 30 год. (1 кредит ЄКТС). Свідоцтво № GDSFEC – 2086 від 01.05.2024. 4) Курси підвищення кваліфікації для освітян «Штучний інтелект в	**П. 37 пп.4** **П. 38** **П1,** **П2,** **П3,** **П4,** **П8,** **П12,** **П.14,** **П.19.**

				БЕРНУЛЛІ «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка») журнал. 2025. № 3(44) 2025. С. 721-729 10) Ярова О. А., Немировська О. В., Різак Г. В. Використання цифрових технологій для адаптації дистанційної освіти в умовах української реформи // «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»)», Київ - журнал. 2025. Випуск № 3(33) 2025. - С. 1685-1700 11) Ярова О. А., Терменжи Д. Є., Порівняльний аналіз ефективності традиційних і сучасних методів навчання геометрії та алгебри в основній школі. Педагогічна Академія: наукові записки, (8) 2025 12) Ярова О.А., Скасків Л.В., Кострица Б. І. ПАРАДОКСИ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ. «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2025. № 4(34) 2025. – С.1858-1868 13) Терменжи Д.Є, Лосєва Н.М., Ярова О.А. Розвиток сучасних педагогічних досліджень засобами проектування індивідуалізованого навчання з використанням соціальних медіа (на прикладі навчання вищої математики) Актуальні питання природничо-математичної освіти. Вип. 1 (25). Суми, 2025. С.164-173. http://doi.org/10.24139/2519-2361/2025.01/164-173 14) Баштан М.В., Терменжи Д.Є., Скасків Л.В., Ярова О.А., Лосєва Н.М. Педагогічне дослідження з проєктування інтегрованого математичного курсу по вибору для 8 класу: авторський підхід. «Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)»: журнал. 2025. № 7(53) 2025. С. 167-182. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-7(53) 15) Баштан М.В., Терменжи Д.Є., Лосєва Н.М., Пузирьов В.Є., Ярова О.А. Математичні проєкти з професійним змістом: від теорії до практики упровадження в основній школі. «Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)»: журнал. 2025. № 7(37) 2025. С.	освіті». 15 год (0,5 кредита ЄКТС). Свідоцтво №28362190 від 23.07.2024. 5) Підвищення кваліфікації «**Академічна доброчесність**» **онлайн-курс для викладачів** через платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. 60 год (2 кредити ЄКТС). Сертиікат № 9b1a70c93b604e8b9096179c0c1aa40 від 31.08 2024. 6) Підвищення кваліфікації **Критичне мислення для освітян** через платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. 30 год. (1 кредит ЄКТС) Сертифікат №0f8972470e8a4973b55be5411a247ec2 від 31.08.2024 7) Курс *«Цифрові навички для освіти з Google: Частина 2»* від ТОВ «Академія цифрового розвитку» (Сертифікат № GDSFEC2-1568, 15 год / 0,5 кредиту ЄКТС, 29.10.2024р.). 8) Спіральний підхід: секрети ефективного викладання математики у 5-9 класах НУШ»	

				936-954. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-7(37)-936-953 16) Ярова О. А., Скасків Л. В., Черкас Я. П. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ДІЙСНИХ ЧИСЕЛ. ЦІЛА ТА ДРОБОВА ЧАСТИНИ// «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Фізико-математичні науки»)»: журнал. 2025. № 11(52) 2025 С. 2982-2989 https://lnk.ua/BNEM0jnNG https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-11(52) 17) Ярова О. А., Скасків Л. В., Бащук О. Ю. ПЕРІОД ЗАРОДЖЕННЯ МАТЕМАТИКИ ЯК ЕТАП ФОРМУВАННЯ ЧИСЛОВИХ І ГЕОМЕТРИЧНИХ УЯВЛЕНЬ: ІСТОРИКО-МЕТОДИЧНИЙ АНАЛІЗ (до VI ст. до н. е.) // «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка»)»: журнал. 2025. №13(54) 2025 – С. 1571-1578 https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-13(54) 18) Ярова О. А., Скасків Л. В., Терменжи Д.Є. Розвиток просторового мислення через декартові координати та вектори у шкільній математиці //«Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2026. № 1(13) 2026 – С. 3021-3031 https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-1(43) 19) Ярова О. А., Терменжи О. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ДИДАКТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕМИ «КООРДИНАТИ І ВЕКТОРИ» ДЛЯ УЧНІВ 10 КЛАСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ //“Суспільство та національні інтереси”: журнал. 2026. № 5(25) 2026.–С.1228-1237 https://doi.org/10.52058/3041-1572-2026-5(25) 20) Ярова О. МАТЕМАТИЧНИЙ МЕТОД ПІЗНАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОСМИСЛЕННЯ СВІТУ ТА ОСНОВА СУЧАСНОЇ ОСВІТИ»// «Наукові інновації та передові технології» (Серія «Педагогіка») № 5(57) 2026, журнал. 2026. – С. 3003 – 3010 https://doi.org/10.52058/2786-5274-2026-5(57) 21) Ярова О. А., Лосєва Н. М., Скасків Л. В. ПРОГНОЗУВАННЯ ВАЛЮТНОГО КУРСУ З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНИХ	тривалістю 1,5 академічної години (0,045 ЄКТС), 24.09.2025, Сертифікат № FLM 24902025-56 9) «Формування математичної грамотності через сторітелінг та реальні кейси» тривалістю 1,5 академічної години (0,045 ЄКТС), 21.01.2026, Сертифікат № FLM 21012026-138 10) «Впровадження інновацій в школах» тривалістю 60 академічних годин (2 кредити ЄКТС), Сертифікат виданий 17.11.2025 11) Підвищила кваліфікацію за напрямами «Наскрізні навички», «ІКТ», «Інклюзивна освіта» тривалістю 15 академічних годин (0,5 кредиту ЄКТС), 30.10.2025, Свідоцтво № К236-5905257. 12)Підвищення кваліфікації «АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ В ОСВІТІ: ЗАКОНОДАВЧІ ВИМОГИ ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ» (тривалістю 10	

				МОДЕЛЕЙ // «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка»)»: журнал. 2026. № 5 (59). 2026 – С. 3443-3451 https://doi.org/10.52058/2786-5274-2026-5(57) 22) Ярова О. А., Резнік В. МАТЕМАТИЧНА ІНТУЇЦІЯ ТА ДОКАЗОВЕ МИСЛЕННЯ // «Наука і техніка сьогодні», "(Серія «Педагогіка»)": журнал. 2026. № 5(59). 2026. – С. 3452 – 3460 https://doi.org/10.52058/2786-5274-2026-5(57)	годин/0,33 ЄКТС), Свідоцтво № К283-5905257 від 10.09.2026 13)Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації за програмою «AI-майстерність викладача: від інструментів до академічної доброчесності», організоване Приватним вищим навчальним закладом «Європейський університет» спільно з Центром українсько-європейського наукового співробітництва. Обсяг підвищення кваліфікації становить 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Сертифікат № ADV-060729-EU від 16.08.2026.	

[1] – Інформація щодо професійної кваліфікації та публікацій заповнюється після таблиці послідовно щодо кожної кандидатури, внесеної до таблиці.

Семко М.М.

Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності) нпп, які забезпечують освітній процес за ОП:

П.38

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

1. N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. On the derivations of cyclic Leibniz algebras. //Carpathian Math. Publ. 2022, 14 (2). P.345–353. DOI:https://doi.org/10.15330/cmp.14.2.345-353.

2. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the derivations of some low-dimensional Leibniz algebras. //Algebra and Discrete Mathematics. 2023, 36 (1). P.43-60. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2161.

3. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, V.S. Yashchuk. On the algebra of derivations of some hilpotent Leibniz algebras . //Researches in Mathematics. 2023, 31 (1). P.62-71. DOI:https://doi.org/10.15421/242306.

4. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. Description of the automorphism groups of some Leibniz algebras. //Researches in Mathematics. 2023, 31 (1). P.52-61. DOI:https://doi.org/10.15421/242305.

5. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. On the Structure of Automorphism Groups of Some Low-Dimensional Leibniz Algebras. //Ukrainian Mathematical journal. 2024, 76 (6). P.973-987. DOI:https://doi.org/10.1007/s11253-024-02367-y

6. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, V.S. Yashchuk . On the Structure of the Algebra of Derivations for Some Low-Dimensional Leibniz Algebras. //Ukrainian Mathematical journal. 2024, 76 (5). P.816-832. DOI:https://doi.org/10.1007/s11253-024-02355-2.

7. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the algebra of derivations of some Leibniz algebras . //Algebra and Discrete Mathematics. 2024, 38 (1). P.63-86. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2316.

8. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the structure of the algebra of derivation of some non-nilpotent Leibniz. //Algebra and Discrete Mathematics. 2024, 37 (2). P.244-261. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2227.

9. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. On the structure of some Leibniz rings. // Algebra and Discrete Mathematics. 2025, 40 (1). P.79-108. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2426.

10. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the structure of the algebra of derivation of some non-nilpotent Leibniz algebras. //Algebra and Discrete Mathematics. 2025, 39 (1). P.110-129. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2385.

11. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, I.Ya. Subbotin. On the structure of the algebra of derivation of some non-nilpotent Leibniz algebras. //Algebra and Discrete Mathematics. 2025, 40 (2). P.199-214. DOI:https://doi.org/10.12958/adm2420.

12. М. Діксон, М.Семко, І. Субботін. Групи, кільця та алгебри: загальні стратегічні підходи та взаємний вплив. //Український математичний журнал. 2026, 78 (1-2). С. 38-46. DOI:https://doi.org/10.3842/umzh.v78i1-2.8953.

13. L.A. Kurdachenko, M.M.Semko, V.S. Yashchuk. On the derivations of Leibniz algebras of low dimension . // Dopov. Nac. akad. Nauk Ukr.. 2023, 1. P.18-22. DOI:https://doi.org/10.15407/dopovidi2023.02.018.

14. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. Automorphism groups of some 3-dimensional Leibniz algebras. //arXiv:2305.00592v1[math] 30 Apr 2023. DOI:https://doi.org/10.48550/arXiv.2305,00592.

15. L.A. Kurdachenko, O.O. Pypka, M.M.Semko. Leibniz Rings: some basic and structural results. //arXiv:2508.17319v1 [math.RA] 24 Aug 2025.

DOI:https://doi.org/10.48550/arXiv.2508.17319.

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

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116078. Наукова стаття «Leibniz algebras, having a dense family of ideals» / М. М. Семко, О. А. Ярова, Л. В. Скасків. – Дата реєстрації: 21.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 244-245.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115980. Наукова стаття «Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension» / Л. В. Скасків, О. А. Ярова, М. М. Семко. – Дата реєстрації: 19.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 14, С. 202.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116079. Навчальний посібник «Основні поняття сучасної алгебри» / М. М. Семко, О. А. Ярова, Л. В. Скасків. – Дата реєстрації: 23.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 245.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122490. Наукова стаття « On the structure of the automorphism groups of some Leibniz algebras» / Л.А. Курдаченко, О.О. Пипка, М. М. Семко. – Дата реєстрації: 29.12.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 78.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122490. Наукова стаття « Description of the automorphism groups of some Leibniz algebras» / Л.А. Курдаченко, О.О. Пипка, М. М. Семко. – Дата реєстрації: 29.12.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 78.

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

Член спеціалізованої вченої ради Д26.001.18 в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка
Експерт експертної ради з фізико-математичних наук Міністерства освіти і науки України
Академік Академії наук вищої освіти України по відділенню математики

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

1. Науковий керівник науково-дослідної роботи кафедри вищої математики «Нескінченні групи з обмеженнями для підгруп та реалізація міжпредметних зв'язків у процесі навчання математичних дисциплін в економічних вузах» (номер державної реєстрації НДР: 0118U004755, термін виконання: 2018-2023рр.)

2. Науковий керівник науково-дослідної роботи кафедри вищої та прикладної математики «Сучасні проблеми математики та їх відображення в методиці формування дослідницьких умінь учнів» (**Державний реєстраційний номер:** 0125U002479, **Дата реєстрації:** 08-05-2025).

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

1. Семко М. М., Скасків Л. В. Про будову одного класу УЩН(І)-груп. International Scientific and Practical Conference «Science: Development and Factors its Influence» (December 26-28, 2022). Amsterdam, Netherlands. P.39-41.
2. Семко М. М., Скасків Л. В. Про будову одного класу УЩН(І]-груп. II International Scientific and Practical Conference DIVERSITY AND INCLUSION IN SCIENTIFIC AREA held on January 26-28, 2023 in Warsaw, Polan. P.593-595.
3. Семко М., Скасків Л. Про групи з нормальними неперіодичними неабелевими підгрупами. Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Science in the Environment of Rapid Changes» (February 6-8, 2023). Brussels, Belgium
4. Семко М. М., Скасків Л. В. Про будову непримарних УЩН (І]-груп. Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «Science, Education, Innovation: Topical Issues and Modern Aspects» (February 16-18, 2023). Tallinn, Estonia. P.419-422.
5. Семко М.М., Ярова О.А., Скасків Л.В. Методика формування навиків тотожних перетворень в основній школі. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (February 26-28, 2023). Tokyo, Japan

Скасків Л.В.

Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності) нпп, які забезпечують освітній процес за ОП:

П.38

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

23. N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. On the derivations of cyclic Leibniz algebras. //Carpathian Math. Publ. 2022, 14 (2). P.345–353.
24. Скасків Л.В., Лаговський В.В. ПРО КОМУТАНТ НЕПЕРІОДИЧНИХ НЕАБЕЛЕВИХ ГРУП ІЗ ЩІЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ НЕПЕРІОДИЧНИХ НЕАБЕЛЕВИХ ПІДГРУП. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. № 2(16) 2023. С.460-468.
25. Ярова О.А., Скасків Л.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ. «Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)»: журнал. 2023. № 3(9) 2023. С. 645-655.
26. Скасків Л.В., Лаговський В.В. ПРО БУДОВУ ОДНОГО КЛАСУ ГРУП З УМОВОЮ ЩІЛЬНОСТІ НОРМАЛЬНОСТІ ДЛЯ НЕПЕРІОДИЧНИХ НЕАБЕЛЕВИХ ПІДГРУП. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. № 5(19) 2023. С.133-144.
27. Скасків Л.В., Параниця Н.В., Чернобай О.Б. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. №5(19) 2023. С.42-49.
28. Скасків Л.В., Ярова О.А. МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ УСНИХ ВПРАВ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. № 13(27) 2023. С.690-700.

29. Скасків Л.В., Ярова О.А., Стародуб Д.М. ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2024. No 2(30) 2024. С. 670-678.
30. ШИШЕНКО І. В., ЛУКАШОВА Т. Д., ДРУШЛЯК М.Г., СКАСКІВ Л.В. РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ ПРИ ВИВЧЕННІ ОКРЕМИХ РОЗДІЛІВ ОЛІМПІАДНОЇ МАТЕМАТИКИ. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка, 2024. Випуск 212. - с.141-148.
31. Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О. ІГРИ З НУЛЬОВОЮ СУМОЮ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ФІНАНСОВИХ РИНКАХ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 9(37) 2024. – С.453-461.
32. Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ТА ПІДГОТОВКИ ДО ЕКЗАМЕНІВ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 11(39) 2024. – С.689-698.
33. Параниця Н.В., Скасків Л.В., Євич А.М. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ШКІЛЬНОГО КУРСУ МАТЕМАТИКИ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 2(43) 2025. – С.1401-1408.
34. Скасків Л.В., Требенко Д.Я. ПРО БУДОВУ ГРУП З УМОВОЮ ЩІЛЬНОСТІ НОРМАЛЬНОСТІ ДЛЯ НЕСКІНЧЕННИХ ПІДГРУП. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка») Випуск № 2(43) 2025. – С.1663-1669.
35. Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А. О. ГРАНИЧНІ ТЕОРЕМИ ДЛЯ СХЕМИ БЕРНУЛЛІ. - «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2025. № 3(44) 2025. С. 721-729.
36. Лаговський В.В., Лаговський О.В., Ніжегородцев В.О., Філоненко М.М., Скасків Л.В. ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНИХ ПРОГРАМНИХ РІШЕНЬ З ТЕХНОЛОГІЄЮ RSS. - ВІСНИК СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ імені Володимира Даля No 2 (288) 2025. – С.5-13.
37. Ярова О.А., Скасків Л.В., Кострица Б. І. ПАРАДОКСИ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ. «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2025. № 4(34) 2025. – С.1858-1868.
38. Баштан М.В., Терменжи Д.Є., Скасків Л.В., Ярова О.А., Лосєва Н.М. ПЕДАГОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ З ПРОЄКТУВАННЯ ІНТЕГРОВАНОГО МАТЕМАТИЧНОГО КУРСУ ПО ВИБОРУ ДЛЯ 8 КЛАСУ: АВТОРСЬКИЙ ПІДХІД. - Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»). - № 7(53). – 2025. С.167-182.
39. Ярова О. А., Скасків Л. В., Черкас Я. П. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ДІЙСНИХ ЧИСЕЛ. ЦІЛА ТА ДРОБОВА ЧАСТИНИ //«Наука і техніка сьогодні» (Серія «Фізико-математичні науки»)»: журнал. 2025. № 11(52) 2025 С. 2982-2989
40. Ярова О.А., Скасків Л.В., Бащук О.Ю. ПЕРІОД ЗАРОДЖЕННЯ МАТЕМАТИКИ ЯК ЕТАП ФОРМУВАННЯ ЧИСЛОВИХ І ГЕОМЕТРИЧНИХ УЯВЛЕНЬ: ІСТОРИКО-МЕТОДИЧНИЙ АНАЛІЗ (до VI ст. до н. е.). - «Наука і техніка сьогодні» (Серія

«Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2025. № 13(54) 2025. С. 1571-1578.

41. Лаговський В.В., Скасків Л.В., Омельчук А.А., Коротун А.Р. ГІБРИДНА АНСАМБЛЕВА МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ В ЕЛЕКТРОННІЙ КОМЕРЦІЇ: ПОЄДНАННЯ ГРАДІЄНТНОГО БУСТИНГУ З ДИНАМІЧНИМ УПРАВЛІННЯМ СТРАХОВИМ ЗАПАСОМ. - «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2026. № 4(58) 2026. С. 3776-3790.
42. Скасків Л.В., Лаговський В.В. МЕТОДИ ШАХРАЙСТВА ПРИ ОНЛАЙН-ТЕСТУВАННІ СТУДЕНТІВ ТА МЕТОДИ ЇХ ЗАПОБІГАННЯ.- «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)»: журнал. 2026. № 1(55) 2026. С. 2544-2555.
43. Скасків Л.В., Лаговський В.В. ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ СКЛАДНИХ АБСТРАКТНИХ ОБ'ЄКТІВ У КУРСІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ. - «Наукові інновації та передові технології». No 3(55) 2026. С. 1901-1913.
44. Ярова О. А., Скасків Л. В., Терменжи Д.Є. Розвиток просторового мислення через декартові координати та вектори у шкільній математиці //«Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2026. № 1(13) 2026 – С. 3021-3031.

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

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116078. Наукова стаття «Leibniz algebras, having a dense family of ideals» / М. М. Семко, О. А. Ярова, Л. В. Скасків. – Дата реєстрації: 21.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 244-245.
7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115980. Наукова стаття «Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension» / Л. В. Скасків, О. А. Ярова, М. М. Семко. – Дата реєстрації: 19.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 14, С. 202.
8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116202. Наукова стаття «Деякі особливості методики вивчення векторного методу та методу координат» /Л. В. Скасків, В. В. Мартиненко. - Дата реєстрації: 19.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 298.
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115957. Наукова стаття «Деякі особливості методики вивчення векторного методу та методу координат» /Л. В. Скасків, В. В. Мартиненко. - Дата реєстрації: 19.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 191-192.
10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116079. Навчальний посібник «Основні поняття сучасної алгебри» / М. М. Семко, О. А. Ярова, Л. В. Скасків. – Дата реєстрації: 23.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 245.
11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116080. Навчальний посібник «Теорія чисел та основні структури сучасної математики» / Л. В. Скасків. – Дата реєстрації: 23.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 245.

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

1. Лаговський В.В. Теорія алгоритмів та структура даних /Лаговський В.В., Омельчук А.А., Скасків Л.В. – Ірпінь, ДПУ, 2025. – 472 с.
2. Ярова О.А., Скасків Л. В., Терменжи Д.Є. Вища та прикладна математика: навчальний посібник /О.А. Ярова, Л.В Скасків, Д.Є. Терменжи. – Ірпінь: Державний податковий університет, 2026. – 230 с.

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Дослідження операцій», НМР протокол №13 від 26.08.2025
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика», НМР протокол №13 від 26.08.2025
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика», НМР протокол №6 від 15.01.2026
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології у професійній діяльності», НМР протокол №13 від 26.08.2025
5. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичні методи оптимізації», НМР протокол №13 від 26.08.2025
6. Робоча програма навчальної дисципліни «Диференціальні рівняння», НМР протокол №5 від 11.12.2025
7. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія чисел та основні структури сучасної математики», НМР протокол №13 від 26.08.2025

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

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи кафедри вищої математики «Нескінченні групи з обмеженнями для підгруп та реалізація міжпредметних зв'язків у процесі навчання математичних дисциплін в економічних вузах» (номер державної реєстрації НДР: 0118U004755, термін виконання: 2018-2023рр.);
4. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи кафедри вищої та прикладної математики «Сучасні проблеми математики та їх відображення в методиці формування дослідницьких умінь учнів» (Державний реєстраційний номер: 0125U002479, Дата реєстрації: 08-05-2025).

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

6. Дирда А. М., Скасків Л. В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ, ОСВІТИ ТА СУСПІЛЬСТВА В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ /Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів і права в умовах сучасних викликів: збірник тез доповідей

міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 11 жовтня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022.
7. Жученко К. В., Скасків Л. В. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ /Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів і права в умовах сучасних викликів: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 11 жовтня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022.
8. Ковальчук Н. П., Скасків Л. В. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВА /Актуальні проблеми економіки, фінансів, обліку і права в XXI столітті: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Умань, 8 листопада 2022 р.). Умань: ЦФЕНД, 2022
9. Семко М. М., Скасків Л. В. Про будову одного класу УЩН(I)-груп. International Scientific and Practical Conference «Science: Development and Factors its Influence» (December 26-28, 2022). Amsterdam, Netherlands. P.39-41.
10. Семко М. М., Скасків Л. В. Про будову одного класу УЩН(I]-груп. II International Scientific and Practical Conference DIVERSITY AND INCLUSION IN SCIENTIFIC AREA held on January 26-28, 2023 in Warsaw, Polan. P.593-595.
11. Семко М., Скасків Л. Про групи з нормальними неперіодичними неабелевими підгрупами. Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Science in the Environment of Rapid Changes» (February 6-8, 2023). Brussels, Belgium
12. Семко М. М., Скасків Л. В. Про будову непримарних УЩН (I]-груп. Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «Science, Education, Innovation: Topical Issues and Modern Aspects» (February 16-18, 2023). Tallinn, Estonia. P.419-422.
13. Скасків Л. В. Методика вивчення методів геометричних перетворень, векторного методу та методу координат як методів доведення. «Scientific Results» (February 16-17, 2023). Rome, Italy, 2023
14. Скасків Л. В. Про будову груп з умовою щільності нормальності для нескінченних підгруп. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (February 26-28, 2023). Tokyo, Japan
15. Семко М.М., Ярова О.А., Скасків Л.В. Методика формування навиків тотожних перетворень в основній школі. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (February 26-28, 2023). Tokyo, Japan
16. Семко М. М., Скасків Л. В. Будова неабелевих груп з умовою щільності нормальності для неперіодичних абелевих підгруп. Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Recent Advances in Global Science» (March 6-8, 2023). Vilnius, Lithuania
17. Самілик Т. Г., Скасків Л. В. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ. - Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Економічні, фінансові та правові процеси в умовах цифровізації». Державний податковий університет, Ірпінь, 10 листопада 2023 року. – С. 279-282.
18. Скасків Л.В., Требенко Д.Я. Про будову одного класу непримарних УЩН[I]-груп. The 3 International Scientific and Practical Conference «Innovative Development in the Global Science» (January 26-28, 2024). Boston, USA
19. Скасків Л.В., Требенко Д.Я. Про деякі властивості груп із щільною системою нескінченних підгруп. 6th International Scientific and Practical Conference «Experimental and Theoretical Research in Modern Science» (March 16-18, 2024). Kishinev, Moldova

20. Дідківська Карина, Скасків Лілія. Основні поняття і визначення в теорії ймовірності. - Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (April 26-28, 2024). Tokyo, Japan
21. Скасків Л.В. МІСЦЕ АЛГЕБРАЇЧНИХ СТРУКТУР У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ. Розвиток професійної культури майбутніх фахівців: виклики, досвід, стратегії, перспективи [Електронний ресурс]: зб. матеріалів VI Всеукр. наук.- прак. конф. / Ін-т пед. освіти і освіти дорослих ім. Івана Зязюна НАПН України, Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана, Держ. наук.-пед. б-ка України ім. В. О. Сухомлинського та ін.; [наук. ред. М. В. Артюшина, Н. В. Кулалаєва, О. А. Лавріненко, Л. М. Петренко, Г. М. Романова]. – Київ: ТОВ «Юрка Любченка», 2024. – с. 86-88.
22. Резнік В.С., Скасків Л.В. Розв'язування ймовірнісних задач із використанням геометричних образів. 10th International Scientific and Practical Conference «Global and Regional Aspects of Sustainable Development». (May 26-28, 2024). Copenhagen, Denmark. – с.129-132.
23. Скасків Л.В., Немировська О.В. ДИФЕРЕНЦІАЛЬНЕ ЧИСЛЕННЯ ЯК МЕТОД ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ. - Всеукраїнська науково-практична конференція «ФУНКЦІОНУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ». – С.239-241.
24. Скасків Л. В., Гітін С. О. Особливості підготовки учнів до вивчення курсу геометрії. - Міжнародна науково-методична конференція «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2025), м. Черкаси, 10-11 квітня 2025 р. С.96-97.
25. Скасків Л. В., Іванова І. І. Розвиток просторової уяви учнів при вивченні математики. - Міжнародна науково-методична конференція «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2025), м. Черкаси, 10-11 квітня 2025 р. С.252-253.
26. Скасків Л. В., Романенко Л. В. Особливості підготовки учнів до вивчення дробів. - Міжнародна науково-методична конференція «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2025), м. Черкаси, 10-11 квітня 2025 р. С.94-95.
27. Дмитренко Аліна, Скасків Лілія. ПОХІДНА ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ В ЗАДАЧАХ ОПТИМІЗАЦІЇ //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 26-28.
28. Коваленко Каріна, Скасків Лілія. ІГРОВІ ТЕОРІЇ В ЕКОНОМІЦІ //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 29-31.
29. Кочубей Аліна, Скасків Лілія. П'ЯТИЙ ПОСТУЛАТ ЕВКЛІДА – НОВІ ГОРИЗОНТИ В МАТЕМАТИЦІ //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 44-46.
30. Мітла Марія, Скасків Лілія. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В ЕКОНОМІЦІ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 57-59.
31. Перерва Поліна, Скасків Лілія. СИСТЕМИ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ У ФІНАНСОВОМУ ПЛАНУВАННІ ПІДПРИЄМСТВА //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 70-72.
32. Плохушко Анастасія, Скасків Лілія. ОПТИМІЗАЦІЯ ПОДАТКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ //ІІ

Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 78-79.

33. Сахно Оксана, Скасків Лілія. МАТРИЦІ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 87-89.
34. Гавриліна Євгенія, Скасків Лілія. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 114-115.
35. Гнилосир Олександр, Скасків Лілія. ІНТЕРПОЛЮВАННЯ ФУНКЦІЙ МЕТОДОМ ЛАГРАНЖА //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 119-122.
36. Гнилосир Олександр, Скасків Лілія. ТЕОРІЯ ПОХИБОК //ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025 – С. – 123-125.
37. Мітла М. О., Скасків Л. В. Оптимізація інвестиційного портфеля засобами квадратичного програмування. - VII МІЖВУЗІВСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «КОД НАЦІЇ: ІСТОРІЯ, МОВА ТА ІДЕНТИЧНІСТЬ ЯК РУШІЙНА СИЛА СТАЛОГО ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ». – 11.11.2025, м. Харків
38. Коваленко К. А., Скасків Л. В. Застосування теорії ігор у стратегічному плануванні науково-технічного розвитку підприємств. - VII МІЖВУЗІВСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «КОД НАЦІЇ: ІСТОРІЯ, МОВА ТА ІДЕНТИЧНІСТЬ ЯК РУШІЙНА СИЛА СТАЛОГО ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ». – 11.11.2025, м. Харків
39. Прайс І. С., Скасків Л. В. Наука й техніка як рушій модернізації економіки України. - VII МІЖВУЗІВСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «КОД НАЦІЇ: ІСТОРІЯ, МОВА ТА ІДЕНТИЧНІСТЬ ЯК РУШІЙНА СИЛА СТАЛОГО ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ». – 11.11.2025, м. Харків
40. Чубатов М. А., Скасків Л. В. Розвиток науки та техніки як запорука економічного зростання. - VII МІЖВУЗІВСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «КОД НАЦІЇ: ІСТОРІЯ, МОВА ТА ІДЕНТИЧНІСТЬ ЯК РУШІЙНА СИЛА СТАЛОГО ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ». – 11.11.2025, м. Харків
41. Бездворний Богдан, Скасків Лілія ІНТЕГРАЦІЯ ЦИФРОВИХ ФІНАНСІВ, BIG DATA ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ АНАЛІТИКИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ФІНАНСОВОГО СЕКТОРУ. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026
42. Вдовичин Яна, Скасків Лілія ЗАСТОСУВАННЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНИХ ІТ-СИСТЕМАХ ТА АНАЛІЗ ЇХ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕТОДАМИ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТІ. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026
43. Колеснік Катерина, Скасків Лілія МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧА ЦИФРОВИХ ПРОДУКТІВ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ІНТЕРФЕЙСУ. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026

44. Тимощук Дарина, Скасків Лілія ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКІВ БАНКРУТСТВА ФІНАНСОВИХ УСТАНОВ ЗА ДОПОМОГОЮ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026
45. Карповець Богдан, Скасків Лілія РЕВОЛЮЦІЯ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ: МАШИННЕ НАВЧАННЯ ПРОТИ КЛАСИЧНИХ МОДЕЛЕЙ. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026
46. Копиця Валентина, Скасків Лілія КЕЙС-МЕТОД ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИКЛАДНОЇ СПРЯМОВАНОСТІ ШКІЛЬНОГО КУРСУ СТЕРЕОМЕТРІЇ. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026
47. Тарасенко Інна, Скасків Лілія GAMIFICATION У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ: ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН-ІГОР ТА ВІКТОРИН. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026
48. Тростогон Світлана, Скасків Лілія АЛГОРИТМИ СЕКРЕТНОСТІ: МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ КЛАСИЧНОЇ КРИПТОГРАФІЇ. - ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених. – Ірпінь, ДПУ, 2026
49. Скасків Л. В. ГІБРИДНА АСИНХРОННА АРХІТЕКТУРА ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО АНАЛІЗУ ЯКОСТІ ТЕСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ. - Науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ: ВІД АЛГОРИТМІВ ДО БЕЗПЕЧНИХ СИСТЕМ». - Ірпінь, ДПУ, 2026

П.14. ***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу***
І етап Всеукраїнської студентської олімпіади з математики:
2023 рік - Медвецька Наталія – 1 місце, Коваленко Андрій – 3 місце.
2025 рік - Петруня Георгій – 3 місце.

П.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
1. ГО «Дидактика математики»
2. ГО «УНІВЕРСИТЕТ ЛІДЕРСТВА ТА ІННОВАЦІЙ»

Ярова О. А.

Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності) нпп, які забезпечують освітній процес за ОП:

П. 37

Пп. 4. наявність підтвердженого досвіду професійної діяльності (заняття) тривалістю не менше п'яти років, що безпосередньо стосується змісту освітнього компонента (крім науково-педагогічної, наукової діяльності; педагогічна діяльність враховується тільки для освітніх програм за галуззю знань А «Освіта», міждисциплінарних освітніх програм з включенням спеціальності (спеціальностей) галузі знань А «Освіта» до міждисциплінарної предметної області):

1) Вчитель математики Сутисківської загальноосвітньої школи-інтернату І-ІІІ ст. з 15 серпня 1987 року по 7 вересня 2008 року (Наказ по райвно №314 від 06.08.1987)

П.38

Пп. 1. наявність не менше п'яти балів за наукові публікації, які нараховуються таким чином (кожна публікація може бути врахована лише один раз):

4 бали за кожну статтю у періодичному науковому виданні, яке індексується наукометричними базами даних Scopus та/або, Web of Science Core Collection та має квартиль Q1 за даними SCImago Journal Ranking або Journal Citation Reports (зараховується більше значення):

1) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. On the derivations of cyclic Leibniz algebras. //Carpathian Math. Publ. 2022, 14 (2). P.345–353.

2) Skaskiv L., Yarova O., Martynenko V. METHODS OF STUDY AND THE ESSENCE OF METHODS OF GEOMETRIC TRANSFORMATIONS AS METHODS OF PROVING. //Znanstvena misel journal №61/2021. P.37-40.

3) Ярова О. А., Скасків Л. В. Педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх фахівців математичної освітньої галузі. - Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»): 2023. № 3(9) 2023. С. 645-655.

4) Ярова О. А., Скасків Л. В. Методика використання усних вправ у навчанні математики. // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка»): журнал 2023, № 13(27) 2023. - С. 645-655.

5) СкасківЛ. В., Ярова О. А., Стародуб Д. М. ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ. //Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка»): журнал. 2024, № 2(30) 2024. - С. 670-679.

6) Ярова О. А., Вороновська Л. П., Бабинець М. М. Вплив засобів синхронної комунікації (чат, відеоконференції) на якість навчання на платформі Moodle. Педагогічна Академія: наукові записки, (8) 2024. –

7) СкасківЛ. В., Ярова О. А., Купріянова А. О. ІГРИ З НУЛЬОВОЮ СУМОЮ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ФІНАНСОВИХ РИНКАХ. //Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка»): журнал. 2024, № 9(37) 2024. - С. 453-461

8) Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ТА ПІДГОТОВКИ ДО ЕКЗАМЕНІВ. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка») Випуск № 11(39) 2024. – С.689-698

9) Скасків Л.В., Ярова О.А., Купріянова А.О ГРАНИЧНІ ТЕОРЕМИ ДЛЯ СХЕМИ БЕРНУЛЛІ «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка») журнал. 2025. № 3(44) 2025. С. 721-729

10) Ярова О. А., Немировська О. В., Різак Г. В. Використання цифрових технологій для адаптації дистанційної освіти в умовах української реформи // «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»)», Київ - журнал. 2025. Випуск № 3(33) 2025. - С. 1685-1700

11) Ярова О. А., Терменжи Д. Є., Порівняльний аналіз ефективності традиційних і сучасних методів навчання геометрії та алгебри в основній школі. Педагогічна Академія: наукові записки, (8) 2025

12) Ярова О.А., Скасків Л.В., Кострица Б. І. ПАРАДОКСИ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ. «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2025. № 4(34) 2025. – С.1858-1868

13) Терменжи Д.Є, Лосєва Н.М., Ярова О.А. Розвиток сучасних педагогічних досліджень засобами проектування індивідуалізованого навчання з використанням соціальних медіа (на прикладі навчання вищої математики) Актуальні питання природничо-математичної освіти. Вип. 1 (25). Суми, 2025. С.164-173. http://doi.org/10.24139/2519-2361/2025.01/164-173

14) Баштан М.В., Терменжи Д.Є., Скасків Л.В., Ярова О.А., Лосєва Н.М. Педагогічне дослідження з проєктування інтегрованого математичного курсу по вибору для 8 класу: авторський підхід. «Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)»: журнал. 2025. № 7(53) 2025. С. 167-182. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-7(53)

15) Баштан М.В., Терменжи Д.Є., Лосєва Н.М., Пузирьов В.Є., Ярова О.А. Математичні проєкти з професійним змістом: від теорії до практики упровадження в основній школі. «Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)»: журнал. 2025. № 7(37) 2025. С. 936-954. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-7(37)-936-953

16) Ярова О. А., Скасків Л. В., Черкас Я. П. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ДІЙСНИХ ЧИСЕЛ. ЦІЛА ТА ДРОБОВА ЧАСТИНИ// «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Фізико-математичні науки»)»: журнал. 2025. № 11(52) 2025 С. 2982-2989
https://lnk.ua/BNEM0jnNG
https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-11(52)
17) Ярова О. А., Скасків Л. В., Бащук О. Ю. ПЕРІОД ЗАРОДЖЕННЯ МАТЕМАТИКИ ЯК ЕТАП ФОРМУВАННЯ ЧИСЛОВИХ І ГЕОМЕТРИЧНИХ УЯВЛЕНЬ: ІСТОРИКО-МЕТОДИЧНИЙ АНАЛІЗ (до VI ст. до н. е.) // «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка»)»: журнал. 2025. №13(54) 2025 – С. 1571-1578
https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-13(54)
18) Ярова О. А., Скасків Л. В., Терменжи Д.Є. Розвиток просторового мислення через декартові координати та вектори у шкільній математиці //«Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка») журнал. 2026. № 1(13) 2026 – С. 3021-3031 https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-1(43)
19) Ярова О. А., Терменжи О. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ДИДАКТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕМИ «КООРДИНАТИ І ВЕКТОРИ» ДЛЯ УЧНІВ 10 КЛАСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ //“Суспільство та національні інтереси”: журнал. 2026. № 5(25) 2026.–С.1228-1237 https://doi.org/10.52058/3041-1572-2026-5(25)
20) Ярова О. МАТЕМАТИЧНИЙ МЕТОД ПІЗНАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОСМИСЛЕННЯ СВІТУ ТА ОСНОВА СУЧАСНОЇ ОСВІТИ»// «Наукові інновації та передові технології» (Серія «Педагогіка») № 5(57) 2026, журнал. 2026. – С. 3003 – 3010 https://doi.org/10.52058/2786-5274-2026-5(57)
21) Ярова О. А., Лосєва Н. М., Скасків Л. В. ПРОГНОЗУВАННЯ ВАЛЮТНОГО КУРСУ З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ // «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка»)»: журнал. 2026. № 5 (59). 2026 – С. 3443 -3451 https://doi.org/10.52058/2786-5274-2026-5(57)
22) Ярова О. А., Резнік В. МАТЕМАТИЧНА ІНТУЇЦІЯ ТА ДОКАЗОВЕ МИСЛЕННЯ // «Наука і техніка сьогодні», “(Серія «Педагогіка»)”: журнал. 2026. № 5(59). 2026. – С. 3452 – 3460 https://doi.org/10.52058/2786-5274-2026-5(57)

П. 2. Наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:

12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116078. Наукова стаття «Leibniz algebras, having a dense family of ideals» / М. М. Семко, О. А. Ярова, Л. В. Скасків. – Дата реєстрації: 21.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 244-245.
13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115980. Наукова стаття «Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension» / Л. В. Скасків, О. А. Ярова, М. М. Семко. – Дата реєстрації: 19.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 14, С. 202.
14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116079. Навчальний посібник «Основні поняття сучасної алгебри» / М. М. Семко, О. А. Ярова, Л. В. Скасків. – Дата реєстрації: 23.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 245.
15. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115956 Наукова стаття «Методика вивчення комбінаторики та теорії ймовірностей у шкільному курсі математики» // Ярова О. А., Шаповалюк Л. О. - Дата реєстрації: 19.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 14, С. 202.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116202 Наукова стаття «METHODS OF STUDY AND THE ESSENCE OF METHODS OF GEOMETRIC TRANSFORMATIONS AS METHODS OF PROVING» // Skaskiv L., Yarova O., Martynenko V. - Дата реєстрації: 30.01.2023 р. ; опубл. Авторське право і суміжні права. Офіц. вісник № 74, С. 298

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

Навчальні посібники:

1) Ярова О.А. Вища та прикладна математика /Ярова О. А., Скасків Л.В., Терменжи Д.Є. – Ірпінь, ДПУ, 2026. –230 с.

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

1) Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)». Затверджено Науково-методичною радою ДПУ протокол №12 від 27.08.2024 р.
2) Робоча програма навчальної дисципліни «Елементарна математика». Затверджено Науково-методичною радою ДПУ протокол №12 від 27.08.2024 р.
3) Робоча програма навчальної дисципліни «Методика викладання математики в закладах освіти». Затверджено Науково-методичною радою ДПУ протокол №12 від 27.08.2024 р.
4)Конспект лекцій навчальної дисципліни «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)». Затверджено Вченою радою факультету фінансів та цифрових технологій

ДПУ протокол №1 від 14.08.2024 р.
5) Конспект лекцій навчальної дисципліни «Елементарна математика». Затверджено Вченою радою факультету фінансів та цифрових технологій ДПУ протокол №1 від 14.08.2024 р.
6) Конспект лекцій навчальної дисципліни «Методика викладання математики в закладах освіти». Затверджено Вченою радою факультету фінансів та цифрових технологій ДПУ протокол №1 від 14.08.2024 р.
7) Електронний курс навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» на базі платформи дистанційного навчання Moodle українською мовою. Затверджено Науково-методичною радою ДПУ протокол № 6 від 12.04.2023 р.
8) Електронний курс навчальної дисципліни «Елементарна математика» на базі платформи дистанційного навчання Moodle українською мовою. Затверджено Науково-методичною радою ДПУ протокол № 5 від 11.01.2024 р.
9) Методичні рекомендації організації самостійної та індивідуальної роботи з навчальної дисципліни «Елементарна математика». Затверджено кафедра кібернетики та прикладної математики протокол від 12.08.2024 р. № 1.
10) Методичні рекомендації організації самостійної роботи з навчальної дисципліни «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)». Затверджено кафедра кібернетики та прикладної математики протокол від 12.08.2024 р. № 1.
11) Методичні рекомендації до проведення семінарських занять з навчальної дисципліни «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)». Затверджено кафедра кібернетики та прикладної математики протокол від 12.08.2024 р. № 1.
12) Методичні рекомендації до проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Елементарна математика». Затверджено кафедра кібернетики та прикладної математики протокол від 12.08.2024 р. № 1.
13) Методичні рекомендації до проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Методика викладання математики в закладах освіти». Затверджено кафедра кібернетики та прикладної математики протокол від 12.08.2024 р. № 1.
14) Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня денної форми навчання. Затверджено Науково-методичною радою ДПУ протокол №13 від 12.09.2024 р.
15) Робоча програма з навчальної дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 014 «Середня освіта (за предметними спеціальностями)». Затверджено Науково-методичною радою ДПУ протокол від 12.12.2024 №5
16) Робоча програма навчальної дисципліни «Вища та прикладна математика» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня денної та заочної форми навчання. НМР протокол від 12.09.2024 №1
17) Методичні рекомендації до проведення практичних занять навчальної дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 014 «Середня освіта (за предметними спеціальностями)». ВР ФФЦТ протокол від 09.01.2025 №7
18) Конспект лекцій навчальної дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 014 «Середня освіта (за предметними спеціальностями)». ВР ФФЦТ протокол від 14.08.2024 №1
19) Методичні рекомендації до проведення практичних занять навчальної дисципліни «Вища та прикладна математика». ВР ФФЦТ протокол від 08.10.2024 №3
20) Методичні рекомендації до проведення практичних занять навчальної дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу» ВР ФФЦТ протокол № 7 від 09.01.2025
21) Методичні рекомендації до проведення практичних занять навчальної дисципліни «Елементарна математика» ВР ФФЦТ протокол №12
від 10.06.2025
16) Методичні рекомендації організації самостійної та індивідуальної роботи роботи навчальної дисципліни «Елементарна математика» ВР ФФЦТ протокол №12 від 10.06.2025
17) Конспект лекцій «Елементарна математика» ВР ФФЦТ протокол №12 від 10.06.2025
18) Методичні рекомендації до проведення семінарських занять «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)» ВР ФФЦТ протокол №12 від 10.06.2025
19) Методичні рекомендації організації самостійної роботи «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)» ВР ФФЦТ протокол №12 від 10.06.2025
20) Конспект лекцій «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)» ВР ФФЦТ протокол №12 від 10.06.2025
21) Методичні рекомендації до проведення практичних занять «Методика викладання математики в закладах освіти» ВР ФФЦТ протокол №1 від 14.08.2024
22) Робоча програма «Методика викладання математики в закладах освіти» НМР протокол №13 від 26.08.2025
23) Робоча програма «Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем «Академічне письмо»)» НМР протокол №13 від 26.08.2025

24) Робоча програма «Елементарна математика» НМР протокол №13 від 26.08.2025
25) Робоча програма «Вища та прикладна математика» НМР протокол №13 від 26.08.2025
26) Робоча програма «Вища та прикладна математика (за білінгвальною методикою)» НМР протокол №13 від 26.08.2025
27) Методичні рекомендації до проведення практичних занять «Вища та прикладна математика» ВР ФФЦТ протокол №1 від 09.09.2025
28) Робоча програма «Наукові основи навчання математики» НМР протокол №6 від 15.01.2026
29) Методичні рекомендації до проведення практичних занять «Наукові основи навчання математики» ВР ФФЦТ протокол №5 від 10.02.2026

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

Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи кафедри вищої математики «Нескінченні групи з обмеженнями для підгруп та реалізація міжпредметних зв'язків у процесі навчання математичних дисциплін в економічних вузах» (номер державної реєстрації НДР: 0118U004755, термін виконання: 2018-2023рр.)

Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи кафедри вищої та прикладної математики «Сучасні проблеми математики та їх відображення в методиці формування дослідницьких умінь учнів» (**Державний реєстраційний номер:** 0125U002479, **Дата реєстрації:** 08-05-2025).

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

1. І. Федун, О. Ярова Методика навчання математики учнів 5 – 6 класів. [Електронний ресурс] Теорія і практика сучасної науки та освіти: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 19-20 березня 2023 року.- Львів: Львівський науковий форум, 2023. С.41-42.
2. Семко М.М., Ярова О.А., Скасків Л.В. Методика формування навиків тотожних перетворень в основній школі. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (February 26-28, 2023). Tokyo, Japan
3. Василенкова А. Ю., Ярова О. А. Побудова регіональних прогнозів (Прогнозування соціально-економічного розвитку певного регіону України) The 2nd International scientific and practical conference "Progressive research in the modern world" (November 2-4, 2022) BoScience Publisher, Boston, USA. 2022.- С. 542-547
4. Москальова Ю. Є., Ярова О. А. Проблеми інноваційної діяльності в сучасних умовах. Збірник наукових праць III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Хмельницький, 16 листопада 2022 р.) – Хмельницький, ХНУ, 2022. – С.121-123
5. І. Бобир, О. Ярова СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ПІДХОДИ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ [Електронний ресурс]: матеріали XIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів: Черкаський державний технологічний університет, 24 листопада 2022 року. м. Черкаси, 2022. С. 72-73.
6. А. Тарасенко, О. Ярова ЕКОНОМІЧНИЙ СТАН РИНКУ СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ ПІСЛЯ ПОЧАТКУ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ [Електронний ресурс]: матеріали XIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів: Черкаський державний технологічний університет, 24 листопада 2022 року. м. Черкаси, 2022. С. 306-309.
7. О. Микульська, О. Ярова МЕТОДИКА ВИВЧЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ У ЗАГАЛЬНООСВІТНІЙ ШКОЛІ. The VII International scientific and practical conference "Scientific research in the modern world" (May 4-6, 2023) Perfect Publishing, С. 318-321. URL: https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-in-the-modern-world-4-6-05-2023-toronto-kanada-arhiv/.
8. Б. Кострица, О. Ярова Математика як наука. Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Економічні, фінансові та правові процеси в умовах цифровізації». Державний податковий університет, Ірпінь, 10 листопада 2023 року. – С. 271-275. http://surl.li/ogvic
9. О. Ярова, А. Горецька Чому потрібно вивчати математику. VI Міжнародна науково – практична конференція «SCIENTIFIC PARADIGM IN THE CONTEXT OF TECHNOLOGIES AND SOCIETY DEVELOPMENT» Женева, Швейцарія, 26 – 28 листопада, 2023 року. – С. 128-129. https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/4802/4838
10. О. Ярова, А. Бондаренко Роль математики в житті людини. XII – Міжнародна науково – практична конференція «CHALLENGES IN SCIENCE OF NOWADAYS» Вашингтон, США, 6 – 8 грудня, 2023 року. – С. 180-182. https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/4881/4917
11. О. Ярова, С. Коваль ГЕНЕЗА КОМБІНАТОРИКИ ЯК РОЗДІЛУ МАТЕМАТИКИ. III Міжнародна науково-практична конференція «SCIENCE AND EDUCATION IN PROGRESS» Дублін, Ірландія, 26 – 28 грудня, 2023 р. С. 135-138
12. О. Ярова, М. Соболь Комбінаторика як наука. III Міжнародна науково-практична конференція «SCIENCE: DEVELOPMENT AND FACTORS ITS INFLUENCE» Амстердам, Нідерланди, 16-18 грудня, 2023 р. С. 102-104

13. Брянська Ю. О., Ярова О. А. Внесок українських науковців в розвиток теорії ймовірності. Scientific Collection «InterConf»,(2024): with the Proceedings of the 10thInternational Scientific and Practical Conference «Global and Regional Aspects of Sustainable Development» (May 26-28, 2024; Copenhagen, Denmark)/ comp. by LLC SPC «InterConf».Copenhagen: Berlitz Forlag, 2024. – С. 122-126.
14. Ярова О. А., Гудзенко Є. О. Цікава математика на уроках математики. - Scientific Collection «InterConf»,(198): with the Proceedings of the 15thInternational Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (April26-28, 2024; Tokyo, Japan)/ comp. by LLC SPC «InterConf».Tokyo: Otsuki Press, 2024.– С. 99-100.
15. Євич А. М., Ярова О. А. Методичні особливості вивчення прикладних задач у шкільному курсі математики // The 1st International scientific and practical conference “Global trends in science and education” (February 10-12, 2025) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2025. С.- 340-343
16. Бондаренко А. В., Ярова О. А. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ КОМБІНАТОРИКИ. // V Міжнародна науково-практична конференція «SCIENCE: DEVELOPMENT AND FACTORS ITS INFLUENCE» 16-18 березня 2025; Амстердам, Нідерланди – С. 34-37
17. Небеська Є. І., Ярова О. А. МАТМЕМАТИКА І ЇЇ РОЛЬ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ. // V International Scientific and Practical Conference «SCIENCE AND EDUCATION IN PROGRESS» March 26-28, 2025; Dublin, Ireland – С. – 77-80
18. Купріянова А. О., Ярова О. А. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧАХ. // V Міжнародна науково-практична конференція «SCIENCE: DEVELOPMENT AND FACTORS ITS INFLUENCE» 16-18 березня 2025; Амстердам, Нідерланди – С. 38-41
19. Ярова О., Даниленко С. Актуальні економічні, фінансові та правові питання в умовах євроінтеграції та глобальної конкуренції // V Міжнародна науково-практична конференція. Державний податковий університет, Ірпінь, 27 березня 2025
20. Цикулова А. Е., Ярова О. А. ЦІКАВА МАТЕМАТИКА НА ЗАНЯТТЯХ МАТЕМАТИЧНОГО ГУРТКА ТА НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ЗНЗ. // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
21. Кошулько М., Ярова О. РОЛЬ АНАЛІТИЧНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОБЛЕМ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
22. Мороз О., Ярова О. Застосування векторів до задач мікроекономіки // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
23. Бондарь Я., Ярова О. ЗАСТОСУВАННЯ ВЕКТОРІВ В ЕКОНОМІЦІ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
24. Ковальчук О., Ярова О. ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЛІНІЙНОЇ АЛГЕБРИ В ЕКОНОМІЦІ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
25. Кострица Б., Ярова О. РОЛЬ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ У ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ СТАВОК ПО КРЕДИТАХ В УКРАЇНІ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
26. Коток І., Ярова О. РОЗВИТОК МАТЕМАТИЧНОЇ ЕКОНОМІКИ ЯК НАУКИ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
27. Кошулько М., Ярова О. РОЛЬ АНАЛІТИЧНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОБЛЕМ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
28. Купріянова А., Ярова О. ЗАСТОСУВАННЯ КРИВИХ ДРУГОГО ПОРЯДКУ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
29. Пензій Д., Ярова О. ЛІНІЙНА МОДЕЛЬ ТОРГІВЛІ: ПРИНЦИПИ ТА АНАЛІЗ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
30. Рєзнік В., Ярова О. ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
31. Пінцура П., Ярова О. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В ЕКОНОМІЦІ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025
32. Ярмошук І., Ярова О. ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТАРНИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ У ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОМУ АНАЛІЗІ // II Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці». Державний податковий університет, Ірпінь, 17 квітня 2025

33. Ярова О. А., Копиця В. А. Прикладна спрямованість курсу стереометрії як засіб формування ключових компетентностей учнів// ІІ Всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти». м. Кривий Ріг, Україна, 11 грудня 2025 року – С. – 22-24 https://surl.li/mtdywm

34. Ярова О. А., Євич А.М. ТРАНСФОРМАЦІЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ// І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ EUROPEAN SCIENCE AND INNOVATION CONGRESS 8-10.12.2025 БАРСЕЛОНА, ІСПАНІЯ – С. - 251-255 https://surl.li/hyhshz

35. Ярова О. А., Євич А. М. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «ВЕКТОРИ І КООРДИНАТИ В ПРОСТОРІ» У СТАРШІЙ ШКОЛІ// XII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION» 15-17.12.2025 РОКУ. КИЇВ, УКРАЇНА. С. – 524-527 https://surl.li/spjtvm

36. Ярова О. А., Немировська О. В. ІНТЕРАКТИВНІ ФОРМИ РОБОТИ НА УРОКАХ ГЕОМЕТРІЇ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ// IV Міжнародна науково-практична конференція SCIENCE, TECHNOLOGY AND GLOBAL CHALLENGES, 4-6.12.2025 Японія, Токіо – С. 482-484 https://surl.lt/pkrfkt

37. Ярова О. А., Кордулян В. В**.** РОЛЬ МАТЕМАТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ У ЦИФРОВИХ ФІНАНСОВИХ СИСТЕМАХ // ІІІ Міжнародна науково-практична конференція «Фінансові механізми забезпечення відновлення економіки України в сучасних умовах», Державний податковий університет, 25 лютого 2026 року, Україна, Ірпінь – С.

38. Ярова О. А., Большагін Д. О. ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПОДАТКОВИХ РИЗИКІВ // Міжнародна науково-практична конференція (до 30-річчя створення Факультету фінансів та цифрових технологій) «Теоретична та практична концептуалізація розвитку фінансово-кредитних механізмів під впливом цифровізації», Державний податковий університет, 25 лютого 2026 року, Україна, Ірпінь – С.

39. Ярова О. А., Левченко А.С. ЗАСТОСУВАННЯ МАТРИЧНОЇ АЛГЕБРИ У ФІНАНСОВИХ РОЗРАХУНКАХ // ІІІ Міжнародна науково-практична конференція «Фінансові механізми забезпечення відновлення економіки України в сучасних умовах», Державний податковий університет, 25 лютого 2026 року, Україна, Ірпінь – С. 287-289 https://surl.li/crwhfm

40. Дар'я Терменжи, Оксана Ярова, Лілія Скасків. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ МАТЕМАТИЧНОГО ГУРТКА ЗАСОБАМИ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА: ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ // VII Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми теорії та методики навчання математики: до 100-річчя з дня народження Григорія Бевза», 26- 27 лютого 2026 р., м. Київ, Україна. – К. : УДУ імені Михайла Драгоманова, 2026. – С. 196 – 198 https://surl.li/auiquv

41. Міліченко В., Ярова О. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ МОНТЕ-КАРЛО В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

42. Шевченко А., Ярова О. ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО АПАРАТУ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ У ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ// ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

43. Аністратенко О., Ярова О. НЕЧІТКІ МНОЖИНИ ТА НЕЧІТКА ЛОГІКА В ЕКОНОМІЧНОМУ МОДЕЛЮВАННІ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

44. Білошицька Д., Ярова О. МОДЕЛЮВАННЯ РИНКУ ПРАЦІ В ЕПОХУ ПОТРЯСІНЬ: ЯК ЦИФРИ ПОЯСНЮЮТЬ СТІЙКІСТЬ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

45. Блажко А., Ярова О. ВИКОРИСТАННЯ СЕРЕДНІХ ВЕЛИЧИН ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

46. Васильченко К., Ярова О. БАЙЄСІВСЬКІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ РИЗИКІВ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

47. Резнік В., Ярова О. РОЗВИТОК МАТЕМАТИЧНОЇ ІНТУЇЦІЇ ТА ДОКАЗОВОГО МИСЛЕННЯ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

48. Дідківська К., Ярова О. РОЛЬ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.

49. Кострица Б., Ярова О. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
50. Купріянова А., Ярова О. ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЧЕРЕЗ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ВІДКРИТИХ ЗАДАЧ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
51. Новосад А., Ярова О. ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ В УМОВАХ ВОЄННОЇ ЕКОНОМІКИ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
52. Отрада М., Ярова О. ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В ЕКОНОМІЧНОМУ ПРОГНОЗУВАННІ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
53. Ставицька Л., Ярова О. МЕТОД СЦЕНАРІЇВ У ПРОГНОЗУВАННІ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
54. Терменжи О., Ярова О. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕМИ «КООРДИНАТИ І ВЕКТОРІ» У 10 КЛАСІ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
55. Тищенко Є., Ярова О. АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ СПОЖИВЧОГО ПОПИТУ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ТУРБУЛЕНТНОСТІ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
56. Тітов А., Ярова О. РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНИХ ІНТЕРЕСІВ ШКОЛЯРІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИЧНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
57. Чижевський Я., Ярова О. ПРОСТА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ РИЗИКУ В ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСАХ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
58. Чорна Л., Ярова О. МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ ОКРЕМИХ КОМПОНЕНТІВ ЗАГАЛЬНОЇ АЛГЕБРИ У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ (НА ПРИКЛАДІ ЗМІСТОВОЇ ЛІНІЇ «ЧИСЛА») // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
59. Якубовська О., Ярова О. РОЛЬ ТА МЕХАНІЗМИ ЦІНОУТВОРЕННЯ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
60. Ярова О. ТЕОРІЯ МНОЖИН ЯК ОСНОВА МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ // ІІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених «Математичні методи та цифрові технології в економіці, сучасні проблеми математики». Державний податкови університет, Ірпінь, 16 квітня 2026 – С.
61. Кривов'яз Д., Ярова О. BIG DATA В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ: МАТЕМАТИЧНІ ПІДХОДИ ДО АНАЛІЗУ ТА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ // Міжнародна науково-практична конференція SCIENCE IN THE MODERN WORLD 4-6 травня 2026 року, м. Барселона, Іспанія 2026 – С.84-88 https://surl.lu/jofoib

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

міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

І етап Всеукраїнської студентської олімпіади з математики:

2024 рік - Галяк Аліна, група ММБ-24-1, Жуковський Артьом, група ОБП-24-1 – 2 місце

2025 рік - Бортнік Юлія, група ОПСБ-25-1 – 2 місце; Бондарчук Андрій, група ТЕБ-25-1 – Большагін Дмитро, група МБУ-25-1 - 3 місце.

П.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

1. ГО «Дидактика математики»
2. ГО «УНІВЕРСИТЕТ ЛІДЕРСТВА ТА ІННОВАЦІЙ»
3. Спілка європейських жінок у математиці EWM (European Women in Mathematics)
4. Європейське математичне товариство ECM (European Mathematical Society)
5. Американське математичне товариство ACM (American Mathematical Society)

Підвищення кваліфікації та стажування:

1) Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти в умовах війни» (10 жовтня – 20 листопада 2022 року). 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Свідоцтво № ADV-101098-PSI від 20.11.2022

2) Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Психологічна підготовка та дії цивільного населення у воєнних умовах – 4.0» (листопад 2022р.). 120 годин (4 кредити ЄКТС). Свідоцтво № 247 від 07.12.2022.

3) Курси підвищення кваліфікації для освітян «Цифрові навички для освіти з GOOGLE» (19 березня – 1 травня 2024 року). 30 год. (1 кредит ЄКТС). Свідоцтво № GDSFEC – 2086 від 01.05.2024.

4) Курси підвищення кваліфікації для освітян «Штучний інтелект в освіті». 15 год (0,5 кредита ЄКТС). Свідоцтво №28362190 від 23.07.2024.

5) Підвищення кваліфікації «**Академічна доброчесність» онлайн-курс для викладачів** через платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. 60 год (2 кредити ЄКТС). Сертиікат № 9b1a70c93b604e8b9096179c0c1aa40 від 31.08 2024.

6) Підвищення кваліфікації **Критичне мислення для освітян** через платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. 30 год. (1 кредит ЄКТС) Сертифікат №0f8972470e8a4973b55be5411a247ec2 від 31.08.2024

7) Курс *«Цифрові навички для освіти з Google: Частина 2»* від ТОВ «Академія цифрового розвитку» (Сертифікат № GDSFEC2-1568, 15 год / 0,5 кредиту ЄКТС, 29.10.2024р.).

8) Спіральний підхід: секрети ефективного викладання математики у 5-9 класах НУШ» тривалістю 1,5 академічної години (0,045 ЄКТС), 24.09.2025, Сертифікат № FLM 24902025-56

9) «Формування математичної грамотності через сторітелінг та реальні кейси» тривалістю 1,5 академічної години (0,045 ЄКТС), 21.01.2026, Сертифікат № FLM 21012026-138

10) «Впровадження інновацій в школах» тривалістю 60 академічних годин (2 кредити ЄКТС), Сертифікат виданий 17.11.2025

11) Підвищила кваліфікацію за напрямами «Наскрізні навички», «ІКТ», «Інклюзивна освіта» тривалістю 15 академічних годин (0,5 кредиту ЄКТС), 30.10.2025, Свідоцтво № К236-5905257.

12) Підвищення кваліфікації «АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ В ОСВІТІ: ЗАКОНОДАВЧІ ВИМОГИ ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ» (тривалістю 10 годин/0,33 ЄКТС), Свідоцтво № К283-5905257 від 10.09.2026

13) Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації за програмою «AI-майстерність викладача: від інструментів до академічної доброчесності», організоване Приватним вищим навчальним закладом «Європейський університет» спільно з Центром українсько-європейського наукового співробітництва. Обсяг підвищення кваліфікації становить 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Сертифікат № ADV-060729-EU від 16.08.2026.