

**Група забезпечення спеціальності 014 «Середня освіта(математика)»
освітньо-професійної програми «Середня освіта: математика»**



Семко Микола Миколайович

Доктор фізико-математичних наук 01.01.06– алгебра і теорія чисел

Тема кандидатської дисертації «Бесконечные неабелевы группы с заданными свойствами системы инвариантных подгрупп» (1983р.)

Тема докторської дисертації «Групи з умовами щільності нормальності та її узагальнень для деяких систем підгруп» (2003р.).

Види і результати професійної діяльності

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності (п.38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

№	Види і результати професійної Діяльності	Документи та конкретна інформація, що підтверджують виконання п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
1.	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	<p>1) L. A. Kurdachenko, M. M. Semko, and V. S. Yashchuk. On the structure of the algebra of derivations of cyclic Leibniz algebras. Algebra and Discrete Mathematics. Volume 32 (2021). Number 2, pp. 241-252.</p> <p>2) Semko N.N., Skaskiv L.V., Yarovaya O.A. Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension. //Допов. Нац. акад. наук Укр. 2019. № 6. – P.3-7.</p> <p>3) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension //Algebra Discrete Math., 2020, Volume 29, Issue 1. P.117–128.</p> <p>4) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. LEIBNIZ ALGEBRAS, HAVING A DENSE FAMILY OF IDEALS. //Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (2). P.451–460.</p> <p>5) 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.</p> <p>6) L. A. Kurdachenko, N. N. Semko, On the structure of some groups having finite contranormal subgroups, Algebra Discrete Math., 2021, том 31, выпуск 1, 109-119.</p>
2.	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	<p>1) Наукова стаття «Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension» №115980 від 19.01.2023</p> <p>2) Наукова стаття «Leibniz algebras, having a dense family of ideals» №116078 від 23.01.2023</p> <p>3) Навчальний посібник «Основні поняття сучасної алгебри» №116079 від 23.01.2023</p> <p>4) Наукова стаття «Групи, в яких підгрупи, що не є нормальними, близькі до абелевих груп» №83413</p> <p>5) Наукова стаття «Про деякі узагальнення наближено нормальних підгруп» №83405</p>
3.	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)	<p>1) Основні поняття сучасної алгебри: навчальний посібник /М.М.Семко, Л.В.Скасків, О.А.Ярова. – Ірпінь: УДФСУ, 2020. – 128с.</p>
4.	П.4. Наявність виданих навчально-	<p>1) Теорія ймовірностей та математична статистика (вступний курс). Навчальний</p>

	<i>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</i>	посібник /М.М.Семко, О.Ю.Башук, Л.В.Скасків, О.А.Ярова, О.Б.Чернобай. – Київ, 2020. – 80с. 1) Семко М.М., Скасків Л.В. Елементи теорії кілець і полів: навчальний посібник. – Ірпінь: Редакційно-видавничий відділ ДПУ, 2023. – 77 с. 2) Семко М.М., Скасків Л.В. Елементи теорії груп: навчальний посібник. – Ірпінь: Редакційно-видавничий відділ ДПУ, 2023. – 90 с. 3) Електронний курс навчальної дисципліни «Теорія чисел та основні структури сучасної математики» на базі платформи дистанційного навчання Moodle українською мовою. Затверджено Вченою Радою УДФСУ від 13.05.2021 р.
5.	<i>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</i>	Член спеціалізованої вченої ради Д26.001.18 в Київському національному університеті імені Т.Шевченка
6.	<i>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</i>	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.)
7.	<i>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</i>	1) Mykola Semko, Lilia Skaskiv, Oksana Yarovaya. On the derivations of cyclic nilpotent Leibniz algebras. 13th International Algebraic Conference in Ukraine (July 6–9, 2021. Taras Shevchenko National University of Kyiv). – P.73. 2) 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. 3) 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 (January 26-28, 2023) Warsaw, Polan. P.593-595.

		<p>4) 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.</p> <p>5) 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</p> <p>6) 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</p> <p>7) Семко, М., Скасків, Л. (2023). 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</p>
--	--	---



Чернобай Ольга Борисівна

Кандидат фізико-математичних наук (01.01.01 – математичний аналіз), доцент кафедри кібернетики та прикладної математики.

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: вчитель математики.

Тема кандидатської дисертації: «Спектральна теорія узагальнених ядер Тепліца»

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності (п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

№ з/п	Види і результати професійної діяльності	Документи та конкретна інформація, що підтверджують виконання п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
1	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 Навчальний посібник «Вища та прикладна математика: збірник вправ та задач» №116126 від 24.01.2023 2. Навчальний посібник «Вища та прикладна математика» №116237 від 30.01. 2023 3. Наукова стаття “ Теоретичні аспекти алгоритмічного мислення в навчанні математиці” №116234 від 30.01. 2023 4.Наукова стаття “ On the Generalized Jgtrator-valued Toeplitz-kernels” №116235 від 30.01. 2023 5.Наукова стаття “ Лістинг та IPO на міжнародних фондових біржах ” №116236 від 30.01. 2023
2	3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5	1) Вища та прикладна математика: навч. посібник /Руденко І.Б., Чернобай О.Б. – Державна фіскальна служба України, Університет ДФС України. – Ірпінь, 2017. – 374с. 2) Вища та прикладна математика: збірник вправ та задач: навч. посібник/ О.Ю.Бащук, Л.В.Скасків, С.М. Кучменко: за заг. ред.О.Б.Чернобай. – Ірпінь,УДФСУ,, 2019. – 76с 3) О. Chernobai (2019). On the use of Algorithms in Teaching Probability Theory/ Current Issues in

	авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	Ensuring the Quality of Mathematical Education: monograph Budapest: SCASPEE, P.138-154. 4)Чернобай О. (2020) Про деякі типи пошукових задач/ Математична освіта: минуле, сьогодення, майбутнє, до 100-річчя від дня народження О.Ф. Семеновича: монографія/М.І.Бурда та ін., за заг ред. Н.А.Тарасенкової.-Харків: СГНТМ «Новий курс», 2020 с.102-108
3	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)Теорія ймовірностей та математична статистика: розрахункові роботи/ За заг.ред. кандидата фізико-математичних наук, доцента Чернобай О. Б. / М.М.Семко, О.Ю.Башук, Л.В.Скасків, О.Б.Чернобай. – Київ, 2020. – 80с. 2) Теорія ймовірностей та математична статистика: Збірник задач. За заг.ред. Чернобай О. Б. / М.М.Семко, О.Ю.Башук, Л.В.Скасків, О.Б.Чернобай. – Київ, 2020. – 114с. 3) Розрахункові роботи з вищої та прикладної математики За заг.ред. Чернобай О. Б. / М.М.Семко, О.Ю.Башук, Л.В.Скасків, О.Б.Чернобай. Київ, 2019. 4)Теорія ймовірностей та математична статистика(вступний курс) М.М.Семко, О.Ю.Башук, Л.В.Скасків, О.А. Ярова, О.Б.Чернобай. – Київ, 2020. – 80с. 5) Робочі програми: Вища та прикладна математика Вища та прикладна математика II Диференціальні рівняння Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика Методика навчання математики у загальноосвітніх закладах та закладах вищої освіти Елементи теорії функцій та функціонального аналізу Практикум розв'язування задач
4	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	Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Алгебраїчні структури та викладання математичних дисциплін в економічних вузах» (2015-2018pp.) Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Нескінченні групи з обмеженнями для підгруп та реалізація міжпредметних зв'язків у процесі навчання математичних дисциплін в економічних вузах»(2019-2023pp)

	індексується в бібліографічних базах	
5	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;	<p>1) «Про особливості використання алгоритмів в теорії ймовірностей» Міжнародна науково-методична конференція «Проблеми математичної освіти ПМО-2019 », 11-12 квітня 2019 року, Черкаси, Україна</p> <p>2) «Приклади використання алгоритмів в процесі навчання теорії ймовірностей» Всеукраїнська серпнева конференція «Педагогічний пошук-2019 », 15-16 серпня 2019 року, збірник статей та тез доповідей/ - Київ; «НЕНЦ»,2019.-с.89-92.</p> <p>3)«Про використання алгоритмів в процесі навчання теорії ймовірностей» Збірник матеріалів науково-практичної конференції «Реалії і перспективи природничо-математичної підготовки у закладах освіти» 12-13 вересня 2019 року, м. Херсон, 2019.с. 35-36.</p> <p>4)Практична компетентність в навчанні тригонометрії . Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2023), м. Черкаси, 6-7 квітня 2023 р.Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2023. с.83</p> <p>5) Про міжпредметні зв'язки на уроках математики. Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2023), м. Черкаси, 6-7 квітня 2023 р.Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2023. с.215</p> <p>6) ПРО МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції:«Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи» с.139</p>
6	14)керівництво студентом, який посів призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або	<p>I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з математики: 2017 рік – Какура А.С., Остапук М.О. – 2 місце; Тіторчук Т.І., Саква Д.М. – 3 місце. 2019 рік- Бізбіз В.—3 місце</p> <p>Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з математики (сертифікат). Місто Суми, травень 2019 року.</p>

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,

<p>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;</p>	
--	--



Скасків Лілія Василівна

Кандидат фізико-математичних наук (01.01.06 – алгебра і теорія чисел), доцент кафедри кібернетики та прикладної математики.

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Математик. Викладач

Тема кандидатської дисертації: «Групи, багаті близькими до нільпотентних підгрупами»

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності (п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

№	Види і результати професійної діяльності	Документи та конкретна інформація, що підтверджують виконання п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
1.	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) Друшляк М.Г., Лукашова Т.Д., Скасків Л.В. Навчання майбутніх вчителів математики розв'язувати задачі теорії графів із використанням GEOGEBRA. //Фізико-математична освіта. 2019. Випуск 1(19). С.35-40. 2) Semko N.N., Skaskiv L.V., Yarovaya O.A. Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension. //Допов. Нац. акад. наук Укр. 2019. № 6. – Р.3-7. 3) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension //Algebra Discrete Math., 2020, Volume 29, Issue 1. P.117–128. 4) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. LEIBNIZ ALGEBRAS, HAVING A DENSE FAMILY OF IDEALS. //Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (2). P.451–460. 5) 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. 6) Скасків Л.В., Лаговський В.В. ПРО КОМУТАНТ НЕПЕРІОДИЧНИХ НЕАБЕЛЕВИХ ГРУП ІЗ ЩІЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ НЕПЕРІОДИЧНИХ

		<p>НЕАБЕЛЕВИХ ПІДГРУП. «Наука і техніка сьогодні»: журнал. 2023. № 2(16) 2023. С.460-468.</p> <p>7) 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.</p> <p>8) 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.</p>
2.	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	<ol style="list-style-type: none"> 1) Навчальний посібник «Вища та прикладна математика: збірник вправ та задач» №116126 від 24.01.2023 2) Наукова стаття «Деякі особливості методики вивчення векторного методу та методу координат» №115957 від 19.01.2023 3) Наукова стаття «Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension» №115980 від 19.01.2023 4) Наукова стаття «METHODS OF STUDY AND THE ESSENCE OF METHODS OF GEOMETRIC TRANSFORMATIONS AS METHODS OF PROVING» №116202 від 30.01.2023 5) Навчальний посібник «Теорія чисел та основні структури сучасної математики» №116080 від 23.01.2023 6) Наукова стаття «Leibniz algebras, having a dense family of ideals» №116078 від 23.01.2023 7) Навчальний посібник «Основні поняття сучасної алгебри» №116079 від 23.01.2023
3.	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)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Вища та прикладна математика: збірник вправ та задач: навчальний посібник /Башук О.Ю., Кучменко С.М., Скасків Л.В., Чернобай О.Б. – Ірпінь: Університет ДФС України, 2019. – 76с. 2) Основні поняття сучасної алгебри: навчальний посібник /М.М.Семко, Л.В.Скасків, О.А.Ярова. – Ірпінь: УДФСУ, 2020. – 128с. 3) Теорія чисел та основні структури сучасної математики: навчальний посібник /Л.В.Скасків. – Ірпінь: Університет ДФС України, 2021. – 70 с. 4) Семко М.М., Скасків Л.В. Елементи теорії кілець і полів: навчальний посібник. – Ірпінь: Редакційно-видавничий відділ ДПУ, 2023. – 77 с. 5) Семко М.М., Скасків Л.В. Елементи теорії груп: навчальний посібник. –

		Ірпінь: Редакційно-видавничий відділ ДПУ, 2023. – 90 с.
4.	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	<p>1) Теорія ймовірностей та математична статистика (вступний курс). Навчальний посібник /М.М.Семко, О.Ю.Башук, Л.В.Скасків, О.А.Ярова, О.Б.Чернобай. – Київ, 2020. – 80с.</p> <p>2) Електронний курс навчальної дисципліни «Вища та прикладна математика» на базі платформи дистанційного навчання Moodle українською мовою. Затверджено Вченою Радою УДФСУ від 15.10.2020 р.</p> <p>3) Електронний курс навчальної дисципліни «Теорія чисел та основні структури сучасної математики» на базі платформи дистанційного навчання Moodle українською мовою. Затверджено Вченою Радою УДФСУ від 13.05.2021 р.</p> <p>4) Електронний курс навчальної дисципліни «Вибрані питання алгебри та геометрії» на базі платформи дистанційного навчання Moodle українською мовою. Затверджено Вченою Радою УДФСУ від 13.05.2021 р.</p>
5.	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.)
6.	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	<p>1) Mykola Semko, Lilia Skaskiv, Oksana Yarovaya. On the derivations of cyclic nilpotent Leibniz algebras. 13th International Algebraic Conference in Ukraine (July 6–9, 2021. Taras Shevchenko National University of Kyiv). – P.73.</p> <p>2) Скасків Л. В. ЗАСТОСУВАННЯ ГРАФІЧНОГО МЕТОДУ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ КВАДРАТНИХ РІВНЯНЬ. 6th International scientific and practical conference “Priority directions of science and technology development” (February 20-22, 2021) Kyiv, Ukraine. 2021. – С.551-554.</p> <p>3) 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>

		<p>P.39-41.</p> <p>4) 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 (January 26-28, 2023) Warsaw, Polan. P.593-595.</p> <p>5) 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.</p> <p>6) 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</p> <p>7) Семко М.М., Ярова О.А., Скасків Л.В. Методика формування навиків тождних 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</p> <p>8) 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</p> <p>9) 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</p> <p>10) Семко, М., Скасків, Л. (2023). 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</p>
7.	<p>П.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських</p>	<p>I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з математики: 2020 рік - Нитяжук Анастасія – 1 місце, 2020 рік - Матвіїв Ілля – 2 місце, 2020 рік - Піняєва Анастасія – 3 місце</p>

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



Ярова Оксана Анатоліївна

Кандидат фізико-математичних наук (01.01.06 – алгебра і теорія чисел), доцент кафедри кібернетики та прикладної математики.

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: вчитель математики середньої школи

Тема кандидатської дисертації: «Групи з обмеженнями на підгрупи, що не є нормальними»

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності (п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

№	Види і результати професійної діяльності	Документи та конкретна інформація, що підтверджують виконання п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
1.	<i>П.1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection</i>	1) Сяська, Н., О. Ярова. "Застосування методів математичного моделювання у поєднанні із засобами новітніх інформаційних технологій у ході вивчення стереометрії майбутніми вчителями математики." Нова педагогічна думка 1 (2019): 114-117. 2) Semko N.N., Skaskiv L.V., Yarovaya O.A. Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension. //Допов. Нац. акад. наук Укр. 2019. № 6. – P.3-7. 3) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension //Algebra Discrete Math., 2020, Volume 29, Issue 1. P.117–128. 4) N.N.Semko, L.V.Skaskiv, O.A.Yarovaya. LEIBNIZ ALGEBRAS, HAVING A DENSE FAMILY OF IDEALS. //Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (2). P.451–460. 5) 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. 6) 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.
2.	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	<p>1) Наукова стаття «Linear groups saturated by subgroups of finite central dimension» №115980 від 19.01.2023</p> <p>2) Наукова стаття «Методика вивчення комбінаторики та теорії ймовірностей у шкільному курсі математики» № 115956 від 19.01. 2023</p> <p>3) Наукова стаття «METHODS OF STUDY AND THE ESSENCE OF METHODS OF GEOMETRIC TRANSFORMATIONS AS METHODS OF PROVING» №116202 від 30.01.2023</p> <p>4) Наукова стаття «Leibniz algebras, having a dense family of ideals» № 116078 від 23.01.2023</p> <p>5) Навчальний посібник «Основні поняття сучасної алгебри» № 116079 від 23.01.2023</p>
3.	П.3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	<p>1) Ярова О. А. Групи з обмеженнями на підгрупи, що не є нормальними (про деякі найсучасніші напрями наукових алгебраїчних досліджень та їх вплив на формування фахової компетентності майбутніх учителів математики): монографія / О. А. Ярова ; за заг. ред Семко М. М. – Ірпінь : Університет ДФС України, 2019. – 88 с. – ORCID 0000-0002-0522-8368.</p> <p>2) Основні поняття сучасної алгебри: навчальний посібник /М.М.Семко, Л.В.Скасків, О.А.Ярова. – Ірпінь: УДФСУ, 2020. – 128с.</p>
4.	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	<p>1) Теорія ймовірностей та математична статистика (вступний курс). Навчальний посібник /М.М.Семко, О.Ю.Бащук, Л.В.Скасків, О.А.Ярова, О.Б.Чернобай. – Київ, 2020. – 80с.</p> <p>2) 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</p>

5.	П.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	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.)
6.	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	<p>1) Mykola Semko, Lilia Skaskiv, Oksana Yarovaya. On the derivations of cyclic nilpotent Leibniz algebras. 13th International Algebraic Conference in Ukraine (July 6–9, 2021. Taras Shevchenko National University of Kyiv). – P.73.</p> <p>2) Semko, N. N., Skaskiv, L. V., Yarovaya, O. A. On leibniz algebras with a dense family of ideals. Збірник тез Міжнародного податкового конгресу (м. Ірпінь, 3 грудня 2020 р.). – Ірпінь: Університет ДФС України, 2020. – С. 213-216. - (Серія «Податкова та митна справа в Україні»; т. 163).</p> <p>3) К .С. Коваленко, О. А. Ярова Нестандартні способи розв'язання раціональних тригонометричних рівнянь. Журнал: Серія «Податкова та митна справа в Україні», том 4, Університет державної фіскальної служби України, м. Ірпінь, УДФСУ, 2021. – С.-1105</p> <p>4) Л. В. Скасків, О. А. Ярова, В. В. Мартиненко Методика вивчення та суть методів геометричних перетворень як методів доведення. Znanstvena misel journal, Slovenia Учредители: Global Science Center LP – 2021. С. - 37 – 40.</p> <p>5) О. А. Ярова, Н. С. Корчемлюк Вивчення показникових рівнянь та нерівностей: інноваційна складова. Magyar Tudomanyos Journal (Budapest, Hungary) № 57,2021. С. 24-28.</p> <p>6) О. А. Ярова, Л. О. Шаповалюк Методика вивчення комбінаторики та теорії ймовірностей у шкільному курсі математики. Znanstvena misel journal, Slovenska cesta 8, 1000 Ljubljana, Slovenia № 60, 2021. С. 22–24.</p> <p>7) О. Ярова, Н. Романченко Теоретико-методологічні аспекти вивчення тотожних перетворень раціональних та ірраціональних виразів. NORVEGIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT OF THE INTERNATIONAL SCIENCE – 2021, С. 6-10.</p> <p>8) 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.</p> <p>9) Семко М.М., Ярова О.А., Скасків Л.В. Методика формування навиків тотожних</p>

		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
--	--	---