

Відомості про досягнення у професійній діяльності

Кирилова Людмила Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника кафедри)

за період **2020-2025** рр.

Найменування посади	Старший викладач кафедри статистики та математичних методів в економіці
Найменування освітніх компонент, що закріплені за науково-педагогічним працівником	Вища математика та теорія ймовірностей Теорія ймовірностей та математична статистика Вища математика Економіко-математичні методи та моделі Економетрія Управлінська економіка Методологія прогнозування у сфері туризму та рекреації Комп'ютерне моделювання складних економічних систем Economic and Mathematical Modeling in Organization Management Фінансова математика Оптимізаційні методи та моделі Алгебра та теорія чисел
Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, 2001 р. спеціальність - «Математика» кваліфікація - математик
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)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння Тема дисертації: «Асимптотичні зображення розв'язків нелінійних неавтономних диференціальних рівнянь другого порядку, асимптотично близьких до рівнянь типу Емдена-Фаулера» Серія ДК Номер 054490 Дата видачі 14.10.2009 Найменування закладу який видав документ: Вища атестаційна комісія України
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	National-Louis University, сертифікат, «Distance education: innovative methods and digital technologies», 29.03.2021, 6 кредитів ECTS (180 годин); <i>Додатково за накопиченою системою:</i> ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат

	№GDTfE-01-07252, «Цифрові інструменти Google для освіти. Базовий рівень», 8 серпня 2022, 1 кредит ECTS (30 годин); ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат № GDTfE-01-C-03342, «Цифрові інструменти Google для освіти. Середній рівень», 15 серпня 2022, 0,5 кредита ECTS (15 годин) ОНЕУ, Сертифікат учасника XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові проблеми господарювання на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях», 26-27 квітня 2023, 0,5 кредиту ECTS (15 годин). ТОВ «Наукові публікації», сертифікат №DE1022/16.05.2025, «Artificial intelligence in science» 0,5 кредиту ECTS (12,5 годин); ГО Міжнародна фундація науковців та освітян, Professional Development Programme, вебінар за темою “International Experience of Using Artificial Intelligence in the Educational Process (Part I)” з 13 по 22 травня 2025 року, сертифікат №23898 від 22.05.2025, 1,5 кредиту ECTS (45 годин).
ДОСЯГНЕННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	
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. Кирилова Л.О., Гуда О.В., Кирилов С.О. Математичні системи для реалізації штучних нейронних мереж, орієнтованих на хмарові обчислення / Системні технології (Регіональний міжвузівський збірник наукових праць) 6(149), 2023 р., с. 62-74 DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-149-2023-06 2. Кирилова Л.О., Кирилов С.О., Юрій Р.Ф. Застосування роевого та еволюційного алгоритму для вирішення дворівневих задач оптимізації / Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика та інформатика», Том 44 №1, 2024 р. с. 128-137 DOI: https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.44(1).128-137 3. Кирилова Л.О., Кирилов С.О., Суворова С.Г. Нейромережеві математичні моделі людино машинного спілкування та розпізнавання / Механіка та математичні методи. Том 6 (випуск 2), 2024 р., с. 147-159 DOI: https://doi.org/10.31650/2618-0650-2024-6-2-147-159

	4. Кирилова Л.О., Ольвінська Ю.О. Статистичний аналіз впливу макроекономічних показників на бюджетну безпеку / «Ефективна економіка»: наукове видання Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету , 2025. №3. URL: https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/6706/6802 5. Кирилова Л.О., Ольвінська Ю.О. Оцінка бюджетної безпеки в контексті регіонального розвитку: статистичний аспект /Економіка та суспільство. 2025. №72 URL: https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/6779/6881
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	-
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)	Кирилова Л.О. Статистичний аналіз макроекономічних показників України. Актуальні напрями статистичного аналізу економічного розвитку на макро- та мезорівнях: Монографія/ за ред. Ю.О. Ольвінської. Київ в: ФОП Гуляєва В.М., 2025. С. 269-301. URL: http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/19567 ISBN: 978-617-8181-40-6
4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	1. Методичні вказівки до використання Excel у математичних розрахунках/ Л.О. Кирилова. Одеса, ОНЕУ, 2023. 32 с. 2. Методичні вказівки з дисципліни «Вища математика та теорія ймовірностей» для студентів 1-го курсу заочної форми навчання. Частина 1/ Є.В. Орлов, Л.О. Кирилова, В.М. Шинкаренко Одеса, ОНЕУ, 2024. 48 с. 3. Методичні вказівки з дисципліни «Вища математика та теорія ймовірностей» для студентів 1-го курсу заочної форми навчання. Частина 2/ Є.В. Орлов, Л.О. Кирилова, В.М. Шинкаренко –Одеса, ОНЕУ, 2024. 76 с.
5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	-

6. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	-
7. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	-
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	-
9. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/ експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових заходів державного нагляду	-
10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	-
11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	-
12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або	1.Kyrylova L., Matskul V., Chernyshev V. Modeling and forecasting of the dynamics of trade relations

науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

between Ukraine and Kazakhstan. *AIP Conference Proceedings* 2022/8/29 V. 2656 I. 1 P. 010025
<https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0106564>

2. Кирилова Л.О., Шинкаренко В.М., Чернишев В.Г. Викладання математичних дисциплін при студоцентрованому навчанні. *Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку (матеріали V Міжнародної науково-методичної конференції) 3-4 лютого 2022 р.*
<http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/14263>

3. Кирилова Л.О., Мацкул В.М. Смарт-технології у викладанні математичних дисциплін. *Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку (матеріали V Міжнародної науково-методичної конференції) 3-4 лютого 2022 р., с. 273*
<http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/14263>

4. Кирилова Л.О. Особливості викладання вищої математики та теорії ймовірностей в умовах воєнного стану. *Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку (матеріали VI Міжнародної науково-методичної конференції) 21-22 лютого 2023 р., с. 28*
<http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/15721/1/%d0%a2%d0%95%d0%97%d0%98%20%d0%9d%d0%9c%d0%9a-2023.pdf>

5. Кирилова Л.О. Застосування елементів діджиталізації при викладанні дисципліни «Вища математика та теорія ймовірностей». *Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку (матеріали VII Міжнародної науково-методичної конференції) 6-7 березня 2024 р., с. 227-228*
<http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/17518>

6. Кирилова Л.О. Формування професійних компетентностей студентів економічних спеціальностей у процесі вивчення математичних

	дисциплін. <i>Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку (матеріали VIII Міжнародної науково-методичної конференції) 6-7 березня 2025 р.,</i> 7. Кирилова Л.О. Систематизація сучасних математичних методів прогнозування бізнес-процесів. <i>Наукові проблеми господарювання на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях (матеріали XXIII Міжнародної науково-практичної конференції ОНЕУ) 24-25 квітня 2025 р., с. 44</i>
13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	1. Вища математика та теорія ймовірностей, ФМЕ, група 13а, напрям підготовки: міжнародні економічні відносини, спеціальність: міжнародні економічні відносини, практичні заняття: 22 години. (у 2020-2021 н.р.) 2. Економіко-математичні методи та моделі, ФМЕ, група 43а, напрям підготовки: міжнародна економіка, спеціальність: міжнародні економічні відносини, лекції: 14 годин, практичні заняття: 22 години. (у 2020-2021 н.р.) 3. Economic and Mathematical Modeling in Organization Management, групи 55, 56 ФМОІТ, лекції: 12 годин, практичні заняття: 64 години. (у 2023-2024 н.р.) 4. Вища математика та теорія ймовірностей, групи 13,14 ФМЕ та 15, 16, 15/2 ФМЕ, лекції: 32 години, практичні заняття: 40 годин (у 2024-2025 н.р.)
14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів,	1. Керівництво переможцем I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з математики у 2020 році Сазоновим К.О. (ФЕУП, 13 гр.), 2. Керівництво призерами I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з математики у 2020 році Догадаєвим С.В. (ФЕУП, 16 гр.), Коройдом В.П. (ФЕУП, 16 гр.), 3. Керівництво переможцем I туру Всеукраїнської олімпіади з вищої математики у 2023-24 н.р. Голобородько Т.Р. (ФМЕ, 13 гр.) 4. Керівництво переможцем I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з математики у 2024-25 н.р. Уколовою К.Д. (ФМЕ,

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, Параолімпійських 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	15 гр.) та призером (III місце) Всеукраїнської студентської олімпіади з математики у 2024-25 н.р. Созіною Д.С. (ФМЕ, 15/2 гр.) Керівник постійно діючим студентським науковим гуртком
15.	Не застосовується
16.	
17.	
18.	
19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Educators and scholars international foundation (посвідчення №ES0963)
20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-
Усього:	6