

Кафедра вищої математики

ПІБ викладача Соколова Людмила Віталіївна

Посада доцент (основне) Початок роботи в КНУБА 1.09.2006 р.

<b>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років</b> (Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))	
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. Бондаренко Н.В., Соколова Л.В., Отрашевська В.В. Геометричний підхід до дослідження стійкості динамічних систем із запізнюванням у часі // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 104 – 2023, ст. 16-29. <a href="https://doi.org/10.32347/0131-579X.2023.104.16-29">https://doi.org/10.32347/0131-579X.2023.104.16-29</a> (Фахове видання категорії В)
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);	-
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. Кіндибалує А.Ю., Соколова Л.В., Чорноіван Ю.О., Якимів Я.М. Сферична тригонометрія (практичний посібник) // Видавництво КНУБА, 2020. <b>математики</b> 2019 р. <a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=420">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=420</a> 2. Соколова Л.В. Електронний курс навчально-методичного забезпечення дистанційного навчання студентів, які навчаються за спеціальностями 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» 2024 р. <a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=420">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=420</a>

	<a href="#">elektronni-kursy-zatverdzeni-23.02.2024 Чорноіван, Соколова.pdf</a>
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;	Є відповідальним виконавцем науково дослідної теми « Дослідження та оптимізація математичних моделей, які описують детерміновані та стохастичні процеси в технічних системах та конструкціях», номер державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0121U114242. <a href="#">0121U114242.pdf</a>
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 (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	

<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
<p>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>	<p>1. Bondarenko N.V., Sokolova L.V., Pechuk V.D. Modeling the optimization problem for territorial planning of forest plantations // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Application of knowledge for the development of science», 21-24 лютого 2023 р. Стокгольм, Швеція, с. 349-353.</p> <p>2. Бондаренко Н.В., Соколова Л.В. Застосування найпростіших (базових) моделей екології при вивченні вищої математики // Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи», 22 лютого 2023 р., с. 57-60.  <a href="http://www.economics.in.ua/2023/03/22-1.html">http://www.economics.in.ua/2023/03/22-1.html</a></p> <p>3. Соколова Л.В., Бондаренко Н.В. Впровадження елементів білінгвального навчання при викладанні вищої математики // Вектори розвитку науки, освіти, технологій та суспільства в умовах глобалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Рівне, 17 червня 2023 р.). Рівне: ЦФЕНД, 2023. с. 19-20.  <a href="http://www.economics.in.ua/2023/06/17-2023.html">http://www.economics.in.ua/2023/06/17-2023.html</a></p> <p>4. Bondarenko N.V., Otrasheska V.V., Sokolova L.V., Krasniieva A.O. Stability analysis of time-delay dynamic systems with imaginary characteristic roots of multiple two / Proceeding of The 6th International scientific and practical conference “Old and new technologies of learning development in modern conditions” (February 13 - 16, 2024) Berlin, Germany, International Science Group, 2024. p. 207-211.  <a href="https://isg-konf.com/uk/old-and-new-technologies-of-learning-development-in-modern-">https://isg-konf.com/uk/old-and-new-technologies-of-learning-development-in-modern-</a></p>

	<p><a href="#">conditions/</a></p> <p>5. Соколова Л.В., Бондаренко Н.В., Наголкіна З.І. Організація професійно спрямованого навчання студентів екологічних спеціальностей при вивченні теми “Звичайні диференціальні рівняння” // Пріоритетні напрями розвитку науки, освіти, технологій та інноваційної діяльності в Україні: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 12 квітня 2024 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2024. с. 24-25.  <a href="https://www.economics.in.ua/2024/04/12.html">https://www.economics.in.ua/2024/04/12.html</a></p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	<p>Проводила навчальні заняття з дисципліни «Вища математика. Спецкурс.» англійською мовою в обсязі 56 год., 2021-2022 н.р..</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та 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,</p>	<p>Працювала у складі організаційного комітету/журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з вищої математики (2018-2019 н.р).</p> <p>Є керівником студентського наукового гуртка за напрямом «Математика та екологія», що діє в межах «Математичного товариства студентів КНУБА»</p> <p><a href="#">Математичний гурток.pdf</a></p>

<p>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;</p>	
<p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>18) участь у міжнародних військових навчаннях</p>	

(тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО(для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Участь в Громадській організації «Київське математичне товариство» Картка члена організації: <a href="https://www.mathsociety.kiev.ua/members/pages/21_S/sokolova_1_v/index.html">https://www.mathsociety.kiev.ua/members/pages/21_S/sokolova_1_v/index.html</a>
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	