

**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації  
Нескородєвої Т.В.  
професора кафедри інформаційних технологій за 2020-2024 рр.**

**1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Нескородєвої Т.В. освітнім компонентам, що викладаються:**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом спеціаліста КГ № 901395 з відзнакою. Спеціальність «Математика», кваліфікація – математик. викладач.
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат технічних наук. Спеціальність 05.13.06 Інформаційні технології. Диплом кандидата наук ДК № 052286. Доктор технічних наук. Спеціальність 05.13.06 Інформаційні технології. Диплом доктора наук ДК № 012768.
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) 30 років
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	

5	<p>Щонайменше п'ятьма публікаціями 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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neskorodieva T., Fedorov E. Izonin I. Forecast Method for Audit Data Analysis by Modified Liquid State Machine. <i>Proceedings of the 1st International Workshop on Intelligent Information Technologies &amp; Systems of Information Security (IntellTSIS 2020)</i>. In: CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2623. P. 25-35. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2631/paper11.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2631/paper11.pdf</a></li> <li>2. Neskorodieva T., Fedorov E. Method for Automatic Analysis of Compliance of Settlements with Suppliers and Settlements with Customers by Neural Network Model of Forecast. Shkarlet S., Morozov A., Palagin A. Mathematical Modeling and Simulation of Systems (MODS'2020). Selected Papers of 15th International Scientific-practical Conference, MODS, 2020 June 29 – July 01, Chernihiv, Ukraine. In: <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>. Springer. 2021. Vol. 1265. P. 156-165. URL: <a href="https://www.springer.com/gp/book/9783030581237">https://www.springer.com/gp/book/9783030581237</a>.</li> <li>3. Neskorodieva T., Fedorov E. Method of spectral clustering of payments and raw materials supply for the compliance audit planning. <i>Радіоелектроніка, інформатика, управління</i>. 2021. №1. P.127-135. ISSN 2313-688X (doi: 10/15588/1607-3274-2021-1-13).</li> <li>4. Neskorodieva T., Fedorov E. Automatic Analysis Method of Audit Data Based on Neural Network Mapping. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2021. Vol. 2833. P. 60-70. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2833/Paper_6.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2833/Paper_6.pdf</a> (Scopus)</li> <li>5. Nikolyuk P., Neskorodieva T., Fedorov E., Chioma E. Intellectual Algorithm Implementation for Megacity Traffic Management. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2021. Vol. 2845. P. 400-408. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2845/Paper_37.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2845/Paper_37.pdf</a> (Scopus)</li> <li>6. Neskorodieva T., Fedorov E. Method for automatic processing of audit content based on bidirectional neural network mapping. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2021. Vol. 2853. P. 178-189. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper17.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper17.pdf</a> (Scopus)</li> <li>7. Neskorodieva T., Fedorov E., Neskorodieva A., Sichko T., Rymar P. Neural Network Detection Method of Data Anomalies of Wastefree Production Audit. <i>Computer Systems and Information Technologies</i>. 2021. № 2. P. 20-32 URL: <a href="http://csitjournal.khmnu.edu.ua/index.php/csit/article/download/49/44">http://csitjournal.khmnu.edu.ua/index.php/csit/article/download/49/44</a></li> <li>8. Neskorodieva T.V., Fedorov E.E. Neural Network Models Ensembles for Generalized Analysis of Audit Data Transformations. LNNS. 2022. Vol. 344. P. 263-279. URL: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-89902-8_21">https://doi.org/10.1007/978-3-030-89902-8_21</a> (Scopus)</li> <li>9. Neskorodieva T., Fedorov E., Chychuzhko M., Chychuzhko V. Metaheuristic method for searching quasi-optimal route based on the ant algorithm and annealing simulation.</li> </ol>
---	---	--

- Radioelectronic and Computer Systems*. 2022. № 1. С. 92-102. URL: <http://nti.khai.edu/ojs/index.php/reks/article/view/reks.2022.1.07>
10. Neskorodieva T., Fedorov E., Smirnov O., Rudakov K., Neskorodieva A. Method Detection Audit Data Anomalies on Basis Restricted Cauchy Machine. *CEUR Workshop Proceedings*. 2022. Vol. 3187. P. 1-12. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3187/paper1.pdf>.
  11. Нескородєва Т.В. Метаевристичні методи на основі поведінки соціальних павуків для задач внутрішнього аудиту / Т.В. Нескородєва, Є.Є. Федоров, Ю.С. Антонов, А.Р. Нескородєва // Вісник Хмельницького національного університету. – 2023. – №3. – С. 74-82 <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=18322>
  12. Fedorov E., Nechyporenko O., Neskorodieva T. Method for Creating a Computer Agent Based on the Jordan-Elman Neural Network for Supply Chains CEUR Workshop Proceedings, 2023, 3373, pp. 34–47. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85154037792&origin=resultslist&sort=plf-f>
  13. Neskorodieva T., Fedorov E., Utkina T., Neskorodieva A., Sichko T. Automated Analysis of Production Audit with Returnable Waste and Semi-products by Deep Simple Recurrent Network with Losses. *Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol.667, pp. 143–157. Springer, Cham, 2023. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0_12).  
URL:[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-30251-0\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-30251-0_12)
  14. Fedorov E., Utkina T., Neskorodieva T. Intellectual Identification Method of the Egg Development State Based on Deep Neural Nets. *Proceedings of International Conference on Data Science and Applications. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 552. Springer, Singapore, 2023, pp. 159–174. (doi:10.1007/978-981-19-6634-7\_12).  
URL:[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6634-7\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6634-7_12)
  15. Rothstein A., Polin B., Katelnikov D., Neskorodieva T. Modeling of Russian-Ukraine war on fuzzy cognitive map with genetic turning. *Journal of Defense Modeling and Simulation: Applications, Methodology, Technology*. Sage. 2023, p. 1-13. doi:10.1177/15485129231184900.  
URL:<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/15485129231184900>

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Нескородєвої Т.В. спеціальності 122 Комп'ютерні науки відповідає освітнім компонентам, що викладаються.**

**2. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років** (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)

№	Показник	Фактичні дані
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>Публікацій у Scopus, Web of Science:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neskorodieva T., Fedorov E. Izonin I. Forecast Method for Audit Data Analysis by Modified Liquid State Machine. <i>Proceedings of the 1st International Workshop on Intelligent Information Technologies &amp; Systems of Information Security (IntellTISIS 2020)</i>. In: CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2623. P. 25-35. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2631/paper11.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2631/paper11.pdf</a></li> <li>2. Neskorodieva T., Fedorov E. Method for Automatic Analysis of Compliance of Settlements with Suppliers and Settlements with Customers by Neural Network Model of Forecast. Shkarlet S., Morozov A., Palagin A. <i>Mathematical Modeling and Simulation of Systems (MODS'2020)</i>. Selected Papers of 15th International Scientific-practical Conference, MODS, 2020 June 29 – July 01, Chernihiv, Ukraine. In: <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>. Springer. 2021. Vol. 1265. P. 156-165. URL: <a href="https://www.springer.com/gp/book/9783030581237">https://www.springer.com/gp/book/9783030581237</a>.</li> <li>3. Neskorodieva T., Fedorov E. Method of spectral clustering of payments and raw materials supply for the compliance audit planning. <i>Радіоелектроніка, інформатика, управління</i>. 2021. №1. P.127-135. ISSN 2313-688X (doi: 10/15588/1607-3274-2021-1-13).</li> <li>4. Neskorodieva T., Fedorov E. Automatic Analysis Method of Audit Data Based on Neural Network Mapping. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2021. Vol. 2833. P. 60-70. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2833/Paper_6.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2833/Paper_6.pdf</a> (Scopus)</li> <li>5. Nikolyuk P., Neskorodieva T., Fedorov E., Chioma E. Intellectual Algorithm Implementation for Megacity Traffic Management. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2021. Vol. 2845. P. 400-408. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2845/Paper_37.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2845/Paper_37.pdf</a> (Scopus)</li> <li>6. Neskorodieva T., Fedorov E. Method for automatic processing of audit content based on bidirectional neural network mapping. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2021. Vol. 2853. P. 178-189. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper17.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper17.pdf</a> (Scopus)</li> </ol>

7. Neskorođieva T., Fedorov E., Neskorođieva A., Sichko T., Rymar P. Neural Network Detection Method of Data Anomalies of Wastefree Production Audit. *Computer Systems and Information Technologies*. 2021. № 2. P. 20-32 URL: <http://csitjournal.khmnu.edu.ua/index.php/csit/article/download/49/44>
8. Neskorođieva T.V., Fedorov E.E. Neural Network Models Ensembles for Generalized Analysis of Audit Data Transformations. *LNNS*. 2022. Vol. 344. P. 263-279. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89902-8\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89902-8_21) (Scopus)
9. Neskorođieva T., Fedorov E., Chychuzhko M., Chychuzhko V. Metaheuristic method for searching quasi-optimal route based on the ant algorithm and annealing simulation. *Radioelectronic and Computer Systems*. 2022. № 1. C. 92-102. URL: <http://nti.khai.edu/ojs/index.php/reks/article/view/reks.2022.1.07>
10. Neskorođieva T., Fedorov E., Smirnov O., Rudakov K., Neskorođieva A. Method Detection Audit Data Anomalies on Basis Restricted Cauchy Machine. *CEUR Workshop Proceedings*. 2022. Vol. 3187. P. 1-12. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3187/paper1.pdf>.
11. Fedorov E., Nechyporenko O., Neskorođieva T. Method for Creating a Computer Agent Based on the Jordan-Elman Neural Network for Supply Chains CEUR Workshop Proceedings, 2023, 3373, pp. 34–47. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85154037792&origin=resultslist&sort=plf-f>
12. Neskorođieva T., Fedorov E., Utkina T., Neskorođieva A., Sichko T. Automated Analysis of Production Audit with Returnable Waste and Semi-products by Deep Simple Recurrent Network with Losses. *Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol.667, pp. 143–157. Springer, Cham, 2023. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-30251-0_12). URL:[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-30251-0\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-30251-0_12)
13. Fedorov E., Utkina T., Neskorođieva T. Intellectual Identification Method of the Egg Development State Based on Deep Neural Nets. *Proceedings of International Conference on Data Science and Applications. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 552. Springer, Singapore, 2023, pp. 159–174. (doi:10.1007/978-981-19-6634-7\_12). URL:[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6634-7\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6634-7_12)
14. Rothstein A., Polin B., Katelnikov D., Neskorođieva T. Modeling of Russian-Ukraine war on fuzzy cognitive map with genetic turning. *Journal of Defense Modeling and Simulation: Applications, Methodology, Technology*. Sage. 2023, p. 1-13.

doi:10.1177/15485129231184900.

URL:<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/15485129231184900>

15. Fedorov E., Nechyporenko O., Korpan Y., Neskorođieva T. Multi-Agent Reinforcement Learning Methods with Dynamic Parameters for Logistic Tasks. Proceedings of The Seventh International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2024). Zaporizhzhia, Ukraine, May 3. CEUR Workshop Proceedings, 2024. vol.3702, pp.36–47. <https://ceur-ws.org/Vol-3702/paper4.pdf>
16. Smirnov, O., Fedorov, E., Neskorođieva, A., Neskorođieva, T. Intellectual Classification method of Gymnastic Elements Based on Combinations of Descriptive and Generative Approach. CEUR Workshop Proceedings, 2024, vol.3664, pp. 11–23. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3664/paper2.pdf>
17. Kulakov, P, Kucheruk V, Neskorođieva T., та інш. Method for Counting Animals in Motion for the Milking Plant Information Systems. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2024, pp. 371–385. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-54012-7\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-031-54012-7_16)
18. Fedorov, E., Nechyporenko, O., Leshchenko, M., Neskorođieva, T. Dynamic programming for solve the inventory management problem in logistics. Computer Systems and Information Technologies, 1, 118–126. (2024). <https://doi.org/10.31891/csit-2024-1-14>
19. Кулаков, П., Кучерук, В., Нескородева, Т., Ліщук, Р., Концеба, С., Маньковська В., Кулакова, А. (2024). Інформаційна система для доїльної установки з молокопроводом на основі технології «Internet of Things». Measuring and computing devices in technological processes, (2), 125–133. <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2024-78-15>

#### Публікацій у фахових виданнях:

20. Гевлич Г., Нескородева Т. Використання технологій дистанційного навчання в сучасному освітньому процесі. *Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки*. 2022 (315). №6. С. 66-68. (doi: [10.31891/2307-5732-2022-315-6-66-68](https://doi.org/10.31891/2307-5732-2022-315-6-66-68)) URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=15460>
21. Korniyenko V., Rotshtein A., Neskorođieva T., Katielnikov D. Ukraine – russia: fuzzy cognitive modeling of an asymmetrical conflict. *Evropský politický a právní diskurz European political and law discourse*. 2022. Vol. 9. P. 19-34. (doi:

		<p>10.46340/eppd.2022.9.6). URL: <a href="https://eppd13.cz/wp-content/uploads/2022/2022-9-6/05.pdf">https://eppd13.cz/wp-content/uploads/2022/2022-9-6/05.pdf</a></p> <p>22. Нескорородева Т.В. Метаевристичні методи на основі поведінки соціальних павуків для задач внутрішнього аудиту / Т.В. Нескорородева, Є.Є. Федоров, Ю.С. Антонов, А.Р. Нескорородева // Вісник Хмельницького національного університету. – 2023. – №3. – С. 74-82 <a href="http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=18322">http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=18322</a></p>
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)	<p>1. Навчальний посібник Баркалов О.О., Титаренко Л.А., Баєв А.В., Нескорородева Т.В. «Дискретний аналіз при проектуванні і реалізації цифрових автоматів». Вінниця. 2022, 320с. (Загальний обсяг 13,3 а.а. Особистий вклад 3 а.а.)</p> <p>2. Нескорородева Т.В., Січко Т.В., Зелінська О.В. Методи оптимізації та дослідження операцій. Лінійне моделювання: навч.-метод. посіб. / Т.В. Нескорородева, Т.В. Січко, О.В. Зелінська. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса. 2022. 153 с. (6,9/1,8) д.а.</p> <p>3. Експертні та рекомендаційні системи: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки», 125 «Кібербезпека», 113 «Прикладна математика» / Т.В. Нескорородева, Є.Є. Федоров, Т.В. Січко, А.Р. Нескорородева. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. 208 с. (9,4/2,35) д.а.</p> <p>4. Eugene Fedorov, Tetyana Utkina and Tetiana Neskoro dieva. Recent Advances in Biometrics (розділ A Voice Signal Filtering Methods for Speaker Biometric Identification). IntechOpen. 2022. <a href="https://www.intechopen.com/chapters/80323">https://www.intechopen.com/chapters/80323</a>. (авторський внесок – 0,8 д.а.)</p> <p>5. Eugene Fedorov, Tetyana Utkina and Tetiana Neskoro dieva. Speech Recognition - New Perspectives (розділ Methods for Speech Signal Structuring and Extracting Features). IntechOpen. 2023. 25-49p. <a href="https://www.intechopen.com/online-first/82267">https://www.intechopen.com/online-first/82267</a>. (авторський внесок – 0,7 д.а.)</p> <p>6. Нескорородева Т. В., Федоров Є.Є., Ліщук Р.І., Кулаков П.І., Кучерук В.Ю., Концеба С.М. Методи штучного інтелекту. Статистичне і машинне навчання з вчителем (класифікація, апроксимація та прогнозування). Умань: УНУС, 2024. 146 с.</p>



		<p>7. Нескородєва Т. В., Федоров Є. Є., Нескородєва А.Р., Кулакова А.П. Технології обробки природної мови та веб-ресурсів: Text Mining та Web Mining: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» Умань: УНУС, 2024. 226 с.</p> <p>8. Бараненко Р., Ліщук Р.І., Кулаков П.І., Кучерук В.Ю., Нескородєва Т. В., Концеба С.М. Системний аналіз навч. посіб. для здобувачів вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»</p>
4	<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Січко Т.В. Нескородєва Т.В. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни «Методи оптимізації та дослідження операцій» для студентів ступеня освіти «бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки», 113 «Прикладна математика». Частина 1. Вінниця, ДонНУ імені Василя Стуса, 2020. 110 с.</li> <li>2. Січко Т.В. Нескородєва Т.В. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни «Методи оптимізації та дослідження операцій». для студентів ступеня освіти «бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки», 113 «Прикладна математика». Частина 2. Вінниця, ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. 110 с.</li> <li>3. Нескородєва Т.В., Зелінська О.В., Римар П.В. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни «Організація баз даних та знань» для студентів ступеня освіти «бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки», 125 «Кібербезпека». Вінниця, ДонНУ імені Василя Стуса, 2021.</li> <li>4. Т.В. Нескородєва, О.В. Зелінська, Н.А. Потапова, Т.В. Січко. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни «Web-дизайн та web-програмування» для студентів СО «Бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки», 125 «Кібербезпека». Т. В. Нескородєва, О.В. Зелінська, Н.А. Потапова, Т.В. Січко Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. 95 с.</li> <li>5. Т.В. Нескородєва, Н.А. Потапова, О.В. Зелінська, Т.В. Січко. Методичні вказівки для виконання лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методи обчислень» для студентів факультету інформаційних та прикладних технологій галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» ОКР «Бакалавр» денної та заочної форм навчання. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. 86 с.</li> <li>6. Т.В. Нескородєва, Н.А. Потапова, О.В. Зелінська, Т.В. Січко. Методичні вказівки для виконання лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Теорія</li> </ol>



		програмування» для студентів факультету інформаційних та прикладних технологій галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» ОКР «Бакалавр» денної та заочної форм навчання. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. 56 с.
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Захист докторської дисертації по спеціальності 05.13.06 «Інформаційні технології» на тему «Методологія створення інтелектуальної інформаційної технології аналізу даних СППР аудита» 9 грудня 2021 року Д 26.056.01 в Київському національному університеті будівництва і архітектури
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	Відповідальний виконавець госпдоговірної теми "Дослідження впливу кліматичних факторів на обсягу споживання природного газу в житловому секторі" номер 0121U100738, 2020-2021 рр.

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)	-
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 науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нескородева Т.В., Січко Т.В. Аналіз характеристик користувачів інформаційних технологій СППР аудиту. <i>Управління розвитком технологій</i>: матеріали VII Міжнарод. наук.-практ. конф. «Управління розвитком технологій» (м. Київ, 25-26 березня 2020 р.). К.: КНУБА, 2020. С. 75-76. URL: <a href="https://r.donnu.edu.ua/handle/123456789/1023">https://r.donnu.edu.ua/handle/123456789/1023</a>.</li> <li>2. Neskorodieva T., Fedorov E. Automatic analysis method of audit data based on neural networks mapping. <i>VII International Conference IT&amp;I "Information technology and interaction"</i>, December, 02-04. Kyiv, 2020. P.36-40. URL: <a href="http://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/6329/document.pdf">http://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/6329/document.pdf</a></li> <li>3. Neskorodieva T.V., Fedorov E.E. Spectral clustering method for audit task of compliance of payment and raw materials. Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій. <i>X Міжнародна науково-практична конференція присвячена 120-річчю з дня заснування національного університету «Запорізька політехніка»</i>: тези доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції (м. Запоріжжя. 07-09 жовтня 2020 р.). м. Запоріжжя, 2020. С. 98-99. ISBN 978-617-529-292-1.</li> <li>4. Нескородева Т.В., Федоров Є.Є., Нечипоренко О.В.. Методологія створення інтелектуальних агентів. <i>Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень</i>: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 18 листопада 2022 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. С. 160-163. URL: <a href="https://jpasmd.donnu.edu.ua/article/view/12949">https://jpasmd.donnu.edu.ua/article/view/12949</a></li> <li>5. Нескородева Т.В., Федоров Є.Є., Нечипоренко О.В. Методологія створення інтелектуальних мультиагентних систем. <i>Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства</i>: тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пуля (м. Тернопіль, 6-7 грудня 2022 р.), 2022. С. 94-96. URL: <a href="https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40128/2/III_MNPK_2022_Neskorodeva_T-Methodology_of_creation_94-96.pdf">https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40128/2/III_MNPK_2022_Neskorodeva_T-Methodology_of_creation_94-96.pdf</a></li> <li>6. Жеребцов О.М., Нескородева Т.В. Розробка мобільного додатку для продажу музичних інструментів. <i>Прикладні інформаційні технології</i>: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. (м. Вінниця, 29 квітня 2021р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. URL: <a href="https://jait.donnu.edu.ua/article/view/12331">https://jait.donnu.edu.ua/article/view/12331</a></li> <li>7. Кучер М.О., Нескородева Т.В. Аналіз факторів впливаючих на рівень щастя населення методами статистичного навчання. <i>Комп'ютерні технології обробки даних</i>: матеріали II</li> </ol>

- Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Вінниця, 10 грудня 2021 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. С. 39-42. URL: <https://jktod.donnu.edu.ua/article/view/11625>
8. Огороднік М. О. Нескорородева Т.В. Аналіз даних про мобільні додатки apple ios засобами мови R. *Комп'ютерні технології обробки даних: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Вінниця, 10 грудня 2021 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. С. 42-44. URL: <https://jktod.donnu.edu.ua/article/view/11626>
  9. Хмелівський Ю.С., Нескорородева Т.В. Аналіз даних для прогнозування серцевої недостатності засобами мови R. *Комп'ютерні технології обробки даних: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Вінниця, 10 грудня 2021 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. С. 56-59. URL: <https://jktod.donnu.edu.ua/article/view/11631>
  10. Чернега В.М., Нескорородева Т.В. Аналіз факторів, що призводять до серцево-судинних захворювань. *Комп'ютерні технології обробки даних: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Вінниця, 10 грудня 2021 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. С. 59-62. URL: <https://jktod.donnu.edu.ua/article/view/11632>
  11. Нескорородева Т.В., Новицький М.О. Аналіз та оптимізація проекту «Розробка та налагодження виробництва нової моделі смартфона на підприємстві» засобами MS Project. *Прикладні інформаційні технології: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених.* (м. Вінниця, 22 квітня 2022 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. С. 21-23. URL: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/12242>
  12. Нескорородева Т.В., Огороднік М. О. Аналіз даних про мобільні додатки APPLE IOS засобами мови R. *Прикладні інформаційні технології: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених.* (м. Вінниця, 22 квітня 2022 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. С. 23-26. URL: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/12243>
  13. Нескорородева Т.В., Резнік Р.Ю. Відбір та регуляризація лінійних моделей. *Прикладні інформаційні технології: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених.* (м. Вінниця, 22 квітня 2022 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. С. 32-34. URL: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/12247>
  14. Нескорородева Т. В., Бушменюв В.Є. Дослідження переваг хмарного сервісу AMAZON WEB SERVICES - SAGEMAKER для прикладного застосування в машинному навчанні. *Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Вінниця, 18 листопада 2022 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. С. 85-88. URL: <https://jpasmd.donnu.edu.ua/article/view/12923>
  15. Нескорородева Т. В., Жеребцов О.М. Дослідження методів аналізу даних інтернет-магазину музичних інструментів. *Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Вінниця, 18 листопада 2022 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. С. 115-118. URL: <https://jpasmd.donnu.edu.ua/article/view/12934>

- 16.Алексюк В.В., Нескорородева Т.В. Web-scraping в задачах обробки даних web-сайтів. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 209 – 210. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14013>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10025>
- 17.Бевз Д.М., Нескорородева Т.В. Аналіз моделей обробки текстів. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 255-257. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14036>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10022>
- 18.Бойко У.В., Нескорородева Т. В. Інтелектуальний аналіз датасету «Auto» Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 257-259. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14037>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10031>
- 19.Крохмалюк В.В., Нескорородева Т.В. Взаємозв'язок задач оптимізації та задач рекомендаційних системах Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 265-266. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14041>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10029>
- 20.Курдупов О.Л., Нескорородева Т.В. Дослідження систем рекомендацій при створенні веб-сайту автосалону Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 271-273. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14044>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10028>
- 21.Луцков М.П., Нескорородева Т.В. Роль рекомендаційних систем у вдосконаленні веб-сайтів: персоналізований контент, залучення користувачів та збільшення продажів Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 275-278. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14046>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10026>
- 22.Новицький М. О., Нескорородева Т.В. Застосування машинного навчання в рекомендаційних системах Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 286-289. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14050>

<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10030>

23. Мельник М.М., Нескорочева Т.В. Розробка експертної системи для динамічної оптимізації методів шифрування Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 298-301. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14054>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10027>
24. Радзіховська А.О., Нескорочева Т.В. Візуалізація даних у мові R Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 301-303. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14055>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10032>
25. Цюпаченко Ю.С., Нескорочева Т.В. Псевдофізична логіка точкових часових відносин Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 311-313. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14059>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10021>
26. Явгусішин Б.А., Нескорочева Т.В. Дослідження ефективності дерев рішень в статистичному навчанні Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 318-320. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14062>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10020>
27. Струтовський М. І., Нескорочева Т.В. Експертна система для визначення небезпечних ситуацій на злітних смугах із використанням машинного навчання Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 326-328. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14065>  
<https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10018>
28. Сімон К.А., Нескорочева Т.В. Використання методів статистичного навчання для вирішення проблем у сфері охорони здоров'я Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладні інформаційні технології», м. Вінниця, 19 травня 2023 р., С. 329-332. – Режим доступу: <https://jait.donnu.edu.ua/article/view/14066> <https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10019>
29. Neskorodieva T., Fedorov E., Nechyporenko O.V. Creation methodology of intelligent multi-agents for simulation of socio-economic systems. *Актуальні питання сучасної економіки: матеріали XV*

		<p>Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю (м. Умань, 15 листопада 2023 р.). Умань: УНУС, 2023. С. 236-237.</p> <p>30. Нескородєва Т.В., Федоров Є.Є., Нечипоренко О.В. Multi-class classification method based on reactive agent ensemble. II Міжнародна науково-практична конференція “Новітні технологічні тенденції інтелектуальної індустрії та Інтернету речей” «ТТСПТ-2023», 24-25 січня 2023 р. Україна-Ірак-Польща, 2023, С. 19-23. – Режим доступу: <a href="https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/03/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-24.01.2023-%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%BA.pdf">https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/03/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-24.01.2023-%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%BA.pdf</a> <a href="https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/9997">https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/9997</a></p> <p>31. Федоров Є.Є., Нечипоренко О.В., Карапетян А.Р., Нескородєва Т.В. Нейромережевий метод визначення розташування запасів товарів на складі. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції Комп’ютерне моделювання та оптимізація складних систем. 1-3 листопада, м. Дніпро, Україна., Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» 2023. С. 135-136. – Режим доступу: <a href="https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/zbirnyk-tez-kmoss-2023.pdf">https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/zbirnyk-tez-kmoss-2023.pdf</a></p> <p>32. Федоров Є.Є., Нечипоренко О.В., Нескородєва Т.В., Лещенко М.М. Використання динамічного програмування та технології паралельної обробки інформації для вирішення завдання управління запасами у сфері логістики. Збірник доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XXI МНПК 27 жовтня 2023 р. Збірник доповідей/ Відп. ред. С.В. Смерічевська, Л.В. Савченко. К.: НАУ, 2023. С. 463-467. <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61555">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61555</a></p> <p>33. Федоров Є.Є., Нечипоренко О.В., Карапетян А.Р., Нескородєва Т.В. Нейромережевий метод пошуку найкоротших шляхів до запасів товарів на складі. Матеріали ювілейної міжнародної науково-практичної конференції «Глушковські читання» до 100-річчя з дня народження В.М. Глушкова: Піонер кібернетики академік В.М. Глушков. 26 жовтня 2023 року. Київ, 2023 <a href="https://drive.google.com/file/d/1hctt4JSHzGswgXtFAR2K0h-CSHX1yyMI/view">https://drive.google.com/file/d/1hctt4JSHzGswgXtFAR2K0h-CSHX1yyMI/view</a></p>
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	-



14	<p>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 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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Голова галузевої конкурсної комісії I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт по спеціалізації «Інформаційні системи і технології». Наказ ДонНУ імені Василя Стуса №66/05 від 27.02.2023</li> <li>2. Голова галузевої конкурсної комісії I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Комп'ютерні науки» Наказ ДонНУ імені Василя Стуса (22 січня 2021).</li> <li>3. Голова галузевої конкурсної комісії I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт по спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології» (06.02.2020). Наказ ДонНУ імені Василя Стуса №414/05 від 11.11.2019</li> <li>4. Голова галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт по спеціалізації «Інформаційні системи і технології» (30.12.2019). Наказ ДонНУ імені Василя Стуса №414/05 від 11.11.2019</li> <li>5. Підготовка призера (Федоренко Є.О., спеціальність «Комп'ютерні науки») I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Комп'ютерні науки» 2022-2023 р. Протокол засідання галузевої конкурсної комісії I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Комп'ютерні науки» від 17 березня 2023 року.</li> </ol>
----	---	--

	<p>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</p>	
15	<p>Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу</p>	-

	<p>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>	
<u>16-18</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	=
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом – 30 роки.

**Висновок: досягнення у професійній діяльності Нескородєвої Т.В. підтверджуються виконанням 7 досягнень у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов**