

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності	Перелік
В'ЮНЕНКО ОЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ	
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;	SCOPUS, WOS: 1. Information technologies in the educational process as the basis of modern distance learning / Viunenko, O., Tolbatov, A., Vyganyaylo, S., Tolbatov, V., Agadzhanova, S., Tolbatov, S. / 2016 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 – Lviv-Slavske, 2016. – P. 718–720. DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452198 , https://ieeexplore.ieee.org/document/7452198 (Scopus) 2. Viunenko, O. Theoretical bases, methods and technologies of development of the professional activity analytical estimation intellectual systems / Zaritskry, O., Pavlenko, P., Sudic, V., Tolbatov, A., Tolbatova, O., Tolbatov, V., Viunenko, O. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 101–104. DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020075, https://ieeexplore.ieee.org/document/8020075 (Scopus) 3. Using cloud technologies based on intelligent agent-managers to build personal academic environments in E-learning system / Agadzhanova, S., Tolbatov, A., Viunenko, O., Tolbatova, O. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 92–96. DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020073, https://ieeexplore.ieee.org/document/8020073 (Scopus) 4. Organizational and technical aspects of introduction of innovations of organic agriculture and rational land use of the agrarian enterprises / L.O. Boginska, A.V. Tolbatov, O.B. Viunenko, S.V. Tolbatov, V.A. Tolbatov, A.O. Butenko, G.A. Davydenko, L.V. Kriuchko / Ukrainian Journal of Ecology, 2019, 9(2), p. 110-118 https://www.ujecology.com/articles/organizational-and-technical-aspects-of-introduction-of-innovations-of-organic-agriculture-and-rational-land-use-of-the-.pdf (WoS) 5. Economic and Energy Efficiency of Forming and Using Legume-Cereal Grass Stands Depending on Fertilizers / U.M. Karbivska, V.G. Kurgak, V.F. Kaminskyi, A.O. Butenko, G.A. Davydenko, O.B. Viunenko, S.M. Vyhanailo, S.V. Khomenko / Ukrainian Journal of Ecology 2020, 10(2), 284-288, doi: 10.15421/2020_98 , https://www.ujecology.com/articles/economic-and-energy-efficiency-of-forming-and-using-legumecereal-grass-stands-depending-on-fertilizers.pdf (WoS) 6. Burov O. et al. (2021) Mental Rotation Ability and Preferences in Vocational Education. In: Russo D., Ahram T., Karwowski W., Di Bucchianico G., Taiar R. (eds) Intelligent Human Systems Integration 2021. IHSI 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1322. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68017-6_40 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-68017-6_40 (Scopus) 7. Pasko, N.; Viunenko, O.; Agadzhanova, S. and Ahadzhanov-Honsales, K. (2022). Using Intelligent Agentmanagers to Build Personal Learning Environments in the ELearning System}. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 2: AET, ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, pages 292-299. DOI:10.5220/0010931000003364 http://www.scitepress.org/Papers/2020/109310/109310.pdf (WoS)

	8. N. Dehtiarova, S. Petrenko, K. Parfylo, O. Shovkoplias and O. Viunenko, "Formation of Motivation in Learning the Python Programming Language Using a Differentiated Approach," 2024 47th MIPRO ICT and Electronics Convention (MIPRO), Opatija, Croatia, 2024, pp. 283-287, doi: 10.1109/MIPRO60963.2024.10569704 https://ieeexplore.ieee.org/document/10569704. (Scopus) <i>Публікації у фахових виданнях</i> 9. Тенденції розвитку інформаційних технологій у бізнес-аналітиці / Виганяйло С.М., В'юненко О.Б. // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського», серія «Технічні науки» (Категорія "Б") Том 32 (71). № 1 Частина 1, 2021, с. 51-55 (фахове видання, категорія «Б») http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/1_2021/part_1/1-1-1_2021.pdf 10. Терещенко С.І., В'юненко О.Б. Інноваційні підходи до мотивації персоналу аграрних підприємств в умовах цифровізації / Науковий економічний журнал «ІНТЕЛЕКТ XXI» №5, 2021 с. 67-72. (фахове видання, категорія «Б») http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021_5/16.pdf 11. В'юненко О.Б., Виганяйло С. М. Проблеми підвищення рівня кібербезпеки систем електронного навчання. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. Дніпро. 2022 Вип. 3. С. 3-10. https://journals.politehnica.dp.ua/index.php/it/issue/view/18 12. В'юненко О., Агаджанов-Гонзалес К., Агаджанова С., Руденко Ю. Інформаційні комунікаційні технології електронного навчання як база інновацій у вищій освіті. Освіта. Інноватика. Практика, 2023. Том 11, № 4. С. 13-19. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol11i4-002 13. Терещенко С. І., В'юненко О. Б. Розвиток ринку електронної комерції в Україні та світі // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2024. - №2. https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-2-9708 14. Marchenko, O., Viunenko, O., & Nechai, I. (2024). Digital identification and pattern recognition capabilities using machine learning methods, navigation systems, and video surveillance. Technology Audit and Production Reserves, 1(2(75), 6–13. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.297044
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 -120 сторінок), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша – 36 сторінок на кожного співавтора)	1. Сучасні мультимедійні технології. Навчальний посібник для студентів галузі знань 29 Міжнародні відносини, 08 Право, денної та заочної форм навчання, освітнього ступеню бакалавр/ Суми: СНАУ, 2020 рік, 116с. (5 д.а.) (Протокол № 5 від 14.05.2020 р.). 2. Monograph: Наукове оточення сучасної людини: техніка і технології, інформатика. Книга 3. Часть 3: серія монографій / [авт.кол. : С.О. Гнатюк, А.В. Толбатов, В.А. Толбатов, С.В. Агаджанова, С.В. Толбатов, О.Б. В'юненко та ін.]. - Одеса: КУПІРІЄНКО СВ, 2020 - 83 с. 3. Галузеве машинобудування: підручник для аспірантів / В.Б. Тарельник, Є.В. Коноплянченко, В.М. Зубко та ін. ; за заг. ред. В.Б. Тарельника, Ю.І. Данька. – Одеса : Олді+, 2023. – 468 с. ; іл. + табл. – (Серія «На допомогу аспіранту»). 4. Monograph: "Heritage of European science '2023", Karlsruhe, Germany, February, 2023. https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge17-02/sge17-02 5. Monograph: Forestry, horticultural and agriculture management: international and national strategic guidelines of

	sustainable spatial development / scientific ed. T.I. Melnyk. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2024. – 240 p. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal/059-5
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. В'юненко О.Б., Сучасні мультимедійні технології. Навчальний посібник для студентів галузі знань 29 Міжнародні відносини, 08 Право, денної та заочної форм навчання, освітнього ступеню бакалавр/ / Уклад.: О.Б. В'юненко. - Суми: СНАУ, 2020 рік, 116с. (Протокол № 5 від 14.05.2020 р.). 2. Технології бізнес-аналітики: Навчальний посібник щодо виконання практичних і самостійних робіт / Уклад.: О.Б. В'юненко. – Суми: СНАУ, 2021. – 220 с. (9,2 д.а.) (Протокол № 5 від 28.05.2021 р.). 3. Смарт-технології та інтернет речей (ІОТ): Навчальний посібник щодо виконання практичних і самостійних робіт / Уклад.: О.Б. В'юненко. – Суми: СНАУ, 2021. – 297 с. (12,3 д.а.) (Протокол № 5 від 28.05.2020 р.). 4. Електронна комерція: Навчальний посібник щодо виконання практичних і самостійних робіт / Уклад.: О.Б. В'юненко. – Суми: СНАУ, 2021. – 90 с. (Протокол № 5 від 28.05.2021 р.). 5. Галузеве машинобудування : підручник для аспірантів / В. Б. Тарельник, Є. В. Коноплянченко, В. М. Зубко та ін. ; за заг. ред. В. Б. Тарельника, Ю. І. Данька. – Одеса: Олді+, 2023. – 468 с. ; іл. + табл. – (Серія «На допомогу аспіранту»). https://oldiplus.ua/galuzeve-mashinobuduvannya/ ISBN: 978-966-289-663-3
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	1. Виконавець НДР «Створення дистанційної системи Інтернет-моніторингу АПК регіону» (державний реєстраційний номер 0116 U 07232, 2019-2021 рр.). 2. Виконавець НДР «Розробка засобів інформаційної підтримки інноваційної діяльності в АПК регіону» (державний реєстраційний номер 0121 U 110116, 2021-2026 рр.). 3. Член редакційної колегії: SWorld, International scientific journals (included in scientometric databases: IndexCopernicus, GoogleScholar).
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/заяченого 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)	Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (06.02.2024р.)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	1. Грант: «Удосконалення професійних навичок в галузі м'ясопереробки України» (2018-2020 рр. Світова продовольча організація та Європейський банк реконструкції та розвитку) http://ebrr.snau.edu.ua/ua/

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	1. В'юненко О.Б. Перспективи використання систем аналізу великих даних в сільському господарстві / Технології XXI сторіччя: Збірник тез за матеріалами 27-ої міжнародної науково-практичної конференції (24-26 листопада 2021 р.). Ч.1. – Суми: СНАУ, 2021 - с.4-5. 2. Буров О.Ю., Пасько Н.Б., В'юненко О.Б., Агаджанова С.В., Агаджанов-Гонсалес К.Х. Використання інтелектуальних агент-менеджерів для побудови персональних навчальних середовищ в системі e-learning / VII Міжнародна науково-практична конференція «Цифрова освіта в природничих університетах» (April 15-16, 2021) https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u214/zbirnik_deeu_2021_0.pdf 3. В'юненко О. Б. Проблеми цифровізації для систем Farming 4.0 / Інформатика, математика, автоматика ІМА :: 2021 Матеріали та програма Міжнародної науково-технічної конференції (Суми–Нур-Султан, 19–23 квітня 2021 року) Суми, 2021. С. 164. https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_IMA-2021.pdf 4. В'юненко О. Б. Проблеми уразливості кібербезпеки Industry 4.0 / Інформатика, математика, автоматика ІМА :: 2021 Матеріали та програма Міжнародної науково-технічної конференції (Суми–Нур-Султан, 19–23 квітня 2021 року) Суми, 2021. С. 165. https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/Book_of_Abstracts_IMA-2021.pdf 5. Viunenko O.B. Modern trends and safety factors of university distance learning systems" / Modern systems of science and education in the USA, EU and other countries '2023" No 16. 2023 – p.23-27 https://www.proconference.org/index.php/usc/issue/view/usc16-01/usc16-01 6. Viunenko O.B. Development prospects of the modern electronic university / "Organization of scientific research in modern conditions '2023" No 17 on March 11, 2023 – p.15-17 https://www.proconference.org/index.php/usc/issue/view/usc17-01/usc17-01 7. Viunenko O.B. Relevance of the transition of distance education systems of universities to cloud platforms. Modern engineering and innovative technologies . Karlsruhe, 2023. №25(2). P. 40-46. https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-25-02-063
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
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,	1. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Комп'ютерні технології» (протокол №2 від 13.09.2023)
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 ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
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);	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (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;	1. Громадська організація «Ukrainian Scientific IT Society» (посвідчення № 21-00034 від 19.05.2021).
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	