

<p align="center">Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності</p>	<p align="center">Перелік</p>
<p align="center">В'ЮНЕНКО ОЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ</p>	
<p>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>	<p><i>Scopus:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 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 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 <p><i>Web of science:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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. Vyhaniailo, 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 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 <p><i>Публікації у фахових виданнях</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Теоретичні основи розробки економіко-математичної моделі аналізу бізнес-процесів на промислових підприємствах / А.В. Толбатов, О.Б. В'юненко, О.О. Толбатова, І.А. Шеховцова В.А. Толбатов // Міжнародний

	<p>науково-технічний журнал "ВОТТІ". – Хмельницький, 2017. – №4. – С. 67–73. https://journals.khnu.km.ua/index.php/MeasComp/article/download/893/1367</p> <p>8. Функції, основні складові та особливості моніторингу дистанційної освіти в ВНЗ/ С.В. Агаджанова, О.Б. В'юненко, А.В. Толбатов, К.Х. Агаджанов-Гонсалес, В.А. Толбатов // Науковий журнал Новітні комп'ютерні технології – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. – С. 131–139. http://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/7081/1/1.pdf</p> <p>9. Автоматизація розрахунків балансу гумусу та поживних речовин в ґрунті / Н.Б. Пасько, А.В. Толбатов, О.Б. В'юненко та ін. // Міжнародний науково-технічний журнал "ВОТТІ". – Хмельницький, 2017. – №4. – С. 109–118. https://journals.khnu.km.ua/index.php/MeasComp/article/view/899</p> <p>10. Using blockchain technology for e-learning / A. V. Tolbatov, S. V. Agadzhanova, O. B. Viunenko, V. A. Tolbatov // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. - 2018. - № 1. - С. 110-113. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vott_2018_1_17</p> <p>11. Толбатов, А., Толбатов, В., Яковлев, В., В'юненко, О., & Смоляров, Г. (2019). Аналіз енергетичної економічності роботи енергоспоживаючих агрегатів. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету, 9(1). Retrieved із http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/128</p> <p>12. Інноваційні підходи до мотивації персоналу аграрних підприємств в умовах цифровізації / Терещенко С.І., В'юненко О.Б. // 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</p> <p>13. 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_2021.pdf</p>
<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</p>	
<p>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)</p>	<p>1. Навчальний посібник для аспірантів спеціальностей 201 Агрономія, 101 Екологія, 211 Ветеринарна медицина денної та заочної форм навчання Суми: СНАУ, 2020 рік, 116с. Протокол № _ від __. __.2020 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту.</p> <p>2. 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. Протокол № _ від __. __.2020 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту.</p>
<p>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>	<p>1. Смарт-технології та інтернет речей (ІОТ): Навчальний посібник щодо виконання практичних і самостійних робіт / Уклад.: О.Б. В'юненко. – Суми: СНАУ, 2021. – 297 с. Протокол № _ від __. __.2021 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту.</p> <p>2. Технології бізнес-аналітики: Навчальний посібник щодо виконання практичних і самостійних робіт / Уклад.: О.Б. В'юненко. – Суми: СНАУ, 2021. – 220 с. Протокол №</p>

	<p>від __. __.2021 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту.</p> <p>3. Технології бізнес-аналітики: Навчальний посібник щодо виконання практичних і самостійних робіт / Уклад.: О.Б. В'юненко. – Суми: СНАУ, 2021. – 220 с. Протокол № __ від __. __.2021 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту.</p> <p>3. Електронна комерція: Навчальний посібник щодо виконання практичних і самостійних робіт / Уклад.: О.Б. В'юненко. – Суми: СНАУ, 2021. – 90 с. Протокол № __ від __. __.2021 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту.</p>
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	Відповідальний виконавець наукової теми кафедри “Створення дистанційної системи Інтернет-моніторингу АПК регіону” (державний реєстраційний номер 0116 U 07232)
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)	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	Грант: «Удосконалення професійних навичок в галузі м'ясопереробки України» (2018-2020рр. Світова продовольча організація та Європейський банк реконструкції та розвитку);
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	<p>1. Научное окружение современного человека: техника, информатика. Книга 3. Часть 3: серия монографий / [авт.кол. : С.А. Гнатюк, А.В. Толбатов, В.А. Толбатов, С.В. Агаджанова, С.В. Толбатов и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2020 – 83 с. : ил., табл. – (Серия «Научное окружение современного человека»; №3). https://www.sworld.com.ua/simpua14/sua14-3.pdf</p> <p>2. В'юненко О.Б., Толбатов А.В. Analysis of the level of safety in e-learning systems / The International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies", Issue 14, Part 2 November 2020, p 36-43 http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/8887</p>

	<p>3. Viunenko, O., Tolbatov, A. Cybersecurity trends in agriculture / The International Scientific Periodical Journal "Modern engineering and innovative technologies ", Germany, issue №15, February, 2021. https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit15-03/meit15-03</p> <p>4. Viunenko, O., Tereshchenko, S. Analysis of the use of labor resources of the enterprise / The International Scientific Periodical Journal "Modern engineering and innovative technologies", Germany, issue №18, December, 2021. https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue2021</p> <p>5. В'юненко О.Б., Терещенко С.І., Інноваційні підходи до мотивації персоналу аграрних підприємств в умовах цифровізації / Науковий економічний журнал «ІНТЕЛЕКТ XXI» №5, 2021 с. 67-72. http://www.intellect21.nuft.org.ua/journal/2021/2021_5/16.pdf</p> <p>6. В'юненко О.Б., Виганяйло С.М. Тенденції розвитку інформаційних технологій у бізнес-аналітиці / Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського», серія «Технічні науки» (Категорія "Б") Том 32 (71). № 1 Частина 1, 2021, с. 51-55. http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/1_2021/part_1/1-1_2021.pdf</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>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,</p>	<p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Комп'ютерні технології»</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 (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих</p>	

військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Член "Ukrainian Scientific IT Society" https://usit.eu.org/
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	