

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАЦІЯ

про досягнення у професійній діяльності,
відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187

Факультет	Економіки і менеджменту
Кафедра	Кібернетики та інформатики
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук
Вчене звання	доцент
Ставка	1,0 ст.
Форма зайнятості	основна (контракт)
ПІБ	АГАДЖАНОВА СВІТЛАНА ВОЛОДИМИРІВНА

№ з/п	Найменування показника	Значення показника
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: 1.VR in education: Ergonomic features and cybersickness.[Електронний ресурс] / Svitlana Ahadzhanova, Victoriya Logvinenko, Yana Dolgikh, Tetyana Kharchenko, Olena Hlazunova, Andrii Shabalin,Olha Pinchuk, Oleksandr Burov// Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer Nature Switzerland AG 2020S. Nazir et al. (Eds.): AHFE 2020, AISC 1211, pp. 350–355, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-50896-8_50 2.Mental Rotation Ability and Preferences in Vocational Education. [Електронний ресурс] / Svitlana Ahadzhanova, Oleksandr Burov, Evgeniy Lavrov, Karen Ahadzhanov- Honsales, Olena Hlazunova, Oleksandr Viunenko// Advances in Intelligent Systems and Computing. Volume 1322. Springer Nature Switzerland AG 2021 D. Russo et al. (Eds.): IHSI 2021, AISC 1322, pp. 267–272, 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68017-6_40 3. Ahadzhanova, Yu. Rudenko,K. Ahadzhanov-Honsales, A.Batalova. Effectively learning ukrainian practices of forming young media literacy. , MIPRO 2023 - Proceedings, Opatija, Croatia, 2023. - P.710-716 ISSN 1847-3946 IEEE Region 8 https://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2023_proceedings.pdf 5. Ahadzhanova, Yu. Rudenko,K. Ahadzhanov-Honsales, A.Batalova, and O. Semenikhina. INTERACTIVE BOARDS AS DIGITAL TOOLS IN THE MODERN EDUCATIONAL PROCESS . 2024 47th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology, MIPRO 2024 – Proceedings, 2043 (Scopus) http://dx.doi.org/10.1109/MIPRO60963.2024.10569393 6.Yuliia Rudenko, Karen Ahadzhanov-Honsales, Svitlana Ahadzhanova, Alla Batalova, Olena Bieliaieva, Artem Yurchenko, Olena Semenikhina, Modeling the choice of an online course for information hygiene skills using the saaty method /Informatyka, automatyka, pomiary w gospodarce i ochronie środowiska, 2024, 14(2), pp. 127-132 http://doi.org/10.35784/iapgos.5691

		7.Yu. Rudenko, s. Ahadzhanova, k. Ahadzhanov-Honsales, A.Batalova, and O. Semenikhina. Interactive boards as digital tools in the modern educational process . 2024 47th international convention on information, communication and electronic technology, mipro 2024, 28 june 2024 – proceedings, 2043, pp.. 329-333// doi: 10.1109/mipro60963.2024.10569393 8.Oleksandr Yu. Burov, Nadiia B. Pasko, Oleksandr B. Viunenko, Svitlana V. Agadzhanova, Karen H. Ahadzhanov-Honsales. Using intelligent agent-managers to build personal learning environments in the e-learning system. AREdu 2024: 7th International Workshop on Augmented Reality in Education, May 14, 2024, Kryvyi Rih, Ukraine. 125-133pp. https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper296.pdf (OK10, Тема 4, бак.)(Scopus, WOS) 9. S. Ahadzhanova, A.Yurchenko, Y. Khvorostina, K. Ahadzhanov-Honsales, S. Bohoslavskiy, O. Semenikhina Artificial Intelligence in Mathematics Education: Quantitative Analysis of Publication Activity 48th Convention International Convention on Information, Communication and Electronic Technology, 2025 MIPRO 48th ICT and Electronics Convention, 741–746. https://doi.org/10.1109/MIPRO65660.2025.1113190110. ФАХОВІ СТАТТІ <i>Інформаційні системи та технології, Інформатика та КТ, Прикладні ІС</i> 1. Руденко, Ю., Агаджанов-Гонсалес К., Агаджанова, С., Баталова, А. (2023). Використання сервісу trello в освітньому процесі університету. <i>Освіта. Інноватика. Практика</i>, 11(7), 92–97. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol11i7-012 2. Руденко Ю.О., Агаджанова С.В., Агаджанов-Гонсалес Карен Хесусович, Баталова А.Б. Використання засобів інтерактивності в середовищі онлайн-конференцій зоом як шлях до покращення якості навчання студентів зво. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал. 2024. № 3(31) 2024. С.644-654 DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-3(31) 3. Юлія Руденко, Світлана Агаджанова, Карен Агаджанов-Гонсалес, Алла Баталова, Олександр В'юненко. Аспекти використання імітаційного моделювання в рамках комп'ютерних наук. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал. 2024. № 9(37) 2024. С.809-816 DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37) 4. Агаджанова С., Агаджанов-Гонсалес К., Харченко В. Структура та перспективи розвитку сучасних систем E-University. <i>Освіта. Інноватика. Практика</i>, 2024. Том 12, № 1. С. 6-10. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol12i1-001 5. Rudenko, Y., Hu, Z., Ahadzhanova, S., & Pivtoraiko, V. (2025). IT disciplines in the international educational context: a comparative study of teaching in ukrainian and chinese universities: it-дисципліни в міжнародному освітньому контексті: порівняльне дослідження викладання в українських та китайських університетах. <i>Освіта. Інноватика. Практика</i>, 13(7), 121–125. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol13i7-017
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	1. АС № 134254 Україна. «Використання сервісу trello в освітньому процесі університету» / Руденко Ю. О., Агаджанов-Гонсалес К. Х., Агаджанова С. В., Баталова А .Б.; опубл. 11.03.25р. 2. АС № 134305 Україна. «Аспекти використання імітаційного моделювання в рамках комп'ютерних наук» Руденко Ю. О., Агаджанов-Гонсалес К. Х., Агаджанова С. В., Баталова А .Б., В'юненко О.Б.; опубл. 12.03.25р. 3. АС № 135715 Україна. «Використання засобів інтерактивності в середовищі онлайн-конференцій зоом як шлях до покращення якості навчання студентів ЗВО» Руденко Ю. О., Агаджанов-Гонсалес К. Х., Агаджанова С. В., Баталова А .Б.; опубл. 05.05.25р. 4. АС 138375 Україна. «Аналіз інтерактивних дашбордів як інструменту підтримки освітнього процесу» Юлія Руденко, Світлана Агаджанова, Карен Агаджанов-Гонсалес, Алла Баталова, Олександр В'юненко; опубл.29.07.2025р. 5. АС 137062 Україна. «Електронне навчання як складова формування інформаційного освітнього середовища вищого навчального закладу» , Світлана Агаджанова, Алла Баталова; опубл. 16.06.2025р.

		6. АС 148716 Україна «Оцінювання результативності опанування low-code технологій у межах підготовки фахівців до аналітики великих даних. «Вчені записки таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, Том 37(76), № 2 Частина 1, 2026. С. 289-294. DOI: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2026.2.1/40 », Руденко Ю. О., Агаджанова С. В., Вьюненко О. Б., Ситник Л. Г., Агаджанов-Гонсалес К. Х., опубл. 7 липня 2026 р.
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)	МОНОГРАФІЯ 1. Svitlana Ahadzhanova, Nadia Pasko, Olexander Viunenko, Yulia Rudenko, Alla Batalova, Yana Dolhikh, Karen Ahadzhanov-Honsales. (2023). Electronic learning as a component of forming an informational educational environment of a higher education institution. European Science, 2(sge17-02), 6–103. https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge17-02 2. Ahadzhanova S. Electronic learning as a component of forming an informational educational environment of a higher education institution. Heritage of European science '2023: монографія Karlsruhe, Germany, February, 2023. https://DOI: 10.30890/2709-2313.2023-17-02-024 . 3. Monograph: Ahadzhanova S. Improving the system of social services provision using the digital technologies // Sustainable development in the era of digital transformation: challenges and opportunities for management / scientific ed. Nataliya Stoyanets. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2025. 289-302 pp. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal/062-18 (BK12 бак.) 4. Руденко Ю.О., Півторайко В.В., Агаджанова С.В. Аналіз агрономічних даних за допомогою Orange Data Mining: інструменти та методи для агробізнесу. Digital evolution of modern business: challenges, trends and prospects in the digital economy of Ukraine : collective monograph / edited by A. V. Cherep, I. M. Dashko, Yu. O. Ohrenych, O. H. Cherep. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. С.36-48 http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/627/16621/35207-1 5. Ahadzhanova S. Digital ecosystems as a tool for ensuring transparency and inclusivity in post-war reconstruction processes// Transformation, Socio-Economic Principles of Post-War Reconstruction: Management, Business and Digitalization in The Conditions of Sustainable Development / scientific ed. Nataliya Stoyanets. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2026. 215-225 pp. https://doi.org/10.31435/rsglobal/066 ISBN: 978-83-970624-8-1(eBook)
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	Інформатика та КТ 1. Інформатика та комп'ютерна техніка. Конспект лекцій для студентів спеціальності 126 Інформаційні системи та технології денної форми ОС “бакалавр” / Суми, 2022 рік. - 141 с. Протокол № 3 від 10.02.2022 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту. 3. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт: Інформатика та комп'ютерна техніка, для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, ОС Бакалавр.- Суми: СНАУ, 2022. 56с.(2,2др.арк.)(протокол № 10 від «7» червня 2022 р.) 5.Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи: Інформатика та комп'ютерна техніка, для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, ОС Бакалавр.- Суми: СНАУ, 2022. 41с.(1,8др.арк.)(протокол № 10 від червня 2022 р.) 6. Агаджанова С.В. Інформатика та КТ(частина 2). Конспект лекцій, курс 1 бакалавр, спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології», денна /Уклад.: С.В. Агаджанова. – Суми, 2025. – 61 с. (Протокол № 10 від 16.05.2025 р.) Інформаційні системи та технології 1. Конспект лекцій: Інформаційні системи та технології , для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, ОС Бакалавр.- Суми: СНАУ, 2022. 95с.(протокол № 10 від «6» червня 2024 р.) 2. Методичні вказівки до практичних робіт: Агаджанова С.В. Інформаційні системи та технології. 1 бакалавр, спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології», денна /Уклад.: С.В. Агаджанова. – Суми, 2025. – 68 с. (Протокол № 7 від 20.02.2025.)(2,8 д.а.)

		3. Методичні вказівки до самостійної роботи: Агаджанова С.В. Інформаційні системи та технології. Курс 1 бакалавр, спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології», денна /Уклад.: С.В. Агаджанова. – Суми, 2025. – 38 с. (Протокол № 7 від 20.02.2025.) Сучасні ІТ-технології у науковій діяльності 1. Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності: конспект лекцій / редактор. Пасько Н.Б.- Суми, 2026. – 87 с. (Протокол № 11 від «15» травня 2026 року) 2. Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності. Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти всіх форм навчання. Суми: СНАУ, 2026. 97 с.. (Протокол № 11 від «15» травня 2026 року.) 3. Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності. Методичні вказівки щодо виконання самостійних завдань для здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти всіх форм навчання. Суми: СНАУ, 2026. 39 с.. (Протокол № 11 від «15» травня 2026 року.) Прикладні інформаційні системи в територіальних громадах 1. Агаджанова С.В. Прикладні інформаційні системи в територіальних громадах. Конспект лекцій, курс 4, бакалавр, спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології», денна /Уклад.: С.В. Агаджанова. – Суми, 2025. – 62 с. (Протокол № 10 від 16.05.25р.) 2. Методичні вказівки до практичних робіт: Агаджанова С.В. Прикладні інформаційні системи в територіальних громадах. Курс 4 бакалавр, спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології», денна /Уклад.: С.В. Агаджанова. – Суми, 2025. – 70 с. (Протокол № 10 від 16.05.25р.) 3. Методичні вказівки до самостійної роботи: Агаджанова С.В. Прикладні інформаційні системи в територіальних громадах. Курс 4, бакалавр, спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології», денна /Уклад.: С.В. Агаджанова. – Суми, 2025. – 38 с. (Протокол № 10 від 16.05.25р.) Modern IT in scientific activity Modern IT in scientific activity: course book / editor. Pasko N.- Суми, 2026. – 107P
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	1. НДР “Розробка засобів інформаційної підтримки інноваційної діяльності в АПК регіону” (державний реєстраційний номер 0121U110116), 2021-2026рр., науковий керівник

	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/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 НАЗЯВО, член ЕГ з акредитації ОП 126 Інформаційні системи та технології(2023-2026pp)
10	участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії	1.The DAAD Project Nr. 57649162 „Support of the digitalization of Ukrainian agricultural universities (2)“ -2023. 2. Workshop «The use of innovative interactive online modules in teaching» at the Vinnytsia National Agrarian University of Ukraine 24 - 26 May, 2023 in frame of the DAAD Project Nr. 57649162 „Support of the digitalization of Ukrainian agricultural university.
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. Агаджанова С.В., 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).ISBN 978-617-7414-88-8 DOI: 10.30888/2663- 5569.2020-03-03 2. Агаджанова С.В. Еволюція підсистеми дистанційного навчання Сумського НАУ в умовах глобальної пандемії COVID-19 [Електронний ресурс]/С.В.Агаджанова// Інформаційно-ресурсне забезпечення освітнього процесу в умовах діджиталізації суспільства : збірник матеріалів Міжнародної науково- практичної конференції, 11 листопада 2020 р. – Київ :Науково-методичний центр ВФПО, 2020. – С.94-97. 3. Мартинченко С.В. Інтелектуальні методи обробки та категоризації мультимедійного контенту презентацій: матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – С.423 4. Обуховська В.В. Аналіз чинних систем обліку успішності студентів: проблеми та рішення: матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – С.424

		5. Анцібор А.Е. Аналітичний огляд сучасних інформаційних технологій: матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – С.425
13	проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Modern IT in scientific activity(4 credits) Applied information technologies in territorial communities(4 credits) Applied Information Technologies(4 credits) Agriculture Big Data Application Technology(4 credits)
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 Універсіади, 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	Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з Інформатики 2017-2023pp
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)	
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	Член Української федерації інформатики(з 2020р.)
20	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

21	Підвищення кваліфікації та міжнародні стажування:	1. Міжнародне стажування за програмою «Management and Computer Engineering» in the Academy of Management and Administration in Opole (Poland). (The total training period is three months: from 1st of June to 31st of August, 2019, Certificate № 051) 2. Підвищення кваліфікації(стажування) у Сумському державному педагогічному університеті імені А.С. Макаренка у період з 08 січня по 16 лютого 2024 року за темою: “Підготовка майбутніх бакалаврів у галузі інформаційних технологій спеціальності 126 ІСТ” (свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 02125510/003362-24), 6 кредитів ЄКТС (180 год.) 3. Міжнародне стажування за програмою «Teaching and research in a contemporary university: trends, challenges, and future directions», Білостоцький Університет, Польща. З 12.08 по 20.092024р. в обсязі 180 кредитів, сертифікат(№37)
----	---	---

Відповідність 11 пунктам Ліцензійних умов.