

Фізична особа. ПІБ	Болгова Наталія Вікторівна
Найменування посади	Декан факультету харчових технологій, доцент кафедри
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Сумський національний аграрний університет
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	1. Інституті післядипломної освіти Національного університету харчових технологій, свідоцтво, серія АБ №02070938/01819-21, тема «Внутрішній аудитор систем безпечності харчових продуктів», 29 березня 2021р., 2,4 кредити (72 год); 2. Міністерство освіти і науки України. Науково методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат, серія СС 38282994/1901-22, тема «Контроль параметрів технологічних процесів у системі HACCP», 15 вересня 2021р, 0,1 кредит (2 год) 3. Навчальний центр PROFI CLUB, сертифікат, № 01623, тема «Гігієна і санітарія для працівників закладів ресторанного господарства», 04 березня 2021 р., 0,1 кредит (4 год) 4. Навчальний центр PROFI CLUB, сертифікат, № А002021030243, тема «Внутрішній аудитор з харчової безпеки в закладах ресторанного господарства», 29.03.2021 р 5. Навчальний центр PROFI CLUB, сертифікат, № 104-5, тема «Впровадження системи HACCP у шкільних, дошкільних навчальних закладах», 01 квітня 2021 р., 3,5 годин. 6. Торгова промислова палата України, Аграрний союз України, аналітичний цент. Сертифікат. Тема: «Підготовка бізнесу до держаних перевірок у сфері безпечності аграрної та харчової продукції», жовтень 2019-травень 2021, 20 годин. 7. Weihenstephan-Triesdorf, certificate, Nr 57565498, “Methods of simplified Program planning processes using the MAX software”, 11 April – 8 Mar 2022, 6 ECTS (180 hours). 8. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат, № 101048055-14-216, тема «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості освіти: кейси акредитаційної експертизи», 14-16 червня 2022р., 0,5 кредиту (15 год) 9. Національне агентство забезпечення якості вищої освіти, Сумський національний аграрний університет. Сертифікат. Тема: « Академічна доброчесність у ЗВО: виклики сьогодення та передові практики». 23.05.2022 10. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат. Тема «Експертиза акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми», 31.01 2023. 11. Міністерство аграрної політики та продовольства України, Прямуємо разом, EU4SaferFood, сертифікат, виданий 29.10.2023, тема «Впровадження у харчоблоках закладів освіти процедур, заснованих на принципах HACCP». 12. Навчальний центр керівників проектів PROFI CLUB, сертифікат, №05559, тема "Гігієна і санітарія для працівників сфери громадського харчування", 21.04.2023р.

	13. International improvement of qualification (webinar) of the topic: “Non-formal education in the training of masters and doctors of philosophy (PhD) students in the countries of the European union and Ukraine”, certificate, Nr16328, 09.10.2023, October 2-9. 2023, 1.5 ECTS (45 hours) 14. Міністерство аграрної політики та продовольства України, Прямуюємо разом, EU4SaferFood, сертифікат, виданий 12.09.2023, тема «Практичні аспекти виконання закладами освіти вимог харчового законодавства». Національне агентство з запобігання корупції. Сертифікат №3184e66e17ac450c955221a5693efaza. Тема: «Зрозуміло про конфлікт інтересів». 09.07.2024. 6 годин (0,2 кредити) 15. Міністерство освіти і науки України, Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат, ПКВ 38282994/4270-24. Тема «Дуальна аграрна освіта: досягнення та виклики в процесі євроінтеграції», 16 жовтня 2024року, 0,13 кредити (4 годин) 16. Міністерство освіти і науки України, Науковий центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат, СС38282994/1469-24, виданий 14.03.2024, тема «Підвищення вимог до якості харчової продукції в умовах Європейської інтеграції як складова підготовки фахівців нової формації», 14 березня 2024року, 0,26 кредити (8 годин) 17. IT Ukraine Association, сертифікат, № HI35932, тема «Освітній курс для керівників закладів вищої освіти з менеджменту та управління на прикладі IT-індустрії – “IT for Uni: Bootcamp 2.0”», 27.06.2024, 45 годин. 18. Національний університет біоресурсів і природокористування України Навчально-науковий інститут Післядипломної освіти, свідоцтво, серія СС00493706/021691-24, тема: «Сільськогосподарські дорадники та експерти дорадники», 05 квітня 2024 р., 2,5 кредити (75 год) 19. Національний університет біоресурсів і природокористування України Навчально-науковий інститут Післядипломної освіти, свідоцтво, серія СС00493706/023496-24, тема: «Роль навчальної дисципліни "Управління безпечністю харчової продукції за принципами НАССР" у формуванні професійних компетенцій сучасного фахівця аграрної сфери», 27 вересня 2024 р., 2 кредити (60 год) 20. ТОВ «Сумський молочний завод», з 01.03 2025 року по 01.04.2025 року, наказ СНАУ №1394/ВК/ТР від 16.10.2024 21. Національна асоціація сільськогосподарських дорадчих служб України, Латвійський центр сільськогосподарських консультацій та освіти. Сертифікат. Тема: «Роль сільськогосподарських дорадників у процесі інтеграції до ЄС: досвід Латвії та можливості для України», 25-27 вересня 2024 року, 7,5 родин. 22. TECHNICAL UNIVERSITY OF VARNA, Varna, Bulgaria, certificate № V 12/5, topic «Contemporary Tendencies of Higher Education in European Union Countries Experience of Technical University of Varna», April-June 2025, Qualification enhancement hours – 180 hours (6 credits) 23. TECHNICAL UNIVERSITY OF VARNA, Varna, Bulgaria, certificate. topic «Strategy of quality in industry and education», June 02-05, 2025, 16 hours (0,6 credits) 24. НАЗЯВО. Сертифіка. Тема: « Український форум якості освіти (UQAF – 2025)», 17-18 сересня 2025 року. місто Луцьк
--	---

	25. Міністерство освіти і науки України, науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіт. Сертифікат. Тема : «Органічне агровиробництво: освіта і наука», X Міжнародна науково-практична конференція, 14 жовтня 2025 року, 0,26 кредити (8 годин). 26. Міністерство освіти і науки України, Одеський національний технологічний університет. Сертифікат № 166/2025. Тема : « Актуальні проблеми управління якістю та безпечністю у харчовій галузі», 26 вересня 2025 року, Одеса. 0,4 кредити (12 годин).
Ліцензійні вимоги п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за ОСТАННІ П'ЯТЬ років: 1,2,3,4,7,8,9,11,12,14,19	
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	1. Synenko, T., Samilyk, M., Demidova, E., Bolgova, N., Koshel, O. (2025). Study of the effect of powdered food additives from wild berries on the quality of pasta. Food science and technology, 19(4), 88-96. https://doi.org/10.15673/fst.v19i4.3302 2. Bolhova, N. V. (2025). DETERMINATION OF CRITICAL CONTROL POINTS IN THE PRODUCTION TECHNOLOGY OF FROZEN RASPBERRIES. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes, (3), 30-36. https://doi.org/10.32782/msnau.2025.3.4 3. Samilyk, M., Synenko, T., Bolhova, N., Lukhanin, B., Borozenets, N. (2025). Assessment of the risk of pollution of the ecosystem and agricultural products in the zone of military conflict. Technology Audit and Production Reserves, 5 (3 (85)), 23–28. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.341902 4. Puryhin, I., Nazarenko, Y., Synenko, T., Bolhova, N., & Demydova, Y. (2025). Determining the effect of nanofiltration on the nutritional and biological value of whey. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(11 (137)), 71–78. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.339914 5. Ladyka, V., Skliarenko, Y., Bolgova, N., Vechorka, V., Tereshchenko, S., & Pysariev, V. (2025). Establishing the dependence of fermentation process of milk clots with mesophilic lactic acid streptococci on the genotype of cows in terms of the kappa-casein gene . Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(11 (136)), 49–56. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.333997 6. Samilyk, M., Kovalova, O., Yudina, T., Bolhova, N., & Klochko, T. (2025). Assessment of the efficiency of processing non-traditional fruit raw materials at beet sugar plants. Agricultural and Resource Economics, 11(2), 183–217. https://doi.org/10.51599/are.2025.11.02.07 7. Bolhova, N., Karachov, V., Koshel, O., Chernyavska, T., Yudina, T., Gnitsevykh, V., Deinychenko, G., & Sukmanov, V. (2025). Devising a recipe for a functional milk drink based on Moringa powder. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(11 (135)), 27–32. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.329644 8. Болгова, Н. В., & Луханін, Б. Ю. (2025). ВПЛИВ ВІЙНИ НА МОЛОЧНУ ГАЛУЗЬ В УКРАЇНІ. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету, 15(1), 280-286. https://doi.org/10.32782/2220-8674-2025-25-1-34 9. Губа, С. ., Болгова, Н. ., Демидова, Є. ., & Губа, О. (2025). Розробка рецептури суміші для протеїнового коктейлю з підвищеною біологічною цінністю. Технічні науки та технології, (1 (39)), 255–265. https://doi.org/10.25140/2411-5363-2025-1(39)-255-265

10. Ladyka, V., Synenko, T., Bolhova, N., Skliarenko, Y., & Vechorka, V. (2025). Determination of the influence of raw milk β -casein polymorphism on the efficiency of making cottage cheese. *Technology Audit and Production Reserves*, 3(3(83)), 56–62. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.328936>
11. Bolhova, N. V., & Karachov V. V. (2025). NUTRITIONAL VALUE OF MORINGA POWDER-BASED QUICK-MADE DRINKS. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes*, (1 (59)), 3-7. <https://doi.org/10.32782/msnau.2025.1.1>
12. LADYKA V., SKLIARENKO Y., BOLHOVA N., VECHORKA V., PAVLENKO Y., SYNENKO T., MALIKOVA A. 2024, STUDY OF THE EFFECT OF BETA-LACTOGLOBULIN AND PIT-1 GENES IN COWS ON HARD CHEESE PRODUCTION . *Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development"*, Vol. 24 ISSUE 4, PRINT ISSN 2284-7995, 499-504.
13. Губа, С., Попова, А., Болгова, Н., Тищенко, В., & Губа, О. (2024). РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ І РЕЦЕПТУРИ НАПОЮ КАВОВОГО ПІДВИЩЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ. *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету*, 14(1). <https://doi.org/10.32782/2220-8674-2024-24-1-19>
14. Болгова, Н. (2024). АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА БЕЗЛАКТОЗНОЇ РЯЖАНКИ. *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету*, 14(1). <https://doi.org/10.32782/2220-8674-2024-24-1-20>
15. LADYKA V., SKLIARENKO Y., VECHORKA V., BOLHOVA N., KUCHKOVA T. 2024, STUDYING THE INFLUENCE OF THE PROTEIN COMPOSITION OF RAW MILK FROM COWS WITH DIFFERENT KAPPA-CASEIN GENOTYPES ON THE HARD CHEESE YIELD AND NUTRIENT CONTENT . *Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development"*, Vol. 24 ISSUE 3, PRINT ISSN 2284-7995, 509-516.
16. Ladyka, V., Bolhova, N., Synenko, T., Skliarenko, Y., & Vechorka, V. (2024). Determining the influence of raw milk β -casein polymorphism on the efficiency of making soft cheese. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5(11 (131)), 33–42. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.311236>
17. Ladyka, V. I., Tymchenko, O. L., Bolhova, N. V., Tischenko, V. I., Bozhko, N. V. (2024). Evaluation of culinary and functional-technological properties of the meat of steers of different genotypes. *Acta Sci. Pol. Technol. Aliment.*, 23(4), 1–11. <http://doi.org/10.17306/J.AFS.001273>
18. Ladyka, V., Bolhova, N., Huba, S., Sokolenko V., & Skliarenko, Yu. (2024). Investigation of the influence of milk protein genotype on the process of fermentation of milk curds by mesophilic lactic acid streptococci. *Scientific Horizons*, 27(8), 113-121. <https://doi.org/10.48077/scihor8.2024.113>
19. Ivan A. Puryhin, Julia V. Nazarenko, Tetiana P. Synenko, Natalia V. Bolgova, Nataliia S. Boroznets. THE EFFECT OF MILK WHEY AND SUBLIMATED PEAR ON THE BIOLOGICAL VALUE OF SOFT CHEESE. *Journal of Chemistry and Technologies*, 2024, 32(2), 382-390. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i2.296625>
20. Samilyk, M., Nosyk, M., Ryzhkova, T., Bolhova, N., Tkachuk, S., Sakhnenko, A., Petrenko, A., Hrinchenko, D., & Hnoievyi, I. (2024). Determining the possibility of making mulberry wine by using the osmotic dehydration process. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(11 (129)), 31–36. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306443>

	21. Justification of the feasibility of using A2 milk in the production of some dairy products. Food production: innovative technological solutions: monograph / Volodymyr Ladyka, Maryna Samilyk, Tetiana Synenko, Natalia Bolgova, Viktoriia Vechorka, Yuliya Nazarenko. https://doi.org/10.15587/978-617-7319-99-2.ch2 22. Samilyk, M., Bolgova, N., Samokhina, E., Cherniavska, T., & Kharchenko, S. (2024). Use of hop extract in the biotechnology of kefir beverage. Scientific Horizons, 27(3), 97-106. doi: 10.48077/scihor3.2024.97 23. Bolgova, N. V., Sokolenko, V. V., Huba S. O., Ladokhin, S. V., & Matsiuk, Y. A. (2024). ANALYSIS OF DOCUMENTS OF THE HACCP SYSTEM AT THE CURRENT ENTERPRISE. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes, (1 (55), 27-31. https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.3 24. Синенко, Т. П., Дзюба, Я. С., Болгова, Н. В., Назаренко, Ю. В., Пуригін, І. О., & Одінцов, С. М. (2023). ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ПЮРЕ КРОПИВИ-ЯБЛУКА НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ЙОГУРТУ. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (4 (54), 42-46. https://doi.org/10.32782/msnau.2023.4.7 25. Bolhova, N., Fang, L., Nazarenko, Yu., & Synenko, T. (2024). Research of the vacuum low-temperature frying process <i>Pleurotus eryngii</i>. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science, 28(1), 66-78. doi: 10.56407/bs.agrarian/1.2024.66. 26. Одінцов, С. М., Назаренко, Ю. В., Болгова, Н. В., Синенко, Т. П., & Пуригін, І. О. (2024). ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННОЇ БІЛКОВОВІСНОЮ СИРОВИНИ В ТЕХНОЛОГІЇ СИРІВ. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (6), 139-146. https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.6.16 27. Golovko, T., Golovko, M., Vasilenko, O., Pertsevoi, F., Bolgova, N., Tischenko, V., & Prymenko, V. (2023). Technology of protein isolate from peas (<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i>). Technology Audit and Production Reserves, 2(3(70), 37–40. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.278118 28. Holovko, T., Bordunova, O., Bolhova, N., Vasilenko, O., Nazarenko, Y., & Prymenko, V. (2023). SPONGE CAKE ENRICHED WITH BEETROOT POWDER AND CHARD PUREE: NUTRITIONAL AND SENSORY QUALITIES. Food Science and Technology, 17(1). https://doi.org/10.15673/fst.v17i1.2558 29. Ladyka, V., Bolgova, N., Synenko, T., Skliarenko, Y., Vechorka, V. (2023). Determining the influence of raw milk protein composition on the yield of cheese and its nutrient content. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (11 (126)), 33–41. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292063 30. Болгова, Н. В., Опімах, Т. С., & Соколенко, В. В. (2023). ВИКОРИСТАННЯ КІНОА У ВИРОБНИЦТВІ М'ЯКИХ СИРІВ. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (3 (53), 15-19. https://doi.org/10.32782/msnau.2023.3.3
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або	1. Патент UA 152390 МПК A23C19/00 A23C19/093 Спосіб виробництва виробу сиркового з соняшниковим ізолятом / Болгова Н.В., Хмелюк Т.А.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u202103945; заявл. 07.07.2021; опубл. 25.01.2023, Бюл. № 4, 2023р. 2. Патент UA 152392 МПК A23C 19/068 (2006.01) A23C 21/06 (2006.01) Спосіб виробництва сиру м'якого сироваткового «Карамелька» / Лади́ка В.І., Болгова Н.В., Самі́лик М.М., Соколенко В.В., Назаренко Ю.В.; заявник

наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Сумський національний аграрний університет. – № u202200493; заявл. 07.02.2022; опубл. 25.01.2023, Бюл. № 4, 2023р. 3. Патент UA 146779 МПК A23C 19/072 (2006.01) Спосіб виробництва сиру напівтвердого типу чеддер «Ніч» / Болгова Н.В., Цигура В.В.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2020 06237; заявл. 28.09.2020; опубл. 18.03.2021, Бюл. № 11, 2021р. 4. Патент UA 141394 МПК A23C 19/08 (2006.01) Спосіб виробництва сиркової пасти «Часничок» / Болгова Н.В., Губа С.О., Цигура В.В., Єресь І.О.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2019 08777; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.04.2020, Бюл. № 7, 2020р. 5. Патент UA 141397 МПК (2020.01) A23C, A23C 19/08 (2006.01) Спосіб виробництва плавленого сиру з сухим харчовим екстрактом листя волоського горіха / Болгова Н.В., Губа С.О., Цигура В.В., Кревсун К.В., Хмелюк Т.А.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2019 08781; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.04.2020, Бюл. № 7, 2020р. 6. Патент UA 141396 МПК (2020.01) A23C 19/00 Спосіб виробництва плавленого сиру з йодказеїном / Болгова Н.В., Губа С.О., Цигура В.В., Галета Ю.С., Хмелюк Т.А.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2019 08780; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.04.2020, Бюл. № 7, 2020р. 7. Патент UA 136433 МПК A23C 19/08 (2006.01) A23L 29/256 (2016.01) Спосіб виробництва плавленого сиру з ламінарією / Болгова Н.В., Байдак М.О.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2018 12093; заявл. 06.12.2018; опубл. 27.08.2019, Бюл. № 16, 2019р. 8. Патент UA 131020 МПК (2018.01) A23C 19/00 A23C 19/076 (2006.01) Спосіб виробництва сиру м'якого з ламінарією / Болгова Н.В.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2018 05313; заявл. 14.05.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1, 2019р. 9. Патент UA 154537 МПК A23C 19/02 (2006.01) Спосіб виробництва плавленого сиру / Болгова Н.В., Губа С.О., Назаренко Ю.В., Соколенко В.В.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 154537; заявл. 14.04.2023; опубл. 22.11.2023, Бюл. № 47, 2023р. 10. Патент UA МПК A23C9/152, A23C9/158, A23C3/00, A23L33/15. Спосіб виготовлення молока A2 вітамінізованого / Ладика В.І., Самілик М.М., Болгова Н.В., Цирулик Р.В.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u a202201414; заявл. 03.05.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45, 2023. 11. Патент UA 155857 МПК (2024.01) A23C 9/00, A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/158 (2006.01) Спосіб виробництва йогурту з вітамінами / Губа С.О., Болгова Н.В., Соколенко В.В., Мажара А.К.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2023 02878; заявл. 14.06.2023; опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16, 2024. 12. Патент UA 155858 МПК A23C 19/08 (2006.01) A23C 19/084 (2006.01) Спосіб виробництва плавленого сиру / Болгова Н.В., Губа С.О., Назаренко Ю.В., Соколенко В.В.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № u 2023 02879; заявл. 14.06.2023; опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16, 2024. 13. Патент UA 159063 МПК (2025.01) A21D 2/00 Спосіб виробництва хліба із пшеничного борошна з борошном кіноа / Болгова Н.В., Соловей В.І., Самілик М.М., Назаренко Ю.В., Соколенко В.В., Синенко Т.П.; заявник
--	---

	Сумський національний аграрний університет. – № у 2024 02059; заявл. 18.04.2024; опубл. 23.04.2025, Бюл. № 17, 2025 14. Патент UA 159321 МПК (2025.01) A23C 19/00 Спосіб виробництва сиру твердого з томатами та базиліком / Болгова Н.В., Губа С.О., Назаренко Ю.В., Соколенко В.В.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № у 2024 02063; заявл. 18.04.2024; опубл. 14.05.2025, Бюл. № 20, 2025 15. Патент UA 161258 МПК (2016.01) A23L 7/109 Спосіб виробництва макаронів із пшеничного борошна з борошном кіноа / Болгова Н.В., Самілик М.М., Синенко Т.П., Назаренко Ю.В., Губа С.О.; заявник Сумський національний аграрний університет. – № у 2025 01927; заявл. 28.04.2025; опубл. 19.11.2025, Бюл. № 47
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);	1. Одінцов Сергій Михайлович, Назаренко Юлія Валентинівна, Болгова Наталія Вікторівна, Синенко Тетяна Павлівна Комплексна переробка насіння конопель як стратегія безвідходного виробництва функціональних продуктів. Україна у світовому гуманітарному дискурсі: сучасні тренди та виклики: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2025. –с. 81-86. DOI: 10.61718/mon202508.04 2. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР [електронний ресурс] : підручник / Н. В. Болгова [та ін.]. — Суми, 2025. — 418 с. 3. Гастрономічні інновації: навчальний посібник; Самілик М.М.; Болгова Н.В.; Демідова Є.В.. — Одеса: Астропринт, 2025. — 324 с. — ISBN 978-617-8515-32-4 4. Основи фізіології та гігієни харчування [електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів СВО «Бакалавр» денної та заочної форми навчання, спеціальності G13 «Харчові технології» / уклад.: С. О. Губа, Н. В. Болгова. — Суми, 2025. — 398 с. 5. Самілик М.М., Тищенко В.І., Болгова Н.В., Назаренко Ю.В. Харчові технології. Частина 2. Сучасні джерела та види продовольчих ресурсів. Навчальний підручник для студентів спеціальності G13 «Харчові технології» / М.М.Самілик, В.І.Тищенко, Н.В.Болгова, Ю.В.Назаренко. – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2025. – 345 с 6. Крафтові технології харчових виробництв [електронний ресурс] : підручник для студентів 2 курсу зі спеціальності 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання, ступеня вищої освіти «бакалавр» / М. М. Самілик, Н. В. Болгова, Т. П. Синенко ; ред. М. М. Самілик. — Суми, 2024. — 262с 7. Токсикологія харчових продуктів: Навчально-методичний комплекс для студентів 2 пт, 4 курсів зі спеціальності 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання, ступеня вищої освіти «бакалавр» / уклад. Н.В.Болгова, Ю.В. Назаренко, М.М. Самілик, О.С. Губа, В.В. Соколенко, Т.П. Синенко - Суми: СНАУ, 2022 р. – с. 271 8. Мельничук С.Д., Болгова Н.В., Самілик М.М., Цигура В.В. . Нутріціологія: історія, якість, технологія, харчові добавки: Навчальний посібник. - Суми, 2020. - 170с. (протокол №6 від « 08» квітня 2020 р) 9. Ф.В. Перцевой. Н.В. Камсуліна. О.Д. Дроменко. П.В. Гурський. Б.Б. Ботштейн. Т.В. Черемська. С.В. Журавльов. С.Б. Омельченко. Н.В. Федак. Т.І. Маренкова. Н.В. Болгова Харчові технології. Практичний курс: навч. посібник. Х.: ХДУХТ, 2018. – 164с

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. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР [електронний ресурс] : конспект лекцій для здобувачів СВО «Бакалавр» спеціальності «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад.: Н. В. Болгова, Ю. В. Назаренко Суми : 2025. 125 с 2. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР [електронний ресурс] : методичні вказівки до самостійної роботи студента, для здобувачів СВО «Бакалавр» спеціальності «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад.: Н. В. Болгова, Ю. В. Назаренко Суми : 2025. 130 с. 3. Безпечність та якість продуктів і товарів. Конспект лекцій для здобувачів СВО «Доктор філософії» спеціальності «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В. Болгова, Ю.В. Назаренко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2025р. – с.122, табл. 61 4. Безпечність та якість продуктів і товарів. Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів СВО «Доктор філософії» спеціальності «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В. Болгова, Ю.В. Назаренко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2025р. – с.149, табл. 19, рис. 2 5. Безпечність та якість продуктів і товарів. Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів СВО «Доктор філософії» спеціальності «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В. Болгова, Ю.В. Назаренко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2025р. – с.88, табл. 19, рис. 2. 6. КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА. Методичні вказівки до виконання для здобувачів спеціальності «Харчові технології» ОПП «Крафтові технології та гастрономічні інновації» ступень вищої освіти «Бакалавр» / уклад. М.М. Самілик, Н.В. Болгова, Т.П. Синенко – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2025 р. – с 50. 7. Основи фізіології та гігієни харчування [Електронний ресурс] : методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу за спеціальністю 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання ступінь вищої освіти «бакалавр» / уклад.: С. О. Губа, Н. В. Болгова, В. В. Соколенко. - Суми : [б. в.], 2024. - 172 с 8. Стандартизація, сертифікація та управління якістю харчової продукції [Електронний ресурс] : методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу за спеціальністю 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання ступінь вищої освіти «бакалавр» / уклад.: С. О. Губа, А. О. Геліх, Н. В. Болгова. - Суми : [б. в.], 2024. - 127 с. 9. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР. Збірник ситуаційних задач для студентів 4 курсу ОС «Бакалавр» спеціальності 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В. Болгова, Ю.В. Назаренко, М.М. Самілик. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.38 10. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР. Конспект лекцій для студентів 2пт курсу ОС «Бакалавр» спеціальності 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В.Болгова, Ю.В. Назаренко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.71, рис. 18, табл. 4 11. Стандартизація, сертифікація та управління якістю харчової продукції та послуг ресторанного господарства. Конспект лекцій для студентів 2 курсу за спеціальністю 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання ступінь вищої освіти «бакалавр» / уклад. Н.В.Болгова, С.О. Губа. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.155
--	--

	12. Харчові та дієтичні добавки: курс лекцій для студентів 4 курсу за спеціальністю 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання ступінь вищої освіти «бакалавр» / уклад. Н.В.Болгова, В.В. Соколенко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.112 13. Харчові та дієтичні добавки: Методичні рекомендації щодо самостійної роботи для студентів 4 курсу за спеціальністю 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання ступінь вищої освіти «бакалавр» / уклад. Н.В.Болгова, В.В. Соколенко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.58 14. Стандартизація, сертифікація та управління якістю харчової продукції та послуг ресторанного господарства. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу за спеціальністю 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання ступінь вищої освіти «бакалавр» / уклад. С.О. Губа, Н.В.Болгова, В.В. Соколенко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.128 15. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів СВО «Бакалавр» спеціальності 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В.Болгова, Ю.В. Назаренко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.75 16. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР. Методичні вказівки до самостійної роботи студента для студентів СВО «Бакалавр» спеціальності 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В.Болгова, Ю.В. Назаренко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.67 17. Основи фізіології та гігієни харчування Методичні вказівки щодо самостійної роботи студентів 2 курсу, СВО «Бакалавр», спеціальність 181 «Харчові технології», денна та заочна форми навчання / уклад. С.О. Губа, Н.В.Болгова, В.В. Соколенко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.112 18. Основи фізіології та гігієни харчування. Конспект лекцій для студентів 2 курсу, СВО «Бакалавр», спеціальність 181 «Харчові технології», денна та заочна форми навчання / уклад. С.О. Губа, Н.В.Болгова, В.В. Соколенко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023р. – с.128 19. Управління безпечністю харчової продукції за принципами системи НАССР. Конспект лекцій для студентів 4 курсу ОС «Бакалавр» спеціальності 181 «Харчові технології» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.В.Болгова, М.М.Самілик, Ю.В. Назаренко. - Суми: Сумський національний аграрний університет, 2022р. – с.68, рис. 18, табл. 4. (протокол №4 від «09» лютого 2022 р) 20. Харчові та дієтичні добавки [Електронний ресурс] : методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для студентів 4 курсу за спеціальності 181 "Харчові технології" денної та заочної форм навчання ОС "Бакалавр" / укл.: В. В. Соколенко, Н. В. Болгова. - Суми : СНАУ, 2022. 21. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи (проекту) для здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю «Харчові технології» денної та заочної форм навчання. Самілик М. М., Болгова Н.В. Суми: Сумський національний аграрний університет, 2021р. – с. 40. (Протокол №1 від 16 вересня 2021 р.)
--	--

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;	Рецензування: 1. Ден Чунлі (№ 422-к від 14.08.2023 р) https://science.snau.edu.ua/den-chunli/ 2. Цю Сяоцзін (№ 14-к від 16.01.2023) https://science.snau.edu.ua/golovna/cyu-syaoczin-2/ 3 Боковець Сергій (№ 511-к від 27.09.2023 р) https://science.snau.edu.ua/golovna/bokovec-sergij-petrovich/ 4. Серенко Антон (ДФ 26.055.074) Опонент https://knute.edu.ua/blog/read/?pid=47692&uk 5.Середа Ольга (214/ос від 30.01.2025) Рецензент https://science.snau.edu.ua/golovna/sereda-olga-grigorivna/
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;	Віснику аграрної науки Причорномор'я, розміщені за посиланням. Член редколегії. https://bsagriculture.com.ua/uk/editorial-board
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із	Експерт з акредитації освітніх програм. ЗАТВЕРДЖЕНО Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти «21» березня 2023 року 1. Справа №0865/АС-23 Наказ 630-Е 2. Справа № 2231/АС-24, Справа № 2232/АС-24 Наказ 1014-Е 3. Справа № 654/АС-25 Наказ 483-Е 4. Справа № 1873/АС-25 Наказ 1189-Е, 1232-Е

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	- ГДТ № 17-10-1 Вдосконалення технології харчових концентратів на основі молочної сировини. (17.10.2024-02.09.2026) - ГДТ № 14-10-5 Наукове обґрунтування системи оцінювання молочних продуктів виготовлених на територіях постраждалих внаслідок військової агресії (14.10.2024-02.09.2025) - ГДТ №12-10 Технологія сирного продукту збагаченого білковою рослинною сировиною (01.11.2023 -31.12.2025) - ГДТ №19-12-3 Консультування з питань впровадження системи НАССР. (19.12 - 31.12.2024) - ГДТ № 24-7-1 Обґрунтування доцільності переробки шовковиці чорної <i>Morus nigra</i> L (24.07.2023-31.12.2024)

вищої освіти (науковою установою);	6. ГДТ №23-11-1 Консультування та супроводження механізмів розвитку селища (01.11.2023-31.12.2024) 7. ГДТ №23-11-4 Консультування щодо розробки та впровадження системи НАССР (23.11.2023-31.12.2023) 8. ГДТ №87 Розробка чотиритижневого сезонного меню (06.12.2023-31.12.2023) 9. ГДТ №4-1 Розробка нормативної документації (технічних умов) на виготовлення молока А2. (04.01.2022-28.02.2022) 10. ГДТ № 4-1-1 Розробка нормативної документації (технічних умов) на виготовлення кисломолочних напоїв А2. (04.01.2022-28.02.2022) 11. ГДТ № 30 Створення умов з організації безпечного харчування в закладах освіти Миколаївської ОТГ. (13.04.2021-31.12.2021) 12. ГДТ № 101 Консультування та супроводження механізмів розвитку Миколаївської територіальної громади в рамках реалізації стратегії регіонального розвитку Сумської області на 2021-2027 роки (31.05.2021-31.12.2021) 13. ГДТ №187 Розробка чотиритижневого сезонного меню відповідно до нових норм харчування (29.10.2021-01.12.2021) 14. ГДТ №3-4-2 Консультування з питань впровадження системи НАССР (22.04.2021-01.11.2021) 15. ГДТ №63 Консультування з питань впровадження НАССР (15.09.2021-31.12.2021) 16. ГДТ №18 Консультування з питань впровадження системи НАССР (18.12.2020-31.12.2020) 17. ГДТ №17 Консультування з питань впровадження системи НАССР (11.11.2020-31.12.2020)
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. Б. Ю. Луханін, Н. В. Болгова Вплив військових дій на безпечність молока. Актуальні проблеми товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи : матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27 березня 2025 року). – Полтава : ПУЕТ, 2025. – С. 90-92 2. Луханін Б.Ю., Болгова Н.В. Безпечність молочної сировини в умовах війни. матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції/ За ред. Пелих Н.Л., Казанок О.О.- Кропивницький: ХДАЕУ, 2025. – С. 200 3. Synenko T.P., Bolhova N.V., Porova A.O. Innovative approaches to the production of healthy organic berry snacks. XIX Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті»: Матеріали. Електронне видання. – Дніпро, Журфонд, 2025. –С.453- 463 4. Болгова Н. Сенсорна оцінка сиру типу Гауда з насінням кмину. Збірник наукових матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Здорове харчування від дитинства до довголіття: комплексний підхід, стан та перспективи». Київ : НУХТ. , 2024, с. 121-122с 5. Н.В. Болгова, Д.С. Шурубей, В.В. Соколенко Шляхи удосконалення системи безпечності на м'ясопереробному підприємстві. Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті євроінтеграції : Програма та тези матеріалів XI Міжнародної науково-технічної конференції, 7 листопада 2023 р., м. Київ. – К.: НУХТ, 2023 269-270 6. Болгова Н., Ткаченко О. Використання екстракту чорниці у виробництві вершкового масла. Оздоровчі харчові продукти та дієтичні добавки: технології, якість та безпека: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16 листопада 2023 р., м. Київ. К.: НУХТ, 2023 р. 48-50

	7. Болгова Н.В. Сучасні тенденції в подовженні терміну зберігання м'ясних продуктів. Інноваційні технології та перспективи розвитку м'ясопереробної галузі : Програма та тези матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції, 18 жовтня 2022 р., м. Київ.–К.:НУХТ,2022р.–148-150. 8. Болгова Н.В. Безпечність молока-сировини в контексті вимог харчового законодавства. Якість і безпека харчових продуктів: Збірник тез V Міжнародної науково-практичної конференції, 11-12 листопада 2021 р., м. К. – К.: НУХТ, 2021. - С.27-29 9. Лихач А.В., Болгова Н.В. Аналіз рецептури сиркового десерту для дитячого харчування. Новації в технології та обладнанні готельно-ресторанних, харчових і переробних виробництв: міжнародна науково-практична інтернетконференція, 24 листопада 2020 р.: [матеріали конференції] / під заг. ред. В.М. Кюрчева. – Мелітополь : ТДАТУ, 2020 – С. 148-151 10. Сіряченко Я.А., Болгова Н.В. Аналіз структурно-механічних показників желейного десерту на основі сироватки з використанням рослинної сировини. // Food Additives. Healthy Man and Human Patient Diet: proceedings of IX International scientific and practical internet conference. Prague: Oktan-Print s.r.o., 2020. – P. 20–21. – ISBN 978-80-907863-9-4. – DOI: 10.46489/FAHM-01. 11. Коваленко Т.В., Болгова Н.В. Удосконалення рецептури йогурту з використанням рослинної сировини. // Food Additives. Healthy Man and Human Patient Diet: proceedings of IX International scientific and practical internet conference. Prague: Oktan-Print s.r.o., 2020. – P. 19–20. – ISBN 978-80-907863-9-4. – DOI: 10.46489/FAHM-01. 12. Болгова Н.В., Лихач А.В. Аналіз рецептури сиру кисломолочного, як рецептурного компонента сиркового десерту BOOK OF ABSTRACTS FOOD CHEMISTRY. MODERN METHODS FOR PRODUCTION OF FOOD, FOOD ADDITIVES AND PACKAGING MATERIALS Lviv, October 7-9, 2020 C.62
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	1. International Competition of Student Scientific Works “Black Sea Science 2025”. III місце Popova Alona, Work Title «Development of a pasteurized coffee drink for the military». Supervisors: Huba Svitlana, Bolhova Nataliia (http://isc.ontu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/50/2025/05/2025-2-Food.pdf) 2. Болгова Н.В., студенти Попова Альона, Бутовий Олександр дипломами II ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Цивільна безпека в умовах воєнного стану» 2023/2024 навчального року 3. International Competition of Student Scientific Works “Black Sea Science 2023”. I місце Serhii Chernyshov, Work Title «Improvement of the technology of meat pastry semi-finished products using gluten-free vegetable raw materials». Supervisor(s): Anna Helikh, Nataliia Bolhova (http://isc.ontu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/50/2023/04/2023-2-Food.pdf)

олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, 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;	
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;	1. КЗ Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти 2. Науково-методична рада Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. Наказ № 16 від 15 січня 2024 року 3. Участь у регіональній кваліфікаційній комісії Сумської області з перевірки рівня знань та практичних навичок сільськогосподарських дорадників і сільськогосподарських експертів-дорадників. Наказ № 1785 від 11.06.2024 4. Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського експерта-дорадника № 571. №23 може здійснювати сільськогосподарську дорадчу діяльність з надання дорадчих послуг з харчової промисловості. 5. Член підкомісії G13 Харчові технології складу науково-методичних комісій (підкомісій) сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України Наказ №1745 від 17.12.2024
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	-