МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Вченою радою Білоцерківського національного аграрного університету

протокол № 4 від "30" червня 2026 року

Голова Вченої ради,
Ректор _____ Олена ШУСТ

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Veterinary medicine

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	H6 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	ТРЕТІЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ) РІВЕНЬ

Введено в дію з "01" серпня 2026 р.

наказ № 1610 від "30" червня 2026 р.

Біла Церква – 2026

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-наукової програми
«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
Галузь знань – H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність – H6 Ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти – Третій (освітньо-науковий)
Кваліфікація – Доктор філософії

Проректор з наукової та інноваційної діяльності, д-р. екон. наук, професор _____ (підпис) О.М. Варченко

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності, д-р с.-г. наук, професор _____ (підпис) Т.М. Димань

Гарант ОНП, д-р вет. наук, професор _____ (підпис) І.О. Рубленко

Декан факультету ветеринарної медицини, к-т. вет. наук, доцент _____ (підпис) Т.М. Царенко

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукову програму зі спеціальності Н6 «Ветеринарна медицина», розроблено робочою групою Білоцерківського національного аграрного університету відповідно до вимог чинного законодавства України та спрямована на підготовку фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Програма передбачає набуття здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для генерації нових ідей та здатності розв'язання комплексних ветеринарних завдань теоретичного і прикладного характеру.

До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту магістра (спеціаліста) за спеціальністю Ветеринарна медицина.

Загальний обсяг освітньо-наукової програми становить 45 кредитів Європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС). Загальний термін навчання – 4 роки.

Основними умовами запровадження ОНП – спроможність факультету виконувати освітню діяльність у сфері вищої освіти відповідно до ліцензійних умов, наявність освітньої програми за третім рівнем вищої освіти, наявність регіональних та галузевих потреб, попиту роботодавців на спеціальність.

В ОНП зазначено цілі та методи навчання, спеціальні й фахові компетентності, очікувані результати навчання, перелік освітніх компонентів, із визначеною кількістю кредитів ЄКТС та логічну послідовність їх вивчення. Проводиться підвищення рівня професійної підготовки науково-педагогічних працівників, які задіяні у ОНП, залучено роботодавців та аспірантів до реалізації програми. Щорічно ОНП переглядається та оновлюється, з урахуванням рекомендацій та побажань стейкхолдерів.

Рецензенти:

В.В. Уховський – доктор ветеринарних наук, професор, Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи;

В.О. Ушкалов В.О – доктор ветеринарних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України

І.В. Лавріненко – кандидат ветеринарних наук, доцент, Полтавський державний аграрний університет

Освітньо-наукова програма зорієнтована на:

- підготовку фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю Н6 «Ветеринарна медицина»;
- розробку навчального плану та формування індивідуальних планів аспірантів;
- формування програм навчальних дисциплін, науково-дослідної та педагогічної практики;
- розробку засобів поточного, проміжного та підсумкового контролю знань.

РОЗРОБЛЕНО РОБОЧОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ:

ПІП керівника та членів робочої групи	Посада	Найменування ЗВО, який закінчив НПП (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація)	Науковий ступінь (шифр спеціальності, тема дисертації), вчене звання (за якою кафедрою, рік)	Стаж науково-педагогічної роботи, р	Інформація про наукову діяльність (5 публікації за напрямом, участь у семінарах, конференціях, робота з аспірантами)	Відомості про підвищення кваліфікації НПП (заклад, вид документа, тематика, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7
Рубленко І.О. (керівник робочої групи)	завідувач кафедри мікробіології та вірусології, професор	Білоцерківський державний аграрний університет, 2001 р., спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини (КХ 16358807)	Кандидат вет. наук, 16.00.03 - ветеринарна мікробіологія та вірусологія (2006); доцент кафедри мікробіології та вірусології (12ДЦ№028471 від 10.11.2011); д-р вет. наук, 16.00.03 - ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія, “Сибірка тварин (діагностика та специфічна профілактика)” (ДД №008883 від 15.10. 2019); професор кафедри мікробіології та вірусології (АП №005989 від 24.04.2024)	20	За науковим напрямом опубліковано більше 100 наукових праць, 3 патенти, підручники та навчальні посібники, h-індекс-4, рецензент наукового журналу для спеціалістів з медичних та біологічних наук, заснований у рамках Асоціації з біобезпеки – One Health&Risk Management”. Щорічна участь у роботі міжнародних та всеукраїнських конференціях. Голова Академічної ради у Білоцерківському національному аграрному університеті. 1. Яремчук А. В., Чемеровський В. О., Рубленко М. В., Чемеровська І. О., Рубленко І. О. Лікування ранової анаеробної інфекції у великої рогатої худоби: клінічний приклад у корови. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2023. № 2. С. 202–209. DOI: 10.33245/2310-4902-2023-184-2-202-209 2. Chemerovska I. O., Rublenko I. O. Monitoring of microflora in case of infectious pathology in dogs and cats. Scientific Messenger of Lviv National Universiti of Veterinary Medicine and Biotechnologies. 2023. Vol. 25, № 112. P. 3–15. DOI:10.32718/nvlvet11201. 3. Рубленко І. О.,Чемеровська І. О., Мусієць І. В., Горбатюк О. І. Поширення патогенных та умовно-патогенних мікроорганізмів у сировині та продукції тваринного походження. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Ґжицького. 2024. № 116. С. 54–63. DOI:10.32718/nvlvet11608 4. Чемеровська І. О., Рубленко І. О. Визначення чутливості до антибіотиків у ізолятів, виділених від собак та котів. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2024. № 2. С. 69–87. DOI:10.33245/2310-4902-2024-192-2-69-87 5. Buchkovska H., Vishchur O., Horbatiuk O., Kurtiak B., Pishchanskyi O., MusiyetI., Rublenko I., Ruda M., Chechet O. 2026. Isolation of bacillus licheniformis from quails and selection of highly antagonistic strains for the development	1. Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат №00493712/25-169 Тема «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03-21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 2.Сертифікат СС 00493712/000 – 25 Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, “Оцінка ступеню поширення антибіотикорезистентності у збудників зоонозів в Україні” 13.01-17.01.2025р (30 год) 3.Сертифікат про успішне завершення Модуля 3 «Управління персоналом» Програми професійного

					of a synbiotic preparation. https://ujvas.com.ua/index.php/journal/article/view/260/291. 6. Musiiets I., Rublenko I., Chechet O., Horbatiuk O., Pishchanskyi O., Melnychuk V., Rublenko S., Balanchuk L., Mekh N., Zhovnir O. 2025. Biological threats in the fish industry of Ukraine due to antibiotic resistance of Escherichia coli strains in fish and fish products. Scientific Progress & Innovations 28 (1). P. 141-149. doi:10.31210/spi2025.28.01.22. https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk. 7. Buchkovska G., Tomchuk V., Vishchur O., Masiuk M., . Prudyus T, Gorbatyuk O., Pishchanskyi O. Rublenko I., Rublenko S., Chechet O.. 2025. Evaluation and selection of highly antagonistic Bacillus strains for the development of probiotic formulations. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16(4), e25194. p. 1-7. https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1466/140 8. Мусієць І.В., Рубленко І.О., Чечет О.М., Горбатюк О.І., Піщанський О.В., Мельничук В. В., Рубленко С. В., Баланчук Л. В., Мех Н. Я., Жовнір О. М. 2025. Біологічні загрози у рибній галузі України за антибіотикорезистентності штамів Escherichia coli у рибі та рибній продукції. Scientific Progress & Innovations. № 28 (1). С. 141–149. doi:10.31210/spi2025.28.01.22, https://journals.pdau.edu.ua/visnyk/article/view/2043. 9. Бучковська Г.А., Віщур О.І., Мельничук В.В., Чечет, О.М.Горбатюк, О. І.Рубленко, О.І.Піщанський, О.В.Баланчук, Л.В., Жовнір, О.М. 2025. Ідентифікація Bacillus amyloliquefaciens, виділених від перепелів, та відбір перспективних штамів за основними типовими властивостями. Вісник Полтавської державної аграрної академії. Scientific Progress & Innovations. 28 (3).P. 210-215. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/8c7be3d4-9a24-47b4-ad56-9cb1c0d5fa26/content. 10. Chechet O.N., Gorbatyuk O.I., Rublenko I.O., Kuryata N.V., Musiets I.V., Shchur N.V., Shalimova L.O., Ordynska D.O., Balanchuk L.V., Togachynsk L.V. Zoonotic and commensal bacteria from pigs with acquired antimicrobial resistance. Regul. Mech. Biosyst., 2023, 14(4). P. 624-629 DOI:10.15421/022390. 11. Шаганенко В.С., Козій Н.В., Шаганенко Р.В., Рубленко І.О., Ємельяненко А.А., Авраменко Н.В.,	розвитку академічних менеджерів, організованої Міністерство освіти і науки України, Світовий банк та British Council, 17 лютого 2026 р. (1 кредит). 4.Сертифікат про успішне завершення модуля «Роль університету в контексті суспільних трансформацій» у межах Програми професійного розвитку академічних менеджерів Дата: 10 листопада 2025 р. (1 кредит). 5. Сертифікат ФАО Вступ до підходу “Єдине здоров'я” 3 червня-3липня 2025 р. (Європейської організації Професійної ветеринарної освіти, 05 ЄКТС)

					Порошинська О.А. Фармакотерапевтичне обґрунтування використання гіпертонічного сольового розчину за лікування телят із діареєю. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2023, № 2. С. 192-201. DOI.org/10.33245/2310-4902-2023-184-2-192-201. 12. Чечет О.М., Мех Н.Я., Горбатюк О.І., Рубленко І.О., Герілович А.П., Мусієць І.В., Бучковська Г.А., Курята Н.В., Ординська Д.О., Шалімова Л.О., Баланчук Л.В., Тогачинська Л.В., Кучинський М.В. Частота виявлення бактерій роду Salmonella в патологічному матеріалі, сировині, продукції від птиці та довкіллі птахогосподарств України за період 2018–2022 рр. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2023, №2. С. 124-134. Doi:10.33245/2310-4902-2023-184-2-124-134. 13. Bolibruh M., Rublenko I. Influence of factors on the gastrointestinal microbiota of pigs. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. Vol. 6, № 1. 2023. P. 68-71. DOI: 10.32718/ujvas6-1.11. 14. Chemerovska I., Rublenko I., Bolibrukh M., Taranuha S., Nasarenko M., Rublenko S. Examination of urine microflora and resistance of isolated pathogens during inflammatory processes of the urinary tract in dogs. Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету, № 1. 2023. С. 70-80. Doi:10.33245/2310-4902-2023-180-1-70-80. 15. Кривенко Н.М., Рубленко І.О. Антибіотикорезистентність мікрофлори до препаратів за кон'юнктивітів котів бактеріального походження. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки. Т. 25. №110. 2023. С. 20-25. Doi:10.32718/nvlvet11004. 16. Мусієць І.В.; Рубленко І.О.; Чечет О.М.; Горбатюк О.І.; Піщанський О.В., Рубленко С.В.; Руда М.Є.; Баланчук Л.В.; Мех Н.Я., Жовнір. Видовий склад та кількісні показники мікроорганізмів за мікробіологічних випробувань зразків риби та рибної продукції. Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету, № 2. 2024. С.70–80, https://nvvm.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/vet/musiiets_2_2024.pdf 17. Чемеровська І.О, Рубленко І.О. Роль патогенних мікроорганізмів у розвитку різних форм маститу у	

					великої рогатої худоби. Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету, №1. 2026. С.74-83. https://nvvm.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/vet/vet_1_2026.pdf 18. N.Kuriata, Y.Saliga, I.Rublenko, O.Gorbatiuk, O.Pishchanskyi, I.Musiiets, V.Ukhovskyi, M.Ruda, O.Chechet Detection of Escherichia coli with acquired resistance to beta-lactams and carbapenems in animal and poultry feed in Ukraine. Issue Vol 17 №1 (2026): Regulatory Mechanisms in Biosystems.Scopus https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1525 DOI: https://doi.org/10.15421/0226007	
Царенко Т.М.	Декан факультету ветеринарної медицини, доцент	Білоцерківський державний аграрний університет, 1998, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини (ЛЖ № 001643)	Кандидат вет. наук, 03.00.13 - фізіологія людини і тварин, ДК № 045907 від 9 квітня 2008 р.; Доцент кафедри епізоотології та інфекційних хвороб (12ДЦ № 028473 від 10 листопада 2011 р.);	25	1. Тєор В.С., Утеченко М.В., Бевз О.С., Царенко Т.М. Цитологічні та патологоанатомічні методи у диференційній діагностиці ексудативної форми інфекційного перитоніту котів. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2025. № 1. С. 132–151. Doi: 10.33245/2310-4902-2025-196-1-132-151 https://nvvm.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/vet/tieor_1_2025.pdf 2. Ukhovskyi V., Kulykova V., Polishchuk O., Pyskun A., Aliekseieva G., Pishchanskyi O., Korniienko L., Kyivska G., Karpulenko M., Tsarenko T. Etiological structure and spatiotemporal analysis of leptospirosis in pigs in Ukraine for the period 2009-2024. Nauk. visn. vet. med., 2025. No 1. PP. 75–91. DOI: 10.33245/2310-4902-2025-196-1-75-91 https://www.citedrive.com/en/discovery/etiological-structure-and-spatiotemporal-analysis-of-leptospirosis-in-pigs-in-ukraine-for-the-period-of-2009-2024/ 3. Ukhovskyi, V. V., Pishchanskyi, O. V., Korniienko, L. Y., Rudoi, O. V., Drozhzhe, Z. M., Dedok, L. A., Radzykhovskyi, M. L., Pyskun, A. V.,&Tsarenko, T. M.(2024). Spatio-temporal analysis of rabies in animals in Ukraine over 2019–2023. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 15(4), 740–748. doi:10.15421/0224107 4. Корнієнко, Л., Уховський, В., Карпуленко, М., Мороз, О. А., Царенко, Т. М., Радзиховський, М. Л., & Руда, М. Є. (2024). Епізоотична ситуація в світі з транскордонних хвороб тварин. One Health Journal, 2(II), 41–58. https://doi.org/10.31073/onehealthjournal2024-II-06 5. Makovska, I. F., Tsarenko, T. M., Cliquet, F., Dhaka, P., Korniienko, Y. M., Tabakovski, B., Chantziaras, I., Dewulf,	1. Сертифікат про участь у конференції (ASM). Презентація доповіді на онлайн-конференції «Spring Microbe Talks 2025» (Ukraine). Організатор: American Society for Microbiology (ASM). Дата: 26 травня 2025 р. 2. Certificate of participation. Online course «Zoonoses for field veterinarians». Організатор: FAO Virtual Learning Centers (VLCs) / Food and Agriculture Organization of the United Nations. Термін навчання: 15 квітня — 16 травня 2025 р. Тривалість: ~14 годин. Акредитація: Veterinary Continuing Education in Europe (VetCEE), 0.5 ECTS credits (level 7 post-graduate training course). ID: 5215359163TT. 3. Сертифікат участі. Онлайн-курс Віртуального навчального центру

					J. (2024). A pilot study on the impact of parenteral vaccination of free-roaming dogs within the rabies control framework in Ukraine. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 15(1), 177–182. doi:10.15421/022426	(ВНЦ) ФАО «Вступ до підходу "Єдине здоров'я"». Організатори: ФАО, ВООЗ, Всесвітня організація охорони здоров'я тварин (ВООЗТ) та ЮНЕП. Термін навчання: 3 червня — 3 липня 2025 р. Тривалість: ~20 годин. Акредитація: Veterinary Continuing Education in Europe (VetCEE), 0.5 ECTS кредитів (рівень 7 просунутого навчального курсу). ID: 5217881019TC. 4. Сертифікат про підвищення кваліфікації експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Проходження тренінгу для експертів з акредитації освітніх програм «Лідерство в експертній групі». Обсяг: 30 годин (1 кредит ЄКТС). Реєстраційний № 0098/2025 (400). Виданий 23 жовтня 2025 року. 5. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 1ПК26593428/0000132-25. Проходження навчання за Програмою професійного розвитку академічних менеджерів (спільний проєкт МОН України, Світового банку та Британської Ради). База проведення: Маріупольський державний університет. Термін: 23 квітня — 19

						вересня 2025 р. Обсяг: 180 годин (6 кредитів ECTS). 6. Сертифікат № 00493712/25-083. Виконання програми підвищення кваліфікації та засвоєння курсу «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». Організатор: Білоцерківський національний аграрний університет (ІПН БНАУ). Термін: 03–21 лютого 2025 р. Обсяг: 150 годин (5 кредитів ECTS).
Власенко С.А.	доцент кафедри акушерства і біотехнології репродукції тварин	Білоцерківський сільськогосподарський інститут, ветеринарний лікар (диплом НВ № 876710 виданий 30.06.1989 р.)	д-р вет. наук (ДД 006800 від 11.10.2017), тема «Патогенетичні механізми порушень репродуктивної функції у високопродуктивних корів за гнійно-некротичних уражень в ділянці пальців», 16.00.05 – ветеринарна хірургія; 16.00.07 – ветеринарне акушерство, Доцент (ДЦ 0003416 від 21.12.2001)	28	1. Власенко С.А. Жулінська О.С., Єрошенко О.В. .Цитологічна характеристика вагінальних мазків у вівцематок впродовж статевого циклу та за вагітності. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2022. Вип. 1. С. 6−13. DOI: https://doi.org/10.33245/2310-4902-2022-173-1-6-13 . 2. Kraevskiy A. , Yefimov V. , Stefanyk V, Vlasenko S., Basarab T. Relationship between globulins in the late dry period with biochemical parameters, fertility and culling of cows within 90 days after calving. Scientific Horizons. 2022. Vol.25(8). P. 59-66., DOI: 10.48077/scihor.25(8).2022.59-66. 3. Случ О.В., Власенко С.А. Окремі фактори виникнення кістозу яєчників. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2025. № 2. С. 6−18, Doi: 10.33245/2310-4902-2025-200-2-6-18. 4. Koziy V., …… Vlasenko S., Avramenko N., . Bilyk B, Koziy N.. Psycho-somatic disorders in animals: interplay of affection, cognition, and reflex regulation. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16 (4). December, 2025. https://doi.org/10.15421/0225199	1. Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат №00493712/25-137 Тема «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03-21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 2. ERASMUS+ PROGRAMME 2024/2025 STT / Training mobility KA171-2022 Has performed the training assignment under the Erasmus+ Program at our institution from 26/05/2025 to 30/05/2025 . (Total number of

						training/teaching hours: 40 hours) 3. XV International Scientific and Practical Conference «Current nrends in the development of existing research and theories», December 09-12,2025, Lion, France 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) 4.Всеукраїнська конференція «Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення». 8 годин (0,26 ЄКТС)
Ільніцький М.Г.	завідувач, професор кафедри анатомії та гістології ім. П. О. Ковальського	Білоцерківський сільськогосподарський інститут, 1985р., спеціальність: ветеринарія, кваліфікація: ветеринарний лікар	докт. вет. н. (ДД №002918 від 21.05. 2003 р., тема «Патогенетичне обґрунтування засобів детоксикаційної терапії і профілактики ранової інфекції у свиней», професор кафедри хірургії №003008 від 21.10.2004 р.), 3.16.00.05 – ветеринарна хірургія	44	1. Ільніцький М.Г., Дудка В.Б., Бевз О.С., Мельниченко А.П. Вдосконалення методики обробки кісток тварин за виготовлення навчальних препаратів та музейних експонатів. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2024. №1. С. 88–94. DOI: 10.33245/2310-4902-2024-188-1-88-94. 2. Яремчук А.В., Чемеровський В.О., Рубленко М.В., Ільніцький М.Г., Моніторинг нозологічних форм хвороб копит у корів в умовах університетської молочно-товарної ферми. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2025. № 1. С. 172–180. Doi: 10.33245/2310-4902-2025-196-1-172-180. 3. Новак В.П., Бевз О.С., Мельниченко А.П., Ільніцький М.Г., Присяжнюк Н.М. Мікроархітектоніка та гістоморфометричні показники кісткової тканини за ремоделювання. №2. 2023. С. 173-181. https://doi.org/10.33245/2310-4902-2023-184-2-173-181. 4. Новак В.П., ІльніцькийМ.Г., Бевз О.С., Мельніченко А.П.. Атлас гістологічних препаратів. Цитологія, загальна ембріологія, загальна гістологія: навч. Посібник. Ч.1. Біла Церква, 2023. 42 с. https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/12943/1/atlas_gistologichnyh.pdf 5. Новак В.П., Бевз О.С., Мельниченко А.П., Ільніцький М.Г., Присяжнюк Н.М. Мікроархітектоніка та	1.Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат №00493712/25-2. «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03-21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 3.Білоцерківська міська державна лікарня вет. медицини. Стажування із дисципліни «Цитологія, гістологія, ембріологія» 16.02 – 20.02.2024р. Сертифікат СС 00493712/000026 – 23. 30 год. 3.Клініка «Зоолюкс» онкологічний відділ «Підхід до онкологічного

					гістоморфометричні показники кісткової тканини за ремоделювання. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2023. № 2. С. 173–181. Фахове видання 6. Ільніцький М.Г., Дудка В.Б., Бевз О.С., Мельниченко А.П. Вдосконалення методики обробки кісток тварин за виготовлення навчальних препаратів та музейних експонатів. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2024. № 1. С. 88–94. Фахове видання DOI: https://doi.org/10.33245/2310-4902-2024-188-1-88-94 7. Ільніцький М.Г., Яремчук А.В., Чемеровський В.О., Рубленко М.В. Моніторинг нозологічних форм хвороб копит у корів в умовах університетської молочно-товарної ферми. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2025. № 1. С. 172–180. Doi: 10.33245/2310-4902-2025-196-1-172-180. 8. Бусел Ю.М., Тимошенко О.П., Жукова І.О., Ільніцький М.Г. порівняльна характеристика ефективності двох методів лікування собак з надмірною масою тіла за дисплазії кульшового суглоба. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування.-2025. №12. С.29–45. DOI: 10.31890/vttp.2025.12.03.	пацієнта» 08.11.2023р.
Рубленко М.В.	завідувач кафедри хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин	Білоцерківський сільськогосподарський інститут, 1983 р., спеціальність: ветеринарія, кваліфікація: ветеринарний лікар (диплом ЖВ-1 №127945 виданий 29.07.1983 р.).	д-р. вет. наук (ДД №001279 від 10.05.2000 р.), тема «Патогенетичні особливості запальної реакції у свиней при хірургічних хворобах та методи їх лікування»; професор кафедри хірургії (ПР №001469 від 20.06.2002р.) академік НААН; 3.16.00.05 – ветеринарна хірургія, (211 – ветеринарна медицина)	38	1. Osseointegration properties of domestic bioactive calcium phosphateceramics doped with silicon Vitalii Pidgaietskyi, Nataliia ULianchych, Volodymyr Kolomiiets, Mykhailo Rublenko, Volodymyr Andriiets, doi: 10.2478/pjmpe-2023-0013 (2023) doi: 10.2478/pjmpe-2023-0013 2. Todosiuk, T. P., & Rublenko, M. V. Dynamics of acute-phase and endothelial reactions and immune complex formation during bone replacement with germanium-doped calcium-phosphate ceramics of bone fragment fractures in dogs. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. 2023. Vol. 6. № 2. P. 30–36. https://doi.org/10.32718/ujvas6-2.06 3. Ulianchych N.,Firstov S. Kolomiiets'V.,KoriakO. Strilets L., Rublenko M., TodosiuT. k. Phase transformations during heat treatment of germanium-doped hydroxyapatite and their influence on physico-chemical and biological properties. 8th International Materials Science Conference «HighMatTech-2023» October 2–6, 2023 Kyiv, Ukraine 4. Clinical-haemostasis assessment of anaesthesia regimens in dogs with the somatic type of pain response Sergii Rublenko, Mykhailo Rublenko, Andriy Yaremchuk, Tetiana	1. Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат № 00493712/25-141 Тема «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03-21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин).

					Bakhur-Kavaliauskene Ankara Univ Vet Fak Derg,71, 1,73-79,2024 DOI: 10.33988/auvfd.979508 5. Todosiuk T.; Rublenko M.; Chemerovskiy V.; Ulianchych N.; and Kolomiiets V. (2024) "Histomorphological evaluation of osteoreplacement with germanium-doped calcium phosphate ceramics for model bone defects in rabbits," *Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences*: Vol. 48: No. 3, Article 3. https://doi.org/10.55730/1300-0128.4347 6. Zhmurko, Anna & Ulyanchych, Natalia & Rublenko, Mykhailo & Shevchenko, Svitlana & Kopchak, Andriy & Kolomiiets, Volodymyr & Palyvoda, Roman. (2025). Efficiency of replacement of bone defect in rabbit jaw with germanium-doped calcium phosphate ceramics. Polski merkuriusz lekarski : organ Polskiego Towarzystwa Lekarskiego. 53. 239-249. 10.36740/Merkur202502113.	
Рубленко С.В.	Завідувач, професор кафедри паразитології та фармакології	Білоцерківський державний сільськогосподарський інститут, 1993 р., спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	д-р. вет. наук (ДД №008996 від 26.01 2011р.), тема «Клініко-експериментальне обгрунтування сучасного анестезіологічного забезпечення тварин залежно від типу больової реакції», професор кафедри хірургії (12ПР №008127 від 26.10.2012р.), 16.00.05 – ветеринарна хірургія	23	1.Musiiets I., Rublenko I., Chechet O., Horbatiuk O., Pishchanskyi O., Melnychuk V., Rublenko S., Balanchuk L., Mekh N., Zhovnir O. 2025. Biological threats in the fish industry of Ukraine due to antibiotic resistance of *Escherichia coli* strains in fish and fish products. Scientific Progress & Innovations 28 (1). P. 141-149. doi: 10.31210/spi2025.28.01.22. https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk 2. Rublenko I., Taranuha S., Chemerovska I., Bolibrukh M., Nasarenko M., Rublenko S. 2023. Examination of urine microflora and resistance of isolated pathogens during inflammatory processes of the urinary tract in dogs. Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету, № 1. С. 70–80. DOI:10.33245/2310-4902-2023-180-1-70-80, ISSN:2415-7589, rublenko_chemerovska_1_2023.pdf (btsau.edu.ua) https://nvvm.btsau.edu.ua/uk/arhiv/naukovyy-visnyk-veterynarnoyi-medycyny-no-12023. 3. Krivenko N., Rublenko I., Rublenko S., Koziy V., Shaganenko R., Gorbatiuk O. 2023. Антибіотикорезистентність мікрофлори до препаратів за кон'юнктивітів котів бактеріального походження.НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки. Т. 25. № 110. С. 20–25, DOI:https://doi.org/10.32718/nvlvet11004, eISSN:2518-1327,	1. Сертифікат СС 00493712/000– 25 Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, "Оцінка ступеню поширення антибіотикорезистентності у збудників зоонозів в Україні" 13.01-17.01.2025р (30 год); 2. FAO Virtual Learning Centers (VLCs) online course on "Peste des Petits Ruminants Preparedness". 04 November – 05 December 2025 (Veterinary Continuing Education in Europe (VetCEE) with 0,42 ECTS credits as a level

					https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/4840/4953, фахове видання. 4.Мусієць І.В., Рубленко І.О., Чечет О.М., Горбатюк О.І., Піщанський О.В., Рубленко С.В., Руда М.Є., Баланчук Л.В., Мех Н.Я., Жовнір. 2024. Видовий склад та кількісні показники мікроорганізмів за мікробіологічних випробувань зразків риби та рибної продукції. Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету, № 2. С.70–80. https://nvvm.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/vet/musiiets_2_2024.pdf. 5. Мусієць І.В., Рубленко І.О., Чечет О.М., Горбатюк О.І., Піщанський О.В., Мельничук В. В., Рубленко С. В., Баланчук Л. В., Мех Н. Я., Жовнір О. М. 2025. Біологічні загрози у рибній галузі України за антибіотикорезистентності штамів *Escherichia coli* у рибі та рибній продукції. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28 (1). С. 141–149. doi:10.31210/spi2025.28.01.22 https://journals.pdau.edu.ua/visnyk/article/view/2043. 6. Musiiets I., Rublenko I., Chechet O., Horbatiuk O., Pishchanskyi O., Ukhovskyi V., Rublenko S., Zhovnir O. Prevalence of chlorquinolone- and cephalosporin-resistant Escherichia coli in fish and fish products in Ukraine. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16(2), 2025. e25073. DOI: https://doi.org/10.15421/0225073 https://www.researchgate.net/publication/394029396_Prevalence_of_chlorquinolone-_and_cephalosporin-resistant_Escherichia_coli_in_fish_and_fish_products_in_Ukraine. 7. Rublenko S, Rublenko M, Yaremchuk A, Bakhur-Kavaliauskene T. Clinical-haemostasis assessment of anaesthesia regimens in dogs with the somatic type of pain response. Ankara Univ Vet Fak Derg, 2024, 71 (1), 73–79. DOI: 10.33988/auvfd.979508. 8. Рубленко С., Чернай Д. Резистентність до антибіотиків: причини, наслідки, шляхи подолання. Науковий прогрес та інновації, 2025 .28 (4), 163–167. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.04.25 9. Шаганенко В.С., Рубленко С.В., Шаганенко Р.В., Козій Н.В., Авраменко Н.В., Антіпов А.А., Гончаренко В.П., Соловйова Л.М. Фармакологічна ефективність	7post-graduate (advanced) training course; 3. Курс підвищення кваліфікації “Великий курс про ШІ в освіті”, ВКШО-3322, 45 годин, 1,5 кредити ECTS(26 травня - 9 червня 2025р.); 4. VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ways of science development in modern crisis conditions», «Контамінації риби та рибної продукції фторхінолонрезистентними штамами *Escherichia coli* як фактор біологічних ризиків у рибницькій галузі України», 4–5 червня 2025 р, 6 год. (0,2 кр. ECTS), м. Дніпро; 5. Сертифікат СС 00493712/000188– 26 Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, “Розробка нових та вдосконалення існуючих підходів, методів та засобів моніторингу та лабораторних

					інсектицидних засобів за контролю зоофільних мух на молочно-товарній фермі. Науковий вісник, 2025. №2, С.127–144. 10. Чернай Д.С., Рубленко С.В. Effectiveness of penicillin sn the treatment of surgical infections in domestic animals. Scientific and Technical Bulletin of State . Scientific Research Control Institute of Veterinary Medical Product and Fodder Additives and Institute of Animals Biology / Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів і кормових добавок та інституту біології тварин, Том 25 № 2.(2024)С. 178-182 DOI:https // doi.org-10.36359-scivp.2024-25-2.22 11.Козій Н.В., Шаганенко Р.В., Авраменко Н.В., Шаганенко В.С., Рубленко С.В. Фармакологічні та правові аспекти використання лікарських засобів у сучасному тваринництві. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2024. № 1. С. 95–102. Doi: 10.33245/2310-4902-2024-188-1-95-102.	досліджень", 11.05-15.05.2026р (30 год).
Сахнюк В.В.	професор кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин	Білоцерківський сільськогосподарський інститут ім. Погребняка, 1990 р, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	д-р вет. наук ДД №008003 від 10.02.2010 р. тема: «Множинність внутрішніх патологій у високопродуктивних корів: етіологія, патогенез, лікування та профілактика» професор кафедри професор 12ПР № 007819 від 17.05.2012 р., 16.00.01 – діагностика і терапія тварин	34	1. Гоцуляк М.М., Сахнюк В.В. (2024). Метаболізм кальцію та його фракційного складу у клінічно здорових кіз. Науковий вісник ветеринарної медицини, № 2, 28–42. DOI: 10.33245/2310-4902-2024-192-2-28-42 https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/13546/1/metabolizm_kal%27ciju.pdf. 2. Sakhniuk V. & Hotsuliak M. (2025). Therapeutic and prophylactic efficacy of vitamin and mineral supplements in lactating goats. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 13(3), 16–23. DOI:10.32819/2025.13013 https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/410/403. 3. Sakhniuk V., Hotsuliak M., Melnyk A., Marchuk V., Samoray M., & Utechenko, M. (2025). Metabolism of calcidiol and calcium in pregnant and lactating goats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16 (2), e25048. DOI:10.15421/0225048, https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1256/1200. 4. Sakhniuk V., Hotsuliak M., Marchuk V., Kharchenko A., Savcheniuk M. (2025). Metabolism of alkaline phosphatase and acid phosphatase in goats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16 (3), e25143. DOI:10.15421/0225143 https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1412/135	1.Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат №00493712/25-311 Тема: «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03–21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 2. Сертифікат СС СС 00493712.000155–25. ТДВ «Терезине». 17–21.02.2025 р. (30 год.). 3. Сертифікат № ЄЗ 2025–0144. Міжнародна наукова конференція «Єдине здоров'я», присвячена до 105-річчя заснування факультету

					6. 5. Sakhniuk V., Hotsuliak M., Marchuk V., Kharchenko A., Goncharenko V., Yeroshenko O. (2025). Prognostication of hypocalcemia in dairy goats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16 (4), e25170. DOI: 10.15421/0225170 https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1442/134	ветеринарної медицини. 18–19.09.2025 р. (12 год.).
Лясота В.П.	Завідувач, професор кафедри ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни продукції тваринництва та патанатомії ім. Й.С. Загаєвського	Білоцерківський сільськогосподарський інститут ім. Погребняка, 1984, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	д-р. вет. наук (ДД №003970 від 10.11.2004 р.), тема «Обгрунтування та розробка превентивних заходів для корекції природної резистентності організму свиней за умов впливу паратипових факторів»; професор кафедри гігієни і основ ветеринарної медицини (12ПР №004919 від 21.06.2007 р.) .16.00.06 – гігієна тварин та ветеринарна санітарія.	40	1. Alona Bogatko, Nadiia Bogatko, Nataliia Bukalova, Vasyl Lyasota, SvitlanaTkachuk(2024). Effect of probiotic biopreparation on fatness, organoleptic, and chemical parameters of broiler chicken meat. *Scientific Horizons*, Vol.27 (No.3), P. 9-22. doi:10.48077/scihor3.2024.09. 2. Лясота В.П., Богатко Н.М.,Букалова Н.В., Мазур Т.Г., Хіцька О.А., Джміль В.І., Богатко А.Ф., Ткачук С.А., Приліпко Т.М.Безпечність і якість яєць курячих харчових під час виробництва та обігу в деяких господарствах центральної України. *Науковий вісник ветеринарної медицини ScientificJournalofVeterinaryMedicine*: збірник наукових праць. № 2 (192) 2024. Білоцерківський національнийаграрнийуніверситет. БілаЦерква: БНАУ, 2024. С. 16–28. Doi 10.33245 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/13522. 3. Jędrzej Jaskowski, Vasyl Lyasota, Svitlana Tkachuk, Nadiia Bogatko, Alona Bogatko (2025). The influence of a prebiotic on the development of laboratory animals. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences.* Vol. 16, No.1, P. 9–29. DOI:10.31548/veterinary1. 2025. 09. https: //veterinaryscience.com.ua/uk/journals/t-16-1-2025. 4. Alona Bogatko, Nadiia Bogatko, Nataliia Bukalova, Vasyl Lyasota, Svitlana Tkachuk (2024). Effect of probiotic biopreparation on fatness, organoleptic, and chemical parameters of broiler chicken meat. *Scientific Horizons*, 27 (3), 9–22. Doi:10.48077/scihor 3.2024. 09. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57996511200. 5. The risk-based control of the safety and quality of freshwater fish for sale in the agri-food market / Vasyl Liasota, Nataliia Bukalova, Nadiia Bohatko, Nataliia Grynevych, Alla Sliusarenko, Serhii Sliusarenko, Tetiana Prylipko, Volodymyr Dzhmil. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. Volume 17 200 2023 Received: 28.12.2022 Revised: 9.3. 2023 Accepted: 11.3. 2023 Published: 22.3. 2023 Potravinarstvo Slovak Journal of Food	1. Стажування в умовах виробництва: Рокитнянська державна лабораторія ветеринарної медицини (30 годин, сертифікат СС 00493712/000060-22 від 21. 04. 2023 р. «Безпечність, якість харчових продуктів та кормів», 30 год. 1 кредит). 2. Стажування в умовах виробництва: Рокитнянська державна лабораторія ветеринарної медицини (30 годин, сертифікати СС00576710/000059-24), (сертифікат). 3. Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат №00493853/25-171 Тема «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03-21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 4. ДП “Київський обласний науково-

					Sciences vol. 17, 2023, p. 200–216 https://DOI.org/10.5219/1842 ISSN: 1337-0960 online www.potravinarstvo.com 2023 Authors, CC BY-NC-ND 4.0.	виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації" Ознайомлення з сучасними методами та практиками, що використовуються в науково-випробувальної лабораторії, акредитованої згідно з EN ISO/IEC 17025:2019. Сертифікат №00785722/25-195
Богатко Н.М.	завідуюча кафедрою ветеринарно-санітарної експертизи і лабораторної діагностики Інституту післядипломного навчання керівників і спеціалістів ветеринарної медицини	Білоцерківський сільськогосподарський інститут ім. П.Л. Погребняка, 1986, спеціальність – ветеринарія, кваліфікація – ветеринарний лікар (диплом ЛВ № 351171, виданий 26.07.1986 р., реєстраційний номер 16773).	д-р вет. наук (ДД №012828 від 07.04. 2022), 16.00.09 – ветеринарно-санітарна експертиза; «Теоретичне та експериментальне обґрунтування застосування методик виявлення хімічних небезпечних факторів м'яса забійних тварин», 2022;доцент кафедри ветеринарно-санітарної експертизи (12ДЦ№023427 від 09.11.2010)	25	Член НМК МОН України, наказ від 25.04.2019 р. № 582 Про затвердження персонального складу Науково-методичних комісій (підкомісій) сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Член Науково-методичної ради Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (у сфері безпечності та якості харчових продуктів). Наказ від 15.01.2024 № 16 "Про затвердження положення та складу Науково-методичної ради Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів" (далі – Наказ) затверджено Положення про Науково-методичну раду при Державній службі безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, а також Персональний склад Ради. 1. Liasota V., Bukalova N., Bohatko N., Grynevych N., Sliusarenko A., Sliusarenko S., Prylipko T., Dzhmil V. (2023) The risk-based control of the safety and quality of freshwater fish for sale in the agri-food market. Slovak Journal of Food Sciences.Vol.17. P. 200–216. https://doi.org/10.5219/1842. 2.Bogatko, A., Bogatko, N., Bukalova, N, Lyasota, V., & Tkachuk, S. (2024). Effect of probiotic biopreparation on fatness, organoleptic, and chemical parameters of broiler chicken meat. Scientific Horizons, 27 (3), 9–22. DOI: https://doi.org/10.48077/scihor3.2024.09.	1. Вебінар 11.02.2025 р. на тему «Можливості сучасної судово-ветеринарної експертизи продуктивних тварин». НМЦ «Вищої фахової та передвищої освіти». Сертифікат ПКВ 38282994/1598-25 від 11.02. 2025 р. (4 години – 0,13 кредити ЄКТС). 2. Підвищення кваліфікації у період з 03 по 21 лютого 2025 року курс за обсягом 5 кредитів ECTS (150 годин) «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». Сертифікат № 00493712/25-131 від 23.02. 2025 р. 3. Міжнародне підвищення

					3. Bukalova N. V., Prylipko T.M., Bogatko N. M., Rusnak L.V., Bogatko A. F. (2024). The current state of forensic commodity and forensic veterinary examination of food products. Modern engineering and innovative technologies. Karlsruhe, Germany. Issue No. 31, Part 1, P. 46−54. doi: 10.30890/2567-5273.2024-31-00-092. Indexed in Indexcopernicus (ICV:84.86). http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit31-00-09246 4. Лясота В.П., Богатко Н.М., Букалова Н.В., Богатко А.Ф., Мазур Т.Г., Хіцька О.А., Джміль В.І., Ткачук С.А., Приліпко Т.М., Бартків Л.Г., Болоховська В.А. (2025). Безпечність та якість продукції свинарства за застосування комплексних дезінфектантів. Науковий вісник ветеринарної медицини = Scientifi c Journal of Veterinary Medicine : збірник наукових праць. № 1 (196), С. 19–35. Doi 10.33245; DOI: 10.33245/2310-24902-2025-196-1-19-35. 5. Шевченко М.В., Щур Н.В., Пантелеєнко О.В., Мазур Т.Г., Богатко Н.М., Богатко А.Ф., Савченюк М.О., Царенко Т.М. (2025). Оцінка нейтралізуючих властивостей тіосульфату натрію щодо пероксомоносульфату калію в мікробіологічних дослідженнях. Науковий вісник ветеринарної медицини= Scientifi c Journal of Veterinary Medicine : збірник наукових праць. № 1 (196), С. 92–101. DOI: 6. Jędrzej Jaskowski, Vasyl Lyasota, Svitlana Tkachuk, Nadiia Bogatko, Alona Bogatko (2025). The influence of a prebiotic on the development of laboratory animals. Ukrainian Journal of Veterinary Sciences. Vol. 16, No.1, P. 9–29. DOI:10.31548/veterinary1.2025.09. 7. Bukalova N. V., Prylipko T.M., Rusnak L.V., Bogatko A. F., Vakulenko N.O. (2025). Legislative and legal regulation of feed and circulation of feed. International periodic scientific journal. SWorld Journal. Bulgaria. Issue №30, Part 4. March 2025. P. 176–187. Indexcopernicus (ICV: 73). ISSN 2663-5712. DOI: 10.30888/2663-5712.2025-30-04-052. 8. Alyona Bohatko, Nadiia Bohatko (2025). Risk-based control of the safety and quality of rabbit meat during production and circulation. Direction for the development of science in the context of global transformation: Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing». 2025. P. 57−73. DOI:https://doi.org/10.30525/978-9934-26-562-4-4.	кваліфікації (Вебінар). Took part in the International Advanced Training (Webinar) on the topic: «Innovative digital tools for remote learning: in the training of students in the EU and Ukraine». International advanced training (webinar) is made up 0f 1,5 ECTS creditis (45 hours) including, 12 hours of lectures, 20 hours of practical sessions and 13 hours of self – study. 01th – 10 th of April, 2025, Lublin (Republic of Poland). Certificate ES№ 23338 from 10.04.2025 p. 4. Семінар «Практичне застосування цифрових технологій у тваринництві України та Європи» (23.04.2025 р.). Київ: НМЦ ВФПО. Сертифікат ПВК 38282994/4297-25 від 23.04. 2025 р. (8 годин – 0,26 кредити ЄКТС). 5. Стажування в умовах виробництва Білоцерківської міської державної лабораторії ветеринарної медицини в період 2024 – 2025 н.р. у кількості 30

					ISBN: 978-9934-26-562-4. 9. Bohatko N. M., Bartkiv L. G., Tyshkivska N. V., Mazur T. G., Bohatko . A. F. (2025). Establishing the safety and quality of fish and fish products using unique methods. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 8(2), P. 81 – 87. DOI: https:// doi.org/10.32718/ujvas8-2.14. 18. Lyasota V.P., Bohatko N.M., Bukalova N.V., Bohatko A.F., Mazur T.G., Khitska O.A., Dzhmil V.I., Tkachuk S.A., Prylipko T.M., Bartkiv L.G., Bolokhovska V.A. (2025). The effect of buckwheat germ meal on the natural resistance and growth rate of laboratory animals. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 8(3). P.45-53. DOI: https://doi:10.32718/ujvas8-3.06 Навчальні посібники, підручники, монографії: 1. Гігієна кормів та законодавчі основи гарантування безпечності за їх виробництва і обігу : навчальний посібник / Н.В. Букалова, Н.М. Богатко, О.А. Хіцька, Ю.О. Балацький, А.Ф. Богатко, В.П. Лясота, В.І. Джміль, Н.В. Тишківська, М.М. Федорченко, Л.В. Бондаренко, П.В. Надточій; за ред. Н.В. Букалової, Н.М. Богатко, Ю.О. Балацького. Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2025. 208 с. ISBN 978-617-8219-44-4 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/15199 18. Мікробіологічний контроль об’єктів санітарних заходів та вентиляцій виробничих приміщень потужностей з виробництва та обігу харчових продуктів: навчальний посібник для фахівців ветеринарної медицини – лікарів ветеринарної медицини та працівників державних регіональних лабораторій Держпродспоживслужби України / Н.М. Богатко, Т.Г. Мазур, А.Ф. Богатко, В.З. Салата, Г.В. Савчук, Н.В. Букалова, Т.М. Царенко, А.Ю. Мельник, Т.М. Приліпко, М.В. Шевченко, О.В., Пантелеєнко, В.П. Лясота, Д.Л. Богатко. Біла Церква, 2025. 120 с. ISBN 978-617-8219-42-0. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14983 19. Державний контроль харчових продуктів за реалізації на ярмарках: навчальний посібник / Н.М. Богатко, Т.Г. Мазур, А.Ф. Богатко, Г.В. Савчук, Н.В. Букалова, Т.М. Приліпко, Т.М. Царенко,М.В.Шевченко,О.В., Пантелеєнко, В.П. Лясота, Д.Л. Богатко. Біла Церква. 96 с. ISBN 978-617-8219-43-7. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14973 20. Гігієна і експертиза жирів тваринного та рослинного	академічних годин (1 кредит ECTS) за спеціальністю «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» з дисципліни «Державний контроль потужностей з виробництва та обігу харчових продуктів». Сертифікат СС 00493/000165–25 від 12.06.2025 р. 7.Підвищення кваліфікації у період з 3 по 14 листопада 2025 р. загальним обсягом 2 кредити ECTS (60 годин) за темою: «Використання штучного інтелекту в сучасних енергетичних системах». Білоцерківський НАУ. Сертифікат № 00493712/25-СР-003 від 14.11.2025. 18. Підвищення кваліфікації у період з 27.11.2025 р. по 15.12.2025 р. за програмою: «Волонтерство та студентське самоврядування у формуванні громадянських компетентностей здобувачів освіти» за категорією: Керівники, науково-

					походження: навчальний посібник/ Н.М. Богатко, Н.В. Тишківська, А. Ф. Богатко., Л.Г. Бартків, О.В. Тимошенко, Т.П. Гут, М.В. Тарнавська. Біла Церква, 2025. 112 с. ISBN 978-617-8219-36-9. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14967 21. Гігієнічні вимоги до овочів, баштанних і бобових рослинних харчових продуктів: навчальний посібник / Н.М. Богатко, Н.В. Тишківська, А.Ф. Богатко, Л.Г. Бартків, О.В. Тимошенко, Т.П. Гут, М.В. Тарнавська. Біла Церква. 2025. 104 с. ISBN 978-617-8219-37-6. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14972	педагогічні, педагогічні працівники закладів вищої освіти і вдосконалила освітологічну, соціально-психологічну, науково-методичну, інноваційно-дослідницьку, інформаційно-комунікаційну компетентності згідно з програмою курсу (3 кредити ECTS / 90 годин). Київ. ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Центр післядипломної освіти. Сертифікат № 0802-2025 від 15 грудня 2025.
Вовкотруб Н.В.	Завідувач кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин і птиці ім. В.І. Левченка	Білоцерківський державний аграрний університет, 1998, спеціальність: ветеринарна медицина, кваліфікація: лікар ветеринарної медицини (диплом з відзнакою ЛЖ ВЕ № 001616)	Кандидат ветеринарних наук – 16.00.01 – діагностика і терапія тварин, тема дисертації: «Нефротичний синдром у високопродуктивних корів і новонароджених телят» (диплом ДК № 030303 виданий Вищою атестаційною комісією України 30.06.2005 р.), доцент кафедри терапії та клінічної діагностики (атестат 12 ДЦ №029879 виданий Атестаційною колегією 19.01.2012 р.).	21	1. Melnyk, A. Yu., Sakara, V. S., Vovkotrub, N. V., Kharchenko, A. V., & Bilyk, B. P. (2021). Metabolic disorders in poultry (review). Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences, 23(103), 125–135. doi: 10.32718/nvlvet10317. 2. Вовкотруб Н.В., Мельник А.Ю., Піддубняк О.В., Харченко А.В., Чуб О.В. Оцінка змін показників функціонального стану печінки та нирок у овець під впливом препарату “Абетка для тварин”. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2022. No 2. С. 55–65. Doi: 10.33245/2310-4902-2022-176-2-55-65 3. Vovkotrub, V., Kołacz, R., Iakubchak, O., Vovkotrub, N., & Shevchenko, L. (2024). Effect of lactic acid bacteria ferment cultures on pork freshness. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 15(1), 48-65. doi: 10.31548/veterinary1.2024.48. 4. Chub, O. V., Vovkotrub, N. V., Koziy, V. I., Melnyk, A.	1. Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат №00493712/25-243 Тема «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03-21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 2. ТДВ “Терезине”, Білоцерківський район, Київська обл. 24–28 лютого 2025 р., Сертифікат № СС 00493712/000160–25 (1 кр.)

					Yu., Piddubnyak, O. V., Kharchenko, A. V., Hrytsai, V. V., & Yeroshenko, O. V. (2024). Syndrome of hepatogenic photosensitization in cattle fed with bagasse: etio-pathogenetic relationships and features of the course – a case report. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 12(3), 11–17. doi: 10.32819/2024.12012 5. Melnyk A.Yu, Vovkotrub N.V., Kharchenko A.V., Chub O.V., Tyshkivsky M.Y. Sakara V.S., Bilyk B.P. (2025) Efficacy of subcutaneous administration of a preparation based on butophosphan and cyanocobalamin for the prevention of calcium-phosphorus metabolic disorders in transition dairy cows. Scientific and Technical Bulletin of State Scientific Research Control Institute of Veterinary Medical Products and Fodder Additives and Institute of Animal Biology, 26(2). С. 157-171. https://doi.org/10.36359/scivp.2025-26-2.18	3. Віртуальний навчальний курс “Zoonoses for field veterinarians”, організований FAO Virtual Learning Center, 15.04 -16.05.25 р., сертифікат № 2115339952NV (0,5 кр.) 4. Віртуальний навчальний курс “Вступ до підходу "Єдине здоров’я”, організований FAO Virtual Learning Center, 3.06-3.07.25 р. Сертифікат № 8900433159NV (0,5 кр.)
Гоцуляк М.	аспірант	Білоцерківський національний аграрний університет, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини			1. Гоцуляк М.М., Сахнюк В.В. (2024). Метаболізм кальцію та його фракційного складу у клінічно здорових кіз. Науковий вісник ветеринарної медицини, № 2, 28–42. DOI: 10.33245/2310-4902-2024-192-2-28-42https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/13546/1/metabolizm_kal%27ciju.pdf. 2. Sakhniuk, V. & Hotsuliak, M. (2025). Therapeutic and prophylactic efficacy of vitamin and mineral supplements in lactating goats. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 13(3), 16–23. DOI:10.32819/2025.13013 https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/410/403. 3. Sakhniuk, V., Hotsuliak, M., Melnyk, A., Marchuk, V., Samoray, M., & Utechenko, M. (2025). Metabolism of calcidiol and calcium in pregnant and lactating goats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16 (2), e25048. DOI:10.15421/0225048 https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1256/1200 4. Sakhniuk, V., Hotsuliak, M., Marchuk, V., Kharchenko, A., & Savcheniuk, M. (2025). Metabolism of alkaline phosphatase and acid phosphatase in goats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16 (3), e25143.	1. Інститут післядипломного навчання БНАУ. Сертифікат №00493712/25-262 Тема: «Психолого-педагогічні та правові засади удосконалення освітнього процесу ЗВО». 03–21.02.2025 року, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 2. Сертифікат АР №5294/0882–25 «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи». 20.03.2025 р. (15 год.). 3. Сертифікат № ЄЗ

					DOI:10.15421/0225143 https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1412/1356 5. Sakhniuk, V., Hotsuliak, M., Marchuk, V., Kharchenko, A., Goncharenko, V., & Yeroshenko, O. (2025). Prognostication of hypocalcemia in dairy goats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 16 (4), e25170. DOI: 10.15421/0225170 https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1442/1384	2025–0117. Міжнародна наукова конференція «Єдине здоров'я», присвячена до 105-річчя заснування факультету ветеринарної медицини. 18–19.09.2025 р. (12 год.).

У ході розробки ОНП «Ветеринарна медицина» враховані вимоги стандарту вищої освіти України зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» на третьому (освітньо-науковому) рівні, Затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 25.05.2022 р. № 484.

ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ
з надання освітніх послуг для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня зі спеціальності "Ветеринарна медицина"

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Білоцерківський національний аграрний університет факультет ветеринарної медицини
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Галузь знань	H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	H6 Ветеринарна медицина
Офіційна назва освітньої програми	Ветеринарна медицина (Veterinary medicine)
Форма здобуття освіти, розрахунковий строк виконання освітньої програми	очна (денна), строк виконання освітньо-наукової програми за очною (денною) формою здобуття вищої освіти 4 навчальні роки
Освітня кваліфікація	Доктор філософії з ветеринарної медицини
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – доктор філософії Галузь знань – H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність – H6 Ветеринарна медицина
Опис предметної області	Об'єкт вивчення та діяльності: система заходів, спрямованих на визначення: змін в органах і системах організму за різного фізіологічного стану; клінічних проявів захворювання та результатів лабораторних досліджень; анамнестичних даних; сутності та динаміки розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом різних чинників; рішень щодо вибору методів і засобів утримання, годівлі, діагностики, лікування тварин та профілактики заразних і незаразних хвороб; сутності процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини; показників безпечності та якості продуктів тваринного і рослинного походження, кормів та кормових добавок, побічних продуктів тваринного походження; моніторингу щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля; інноваційних підходів для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження, а також судової ветеринарної медицини. Цілі навчання: набуття здатності продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері ветеринарної медицини, що передбачає глибоке переосмислення існуючих і створення нових цілісних знань та/або 6 професійної практики. Теоретичний зміст предметної області: принципи, концепції, теорії будови і функцій всіх органів та систем організму за норми і патології, механізми впливу на їх функції, а також профілактики

	хвороб різної етіології. Методи, методики та технології: методи, методики та технології клінічної і лабораторної діагностики хвороб тварин, їх профілактики та лікування хворих тварин, безпечності та якості продуктів тваринного і рослинного походження, кормів та кормових добавок, побічних продуктів тваринного походження, Інструменти та обладнання: інструменти та обладнання для клінічної і лабораторної діагностики стану здоров'я тварин і лабораторних досліджень біологічних субстратів (крові, сечі, жовчі, вмісту органів травного каналу тощо).
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітньо-науковою програмою для здобуття ступеня доктора філософії з ветеринарної медицини	Для здобуття третього освітнього ступеня доктора філософії спеціальності Н6 "Ветеринарна медицина" можуть вступати особи, які здобули освітній ступінь магістра (спеціаліста) за спеціальністю "Ветеринарна медицина". Умови вступу визначаються "Правилами прийому на навчання до аспірантури Білоцерківського національного аграрного університету", затвердженими Вченою радою Білоцерківського НАУ.
Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти доктора філософії	Освітньо-наукова програма складається з освітньої та наукової складових. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки. Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії з ветеринарної медицини становить 45 кредитів ЄКТС, з яких 35 % спрямовано на здобуття загальних та спеціальних компетентностей за спеціальністю
Акредитуюча інституція	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
Наявність акредитації	Дата видачі сертифіката про акредитацію освітньої програми 29.07.2021, № 2034 Строк дії сертифіката про акредитацію освітньої програми 01.07.2027
Цикл/рівень	Цикл третій / третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, НРК України – 8 рівень, EQF-LLL – 8 рівень
Термін дії ОНП	4 роки
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.btsau.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Мета освітньої програми	**Мета освітньої програми** – підготовка висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарної медицини на основі проведення науково-дослідної роботи і отримання нових наукових та/або практично спрямованих результатів, підготовка та захист дисертацій. *Мета програми навчання відповідає* місії та стратегії Університету, яка спрямована на підготовці висококваліфікованих фахівців нового покоління для сталого розвитку аграрної сфери надання освітніх послуг відмінної якості, дотримання високих

	стандартів у викладанні, науковій і професійній діяльності, шляхом досягнення лідерства; активний розвиток; досягнення європейського наукового рівня досліджень, підвищення ефективності ветеринарної науки та ветеринарної служби України через удосконалення компетентностей освітньої програми за принципами концепції МЕБ «Єдине здоров'я»; із дотримання високих стандартів у викладанні, науковій і професійній діяльності.
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, спеціальність Н6 "Ветеринарна медицина" **Об'єкт (об'єкти) вивчення та/або діяльності:** стан здоров'я тварин, фізіологічні та патологічні стани, репродуктивна функція тварин, показники безпечності та якості харчових продуктів і кормів за виробництва та обігу, моралі біоетики, принципи біобезпеки та біозахисту. **Теоретичний зміст предметної області:** теорії, поняття, принципи, концепції профілактики та діагностики хвороб тварин, лікування тварин, їх репродуктивної функції, забезпечення благополуччя тварин, ветеринарно-санітарної експертизи, управління, біоетичні та правові засади професійної діяльності. **Методи, методики та технології:** методи, методики та технології клінічної та лабораторної діагностики, терапевтичного та хірургічного лікування тварин і впливу на їх репродуктивну функцію, визначення показників безпечності та якості харчових продуктів і кормів, інноваційно-дослідницькі, науково-прикладні, цифрові. **Інструменти та обладнання:** Інструменти та обладнання для діагностики стану здоров'я, профілактики хвороб, лікування і відтворення тварин, дослідження біологічних субстратів, контролю харчових продуктів і кормів, проведення наукових досліджень та спеціалізоване програмне забезпечення.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова, дослідницька, прикладна. Удосконалення, розроблення та проведення новітніх наукових досліджень із практичним значенням отриманих результатів, пропозиціями, впровадженнями у виробництво.
Основний фокус освітньої програми	Дослідження у ветеринарній медицині. Ветеринарна підготовка базується на основі результатів наукових досліджень, з урахуванням потреб України та інших країн, що дозволяє гарантувати новизну наукових досліджень, із врахуванням якості освіти, потреб фаху і розвитку компетентностей та лідерства у сфері ветеринарної науки. Дослідження закономірностей розвитку фізіологічних і патологічних процесів в

	організмі тварин та розроблення науково-практичних основ, методів і підходів, цілей. Ключові слова: ветеринарна медицина, тварини, птиця, лікування, профілактика.
Особливості та відмінності	Освітня програма забезпечить підготовку висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарної медицини на основі проведення науково-дослідної роботи і отримання нових наукових та/або практично спрямованих результатів, підготовку та захист дисертацій. Програма спрямована на підготовку висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів і реалізується невеликими групами дослідників, переважно фахівцями факультету ветеринарної медицини (***єдиного в Україні, який має Європейську акредитацію***). Програма передбачає **45 кредитів** ЄКТС, **з яких передбачено 32 – на обов'язкові компоненти** («Філософія науки» (4), «Іноземна мова за професійним спрямуванням» (6), «Методологія наукових досліджень у ветеринарній медицині» (3), «Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях», «Сучасні методи викладання у вищій школі» (2)), що передбачають набуття аспірантом загальнонаукових (філософських), мовних компетентностей та універсальних навичок дослідника. Окрім того, **15 кредитів ЄКТС передбачено для дисциплін професійної та практичної підготовки** («Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин», «Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин», «Молекулярно-біологічні методи дослідження у ветеринарній медицині», «Педагогічний практикум»); **12 кредитів ЄКТС – вибіркові освітні компоненти (**вибіркові дисципліни у межах спеціальності, з яких аспірант обирає 3 компоненти); 1 кредит ЄКТС відводиться на фаховий комплексний іспит зі спеціальності. ***Наукова складова програми.*** До наукової складової належать «Науково-дослідна робота», «Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних науковометричних баз», «Участь у науково-практичних конференціях», «Написання дисертаційного дослідження». Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді дисертації. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, і оформляється у вигляді індивідуального плану роботи аспіранта.

	Особливістю наукової складової освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності «Ветеринарна медицина» є те, що окремі аспекти власних наукових досліджень аспіранти зможуть виконувати під час практичних занять із дисциплін професійної підготовки. Динамічний підхід у навчанні поєднує практичну спрямованість, інноваційну діяльність та міжнародну інтеграцію університету. Надається можливість проводити дослідження в умовах аграрних підприємств із новітніми технологіями виробництва, лабораторіях та клініках БНАУ з сучасним обладнанням, під час робити в програмах академічної мобільності; отримання сучасних знань на лекціях і майстер-класах іноземних викладачів та експертів, вітчизняних професіоналів-практиків; отримання фахових консультацій у роботодавців під час лекцій, на виробництві, у лабораторіях; відвідування відповідних підприємств і організацій. Здійснення науково-дослідної діяльності через участь у науково-практичних конференціях університету, України, інших держав. Унікальною особливістю є також змістовна та якісна підготовка здобувачів вирішувати наукову проблематику у ветеринарній медицині з урахуванням інновацій, які впроваджують на факультеті в результаті проведення міжнародної акредитації. ОНП орієнтована на мотивацію до навчання, науково-дослідницьку діяльність і гарантує високу якість здобувачів
4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Дослідницька діяльність – у науково-дослідних інститутах. Дослідницька та викладацька – у закладах освіти I–IV рівнів акредитації ветеринарного і біотехнологічного спрямування, а також у лабораторіях ветеринарної медицини, установах виробничих потужностей (с.г. підприємствах, переробних підприємствах та ін.). Адміністративна та управлінська діяльність у галузі ветеринарної медицини згідно із класифікатором професій України може бути наступною: асистент (2310.2), доцент закладу вищої освіти (2310.1), професор закладу вищої освіти (2310.1), молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), науковий співробітник-консультант (ветеринарна медицина) (2223.1), викладач вищого навчального закладу (2310.2), директор (керівник) малого промислового підприємства (фірми) (1312), директор (начальник) організації (дослідної, конструкторської, проєктної) (1210.1), директор (начальник, інший керівник)

	підприємства (1210.1), директор (ректор, начальник) вищого навчального закладу (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету тощо) (1210.1), директор відділення (1210.1), директор кабінету (методичного, навчально-методичного (1210.1), директор лабораторії (1210.1), директор курсів підвищення кваліфікації (1210.1), директор науково-дослідного інституту (1210.1), директор центру підвищення кваліфікації (1229.4), завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного тощо) (1237.2), завідувач лабораторії (науково-дослідної, підготовки, виробництва. (1237.2), начальник дослідної організації, завідувач відділення у коледжі (1229.4), завідувач підсобного сільського господарства (1221.2), завідувач ветеринарної клініки (лікарні, поліклініки) (1221.2), завідувач лабораторії (науково-дослідної, підготовки виробництва) (1237.2), головний державний інспектор з ветеринарної медицини (1229.3), головний лікар ветеринарної медицини (1237.1), лікар ветеринарної медицини (2223.2), лікар ветеринарної медицини з безпеки та якості сільськогосподарських і харчових продуктів (2223.2), лікар ветеринарної медицини м'ясопереробних підприємств (2223.2), лікар ветеринарної медицини із громадського здоров'я (2223.2) лікар ветеринарної медицини з фармації (2223.2), лікар ветеринарної медицини з гігієни та санітарії (2223.2). *Можливе місце працевлаштування*. Міністерство освіти і науки України, Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України, Міністерство оборони і внутрішніх справ, СБУ, заклади вищої освіти ветеринарного і біологічного спрямування, науково-дослідні інститути (станції, лабораторії).
Подальше навчання	Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань, а саме: - здобуття наукового ступеня «доктор наук» та додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих; - освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у тому числі й закордоном), що містять додаткові освітні компоненти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Підхід до викладання та навчання передбачає наступне: - впровадження активних методів навчання, що забезпечують особистісно-зорієнтований підхід і розвиток мислення в аспірантів (здобувачів), розвитку особистості та індивідуальності; - тісна співпраця аспірантів (здобувачів) зі своїми науковими керівниками (у т.ч. індивідуальні

	консультації); - навчання через викладання (педагогічна практика); - підтримка та консультування аспірантів науково-педагогічними та науковими працівниками БНАУ і галузевих науково-дослідних інститутів, у тому числі, забезпечуючи доступ до наявного сучасного обладнання; - залучення до консультування аспірантів (здобувачів) визнаних фахівців-практиків тваринницького виробництва, ветеринарної та зоотехнічної науки України та зарубіжних країн; - інформаційну підтримку щодо участі аспірантів (здобувачів) у конкурсах на одержання наукових стипендій, премій, грантів, у тому числі – міжнародних; - надання можливості аспірантам брати участь у підготовці наукових проектів на конкурси Міністерства освіти і науки України; - навчання через дослідження (безпосередня участь у виконанні бюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт). На ОНП застосовуються такі форми та методи навчання і викладання: лекції, практичні заняття в умовах аудиторій та науково-дослідних лабораторій, міжкафедральної клініки, філій кафедр на виробництві, клініках дрібних домашніх тварин, НВЦ БНАУ. В освітньому процесі активно використовуються інноваційні педагогічні підходи, зокрема мозковий штурм, дебати, дискусії, кейси, веб-квести, проблемно-орієнтоване навчання. Увага приділяється зустрічі із представниками з виробництва, науковцями інших закладів для отримання дослідницького досвіду, професійної та викладацької діяльності. Для організації освітнього процесу в цілому, у тому числі під час карантину, застосовуються технології дистанційно навчання (Moodle, Zoom, Asu).
Оцінювання	У межах навчальних дисциплін ОНП для об’єктивного оцінювання знань аспірантів і рівня досягнення ними програмних результатів навчання застосовуються різні методи контролю (*поточний* в усній, письмовій формах та тестування, модульний – семінар, тестування чи контрольні роботи; *підсумковий* – в усній формі чи комп’ютерне тестування (у вигляді екзамені/заліку). Кількість статей та їх тематика узгоджується з науковим керівником. Кількість статей та їх тематика передбачається робочою програмою дисципліни. Оцінювання навчальних знань аспіранта здійснюється за 100-бальною шкалою ЕКТС (ECTS), національною 10-и бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами.

	Наукова складова програми. Оцінювання наукової діяльності аспірантів здійснюється на основі: - три публікацій результатів досліджень у фахових наукових виданнях (не менше однієї у виданні, що входять до наукометричної бази Scopus або іншої міжнародної бази, визначеної Науково-методичною радою МОН України); - апробації результатів досліджень на наукових конференціях; - підготовки окремих частин дисертації, згідно затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта; - річних звітів аспірантів, за результатами виконання індивідуального плану. Звіти аспірантів, за результатами виконання індивідуального плану, два рази на рік (семестрово): затверджуються на засіданні кафедр, Академічної ради та вченій раді факультету з рекомендацією продовження (або припинення) навчання в аспірантурі; - захист звіту з педагогічного практикуму; - впровадження результатів досліджень у господарствах різних організаційно-правових форм; ✓ публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної 7 діяльності у сфері ветеринарної медицини, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
Загальні компетентності	Загальні компетентності, визначені Стандартом вищої освіти спеціальності: ЗК1. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у галузі ветеринарної медицини на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність працювати у міжнародному контексті. *Загальні компетентності, визначені Університетом:* ЗК 5. Здатність готувати наукові тексти, представляти, обговорювати, вести дискусії та наукову полеміку щодо результатів своєї наукової роботи державною та іноземною мовами в обсязі, достатньому для повного розуміння, демонструючи культуру

	наукового усного і писемного мовлення.
Спеціальні (фахові) компетентності	Спеціальні компетентності, визначені Стандартом вищої освіти спеціальності: СК1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері ветеринарної медицини, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень з дотриманням вимог професійної етики. СК2. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання з ветеринарної медицини та дотичних до неї напрямів. СК3 Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проєкти у сфері ветеринарної медицини та дотичні до неї міждисциплінарні проєкти. СК4. Здатність вести наукові дискусії на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з дотриманням норм наукової етики і академічної чесності. СК5. Здатність визначати комплекс необхідних сучасних клінічних, інструментальних та лабораторних методів і методик, а також розуміти призначення та застосовувати необхідне професійне обладнання, інструментарій, реактиви тощо, необхідні для проведення досліджень стану здоров'я та благополуччя тварин різних видів і класів, біологічних субстратів, судово-ветеринарної експертизи, гарантування безпечності та якості харчових продуктів, тощо відповідно до обраного напряму та поставленої мети. СК6. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення. СК7. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики ветеринарної медицини, виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень. *Спеціальні компетентності, визначені Університетом:* СК 8. Здатність використовувати спеціалізовані програми для виконання професійних завдань. СК 9. Здатність проводити просвітницьку діяльність серед працівників галузі та у соціумі.
7 – Нормативний зміст підготовки докторів філософії, сформульований у термінах результатів навчання	
	Результати навчання, визначені Стандартом вищої освіти спеціальності: РН1. Мати передові концептуальні та методологічні знання з ветеринарної медицини і суміжних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для 8 проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напряму та

	отримання нових знань і здійснення інновацій. РН2. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми сфери ветеринарної медицини державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних фахових вітчизняних та міжнародних наукових виданнях. РН3. Формулювати і перевіряти наукові гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків наявні літературні дані та докази, зокрема результати експериментальних досліджень, спостережень, теоретичного аналізу та комп'ютерного моделювання систем і процесів у сфері ветеринарної медицини. РН4. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у ветеринарній медицині та дотичних до неї суміжних напрямах. РН5. Планувати і виконувати експериментальні та теоретичні дослідження з ветеринарної медицини і дотичних до неї суміжних напрямів з використанням сучасних інструментів та дотриманням норм професійної і академічної етики, критично оцінювати та аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми. РН6. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи. РН7. Розробляти та реалізовувати наукові й інноваційні проєкти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та практичні проблеми ветеринарної медицини з дотриманням норм біоетики, біобезпеки та професійної етики, врахуванням соціальних, економічних та правових аспектів. РН8. Глибоко розуміти загальні принципи, методи та методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері ветеринарної медицини та у викладацькій практиці. РН9. Визначати та застосовувати комплекс необхідних сучасних клінічних, інструментальних та лабораторних методів і методик, професійне обладнання, інструментарій, реактиви тощо, необхідні для проведення досліджень стану здоров'я та благополуччя тварин різних видів і класів; розуміти

	логічну послідовність дій під час проведення судово-ветеринарної експертизи та вміти оформляти відповідну документацію; гарантувати безпечність та якість харчових продуктів, кормів; забезпечувати контроль і обіг побічних продуктів тваринного походження та різних біологічних субстратів тощо відповідно до обраного напряму дослідження та поставленої мети. РН10. Застосовувати загальні принципи та методи природничих наук, а також сучасні методи та інструменти, цифрові технології та спеціалізоване 9 програмне забезпечення для провадження досліджень у сфері ветеринарної медицини. РН11. Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері ветеринарної медицини, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, розробляти і викладати спеціальні навчальні дисципліни у закладах вищої освіти.
8 – Форми атестації здобувачів вищої освіти	
Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі: комплексного іспиту зі спеціальності, публічного захисту дисертації зі спеціальності Ветеринарна медицина.
Вимоги до дисертації на здобуття ступеня доктора філософії	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання комплексної проблеми у галузі ветеринарної медицини або на її межі з іншими спеціальностями, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації. Дисертація має бути розміщена на сайті Університету.
Вимоги до створення міждисциплінарних освітньо-наукових програм	Створення міждисциплінарних освітніх програм не передбачено.
9 – Перелік нормативних документів	
Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-наукова програма	1. Закон України «Про вищу освіту»: URL: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18 2. Закон України «Про освіту»: URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text 3. Наказ Міністерства освіти і науки України «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти від 25.05.22 № 484. 4. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» від 12 січня 2022 р. № 44 (зі змінами від 21.03.2022 № 341): https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF#Text 5. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»: URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п#Text 6. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п#Textt 7. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора

	філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах) № 261 від 23.03.2016 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-п#Text 10. Національний класифікатор України: «Класифікація видів економічної діяльності» ДК 009:2010. https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10#Text 11. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. – https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text
10 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Робоча група: 8 докторів наук, 2 кандидати наук, 1 аспірант. Гарант освітньої програми (керівник проєктної групи): завідувачка кафедри мікробіології та вірусології Білоцерківського НАУ, доктор ветеринарних наук, професор Рубленко Ірина Олександрівна. Загальний стаж роботи становить 30 років, з яких 20 років – науково-педагогічний у Білоцерківському НАУ. Науково-педагогічні працівники, залучені до освітньо-професійної програми, є штатними співробітниками Білоцерківського НАУ. У викладанні навчальних дисциплін беруть участь доктори наук, професори, кандидати наук, доценти, які мають відповідний стаж практичної, наукової та педагогічної роботи.

Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	БНАУ має задовільні фінансові та матеріально-технічні ресурси для викладання за ОНП і досягнення визначених ОНП цілей і програмних результатів навчання, є можливість набуття практичних навиків викладання в якості стажера. На базі ФВМ є міжкафедральна клініка, університет має навчально-наукові лабораторії. В освітньому процесі активно використовуються відеопрезентації, відвідування виставок сучасного діагностичного обладнання та приладів, ветеринарних засобів, проведення аудиторних занять із залученням представників з виробництва. Матеріально-технічна база кафедр постійно наповнюється інструментами та приладами, що сприяють досягненню програмних результатів навчання. Освітній процес повністю забезпечений навчальною, методичною та науковою літературою на паперових та електронних носіях завдяки фондам наукової бібліотеки, репозитарію та веб-ресурсів наукометричних баз. У приміщеннях відділів обслуговування читачів встановлена Wi-Fi зона. Для проведення інформаційного пошуку та обробки результатів є спеціалізовані комп'ютерні класи, де наявне спеціалізоване програмне забезпечення та необмежений відкритий доступ до Інтернет-мережі. Підтримка здобувачів вищої освіти забезпечується розвиненою соціальною інфраструктурою, яка включає гуртожитки, спортивні споруди, пункти громадського харчування, Центр патріотичного та правового виховання, а також приміщення для підготовки та проведення культурно-масових заходів (актова та читальна зали, бібліотеки, гуртожитки та ін.).
Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення	Офіційний веб-сайт http://www.btsau.kiev.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти, дає можливість користуватись всіма ресурсами бібліотеки Білоцерківського НАУ. Читальні зали бібліотеки (4 шт. – 152 місць для читачів) мають доступ до ліцензованого програмного забезпечення "УФД-Бібліотека". На її платформі створено електронний каталог (містить 78500 записів), постійно доступний on-line за посиланням http://ek.btsau.edu.ua/. Створено Інституційний репозитарій БНАУ/iRBNAU (Institutional Repository of Bila Tserkva National Agrarian University, містить 15251 різнотипових матеріалів), доступний за посиланням https://rep.btsau.edu.ua/. Це електронний архів, що накопичує, систематизує, зберігає документи наукового, освітнього та методичного призначення, створені працівниками будь-якого структурного підрозділу БНАУ, аспірантами, викладачами університету, шляхом їх архівування та

	самоархівування, а також надає до них постійний безкоштовний повнотекстовий доступ через Інтернет. Створено офіційний сайт бібліотеки, на якому аспіранти та співробітники можуть отримувати всю необхідну інформацію дистанційно: https://library.btsau.edu.ua/. (Бібліометричні профілі НПП БНАУ; Веб-навігатор фахово-орієнтованого контенту відкритого доступу з інституційних репозитаріїв ЗВО та наукових установ України; Перелік дисертацій, захищених в БНАУ з Іменним покажчиком; Список періодичних видань, передплачених на рік (на 2026 – 38 назв) та посиланнями на архів журналів; Архів виконаних довідок; Бібліографічні огляди нових надходжень, Тематичні списки літератури, Віртуальні виставки та інш. Студенти, аспіранти та співробітники можуть отримувати всю необхідну інформацію дистанційно через Віртуальну довідку. Також НБ надає інші послуги користувачам: Визначення індексу УДК, авторського знаку, JEL Classification; Електронна доставка документів. Користувачам бібліотеки організовано безкоштовний доступ до міжнародних науковометричних електронних баз даних: Web of Science, Scopus, повнотекстових баз: ScienceDirect, SpringerLink (Elsevier), Bentham Science. Ресурси платформи Research4Life: – ARDI, Hinari, AGORA, OARE, GOALI https://www.research4life.org/. Також є доступ до низки міжнародних ліцензованих Е-ресурсів і технологічних інформаційних платформ, які входять до Національного консорціуму EIFL-Україна, членом якого є БНАУ https://surl.li/sawktf. Електронна бібліотека EU Bookshop http://bookshop.europa.eu. Інформаційні та навчально-методичні матеріали з дисциплін розміщені на платформі Moodle (teach.btsau.net.ua). Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Фонд навчальної та наукової літератури ветеринарного спрямування складає більше 152000 примірників також підручників та інших педагогічних ресурсів. Університетська бібліотека має близько 484 підручників зарубіжних видань, всього – 554404 примірників (в т.ч. наукової літератури – 175496, навчальної літератури – 352380). Загальна площа бібліотеки та її філій в корпусах університету 1270,6 м^2: 4 читальних залів на 152 робочих місць, книгосховище, окремий бібліотечний сервер, Wi-Fi. В університеті повною мірою використовується система дистанційного електронного навчання на основі платформи Moodle, яка доступна за посиланням: https://teach.btsau.net.ua/login/index.php

Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність здобувачів вищої освіти (отримання наукових консультацій, засвоєння додаткових компонентів в рамках виконання освітньо-наукової програми) здійснюється згідно договорів про встановлення наукового співробітництва, науково-технічних відносин, експериментальних досліджень для задоволення потреб розвитку освіти і науки.
Міжнародна кредитна мобільність	Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів між Білоцерківським національним аграрним університетом та закладами вищої освіти країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до "Правил прийому до Білоцерківського національного аграрного університету", затверджених Вченою радою Білоцерківського НАУ.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонентів ОНП

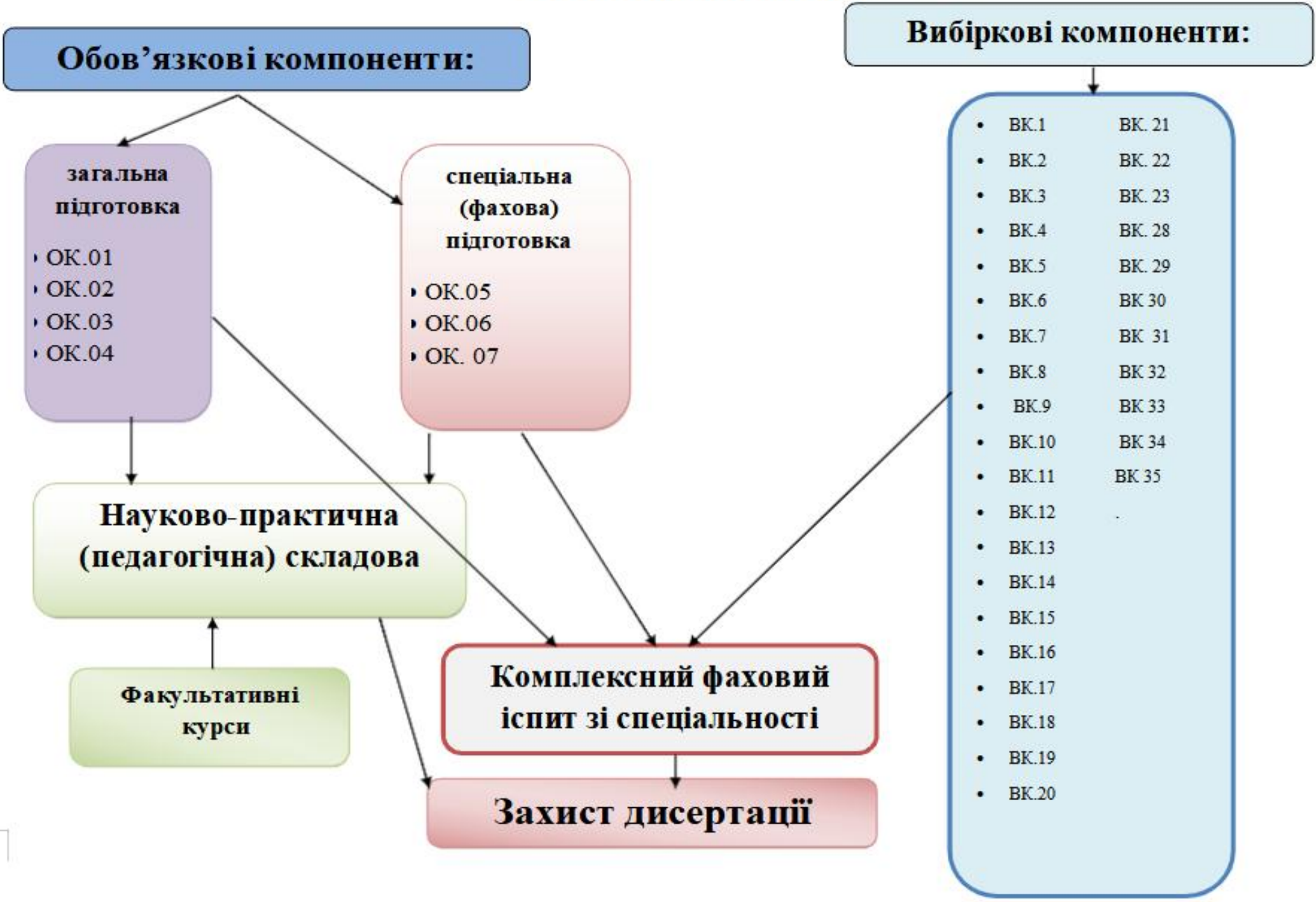
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти ОНП			
Загальна підготовка			
ОК 01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	Залік, екзамен
ОК 02	Філософія науки	4	екзамен
ОК 03	Методологія наукових досліджень у ветеринарній медицині	3	залік
ОК 04	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях	2	залік
ОК 05	Сучасні методи викладання у вищій школі	2	залік
всього		17	
Компонент професійної та практичної підготовки			
ОК 06	Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин	4	залік
ОК 07	Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин	4	екзамен
ОК 08	Молекулярно-біологічні методи дослідження у ветеринарній медицині	4	екзамен
ОК 09	Педагогічний практикум	3	залік
Всього		**15**	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		**32**	
2. **Вибіркові освітні компоненти** *(обрати 12 кредитів)*			
Аспірант обирає 3 вибіркових дисципліни з переліку, згідно навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня на здобуття освітньо-наукового ступеню доктор філософії, за спеціальністю "Ветеринарна медицина", що викладаються фахівцями кафедр (акушерства і біотехнології репродукції тварин, анатомії та гістології домашніх тварин ім. П.О. Ковальського, епізоотології та інфекційних хвороб, мікробіології та вірусології, нормальної та патофізіології тварин, паразитології та фармакології, хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин) факультету ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету. Аспірант обирає вибіркові освітні компоненти (ВК, в			

сумі – **12 кредитів**):
Вибіркові дисципліни: 1. Пропедевтика та медицина хвороб диких та екзотичних тварин і птиці. 2. Медицина ендокринних хвороб тварин 3 Лабораторні методи діагностики внутрішніх хвороб тварин 4. Спеціальна діагностика і медицина внутрішніх хвороб тварин 5. Фізіологія дрібних тварин 6. Клінічна патологічна фізіологія тварин 7. Фізіологічні основи поведінки тварин 8. Фізіологія продуктивних тварин 9. Анестезіологія тварин 10. Травматологія і ортопедія 11. Офтальмологія 12. Дерматологія 13. Репродуктивна ендокринологія 14. Спадкові хвороби тварин 15. Ультразвукова діагностика у ветеринарній репродуктології 16. Сучасні наукові розробки у ветеринарній репродуктології 17. Біологічна безпека та мікробіологічна діагностика інфекційних хвороб 18. Мікробіологічні методи дослідження у ветеринарії 19. Транскордонні інфекційні хвороби, аналіз ризиків та управління надзвичайними ситуаціями 20. Епізоотичне благополуччя у системі єдиного здоров'я та роль ветеринарних служб 21.Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин 22. Екологічна паразитологія 23. Біобезпека за паразитозів-зоонозів 24. Санітарна паразитологія 25. Гістоморфологічні методи дослідження сполучно-тканинних елементів локомоторного апарату ссавців. 26. Гістологічні методи вивчення інтраорганної іннервації елементів локомоторного апарату ссавц ів 27. Сегментальна іннервація 28. Екстравертебральна гангліоектомія 29. Фармакокінетика ветеринарних препаратів 30. Фармакодинаміка ветеринарних препаратів 31. безпечність та якість харчових продуктів та кормів 32. Санітарна безпека харчових продуктів та офіційний контроль 33. Санітарно-гігієнічне забезпечення технології виробництва харчових продуктів 34. Мікробіологічний моніторинг продуктів харчування 35. ВК обрана з іншої ОП

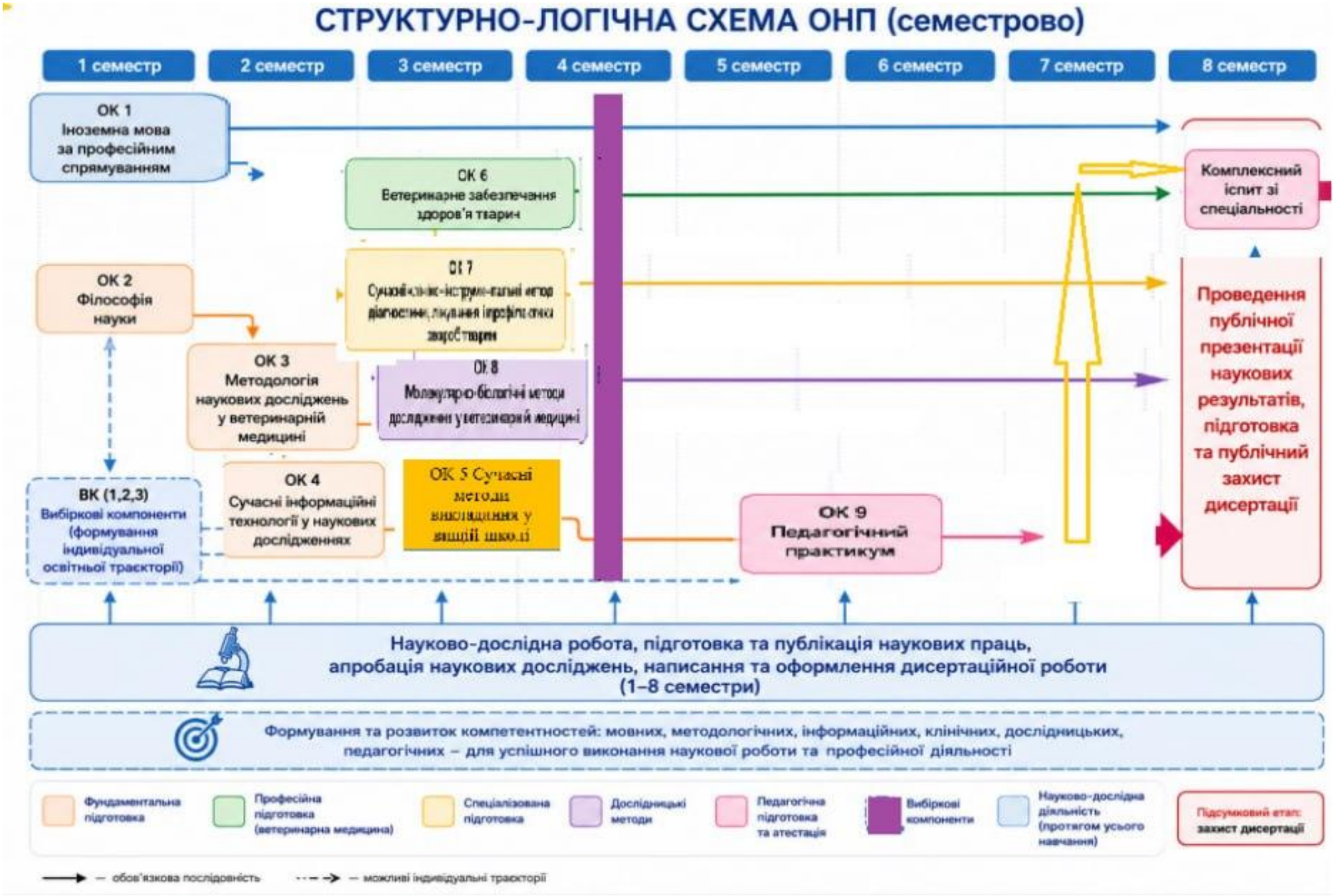
Загальний обсяг вибіркових компонентів, кредитів	**12**
Комплексний іспит зі спеціальності	**1**
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ	**45**
3. НАУКОВА СКЛАДОВА	
3. Науково-дослідна робота: науково-дослідна робота; публікування статей у вітчизняних фахових наукових виданнях, які включено до переліку	

Б, виданнях, які індексуються в міжнародних науко метричних Gaaax Scopus, WoS танаукових виданнях країн ОЕСР; участь у науково-практичних конференціях; науково-дослідний семінар аспірантів; педагогічний практикум; написання дисертаційного дослідженнях; написання дисертаційного дослідженнях.	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	**45**
Факультативні курси (Optional Courses) - інформальна освіта	
1. Academic Writing (Академічне письмо)	
2. Прикладна бібліометрія 3. Антибактеріальні властивості препаратів 4. Чутливість мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів 5. Цифровий розвиток (цифровізація) Держпродспоживслужби у сфері ветеринарної медицини 6. Економіка кліматичних змін 7. Біоекономіка	

3.СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА



СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОНП (семестрово)



Нормативний термін підготовки доктора філософії за спеціальністю «Ветеринарна медицина» становить 4 роки (очна форма здобуття вищої освіти).

Освітньо-наукова програма складається з 2-х складових: освітньої та наукової (педагогічної). Зміст та структура освітньої складової ОНП «Ветеринарна медицина» представлено у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 – Освітньо-наукова програма «Ветеринарна медицина»

Структура освітньої складової освітньо-наукової програми	**Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти кредитів**	
	ЄКТС	**%**
Обов'язкові компоненти	32	72,5
Вибіркові компоненти	12	25,0
Комплексний фаховий іспит зі спеціальності	1	2,5
Разом за освітньою складовою ОНП	45	100,0

Наукова складова ОНП «Ветеринарна медицина» передбачає проведення власного наукового дослідження під керівництвом одного, або двох наукових керівників, оформлення результатів досліджень у вигляді дисертаційної роботи та її публічного захисту.

3.1. Структурно-логічна схема ОНП

В основу розроблення освітньої складової ОНП «Ветеринарна медицина» покладено компетентніший підхід із використанням кредитів ЄКТС, де для досягнення запланованих результатів навчання за освітньою програмою (навчальною дисципліною, модулем) передбачаються певні витрати часу аспіранта.

Освітня складова ОНП «Ветеринарна медицина» складається з дослідницької та академічної підготовки, загальнонаукової підготовки, мовної підготовки та професійних комунікацій, спеціальної (професійної) та практичної підготовки.

До гуманітарної підготовки (10 кредитів ЄКТС) відносяться такі обов'язкові навчальні дисципліни, як «Іноземна мова за професійним спрямуванням», «Філософія науки». Мовна та комунікаційна підготовка представлена дисципліною «Іноземна мова за професійним спрямуванням» (завданням якої є набуття здатності спілкуватися іноземною мовою, представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою в усній і письмовій формах, окрім того – повного розуміння іншомовних наукових текстів та сучасної проблематики).

«Філософія науки» спрямована на формування у здобувача вищої освіти загальнонаукових мовних і (філософських) компетентностей, зокрема: формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного та прогресивного світогляду, здатності до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

До природничо-наукової (фундаментальної) підготовки відносяться такі обов'язкові навчальні дисципліни, як: «Методологія наукових досліджень у ветеринарній медицині», компоненти: «Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях» та «Сучасні методи викладання у вищій школі». Дані компоненти спрямовані на набуття універсальних навичок дослідника, зокрема формування здатності до проведення наукових досліджень, опублікування його результатів; усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, управління науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності.

Професійна та практична підготовка представлена обов'язковою та вибірковою частинами та має на меті засвоєння здобувачами основних концепцій, оволодіння термінологією, формування розуміння теоретичних і практичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань за спеціальністю «Ветеринарна медицина».

Перелік вибіркових дисциплін здобувач обирає самостійно з Каталогу вибіркових дисциплін, затвердженому у ЗВО для освітнього рівня – доктор філософії (PhD) для набуття професійних знань та навичок, необхідних для проведення дисертаційного дослідження.

Практичну підготовку спрямовано на формування у здобувачів практичних навичок здійснення педагогічної діяльності на високому професійному рівні.

4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувача/аспіранта наведено у табл. 4.1.

Таблиця 4.1 – Форми атестації здобувача

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі: комплексного іспиту зі спеціальності, публічного захисту дисертації зі спеціальності Ветеринарна медицина
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Дисертаційна робота доктора філософії є важливою частиною освітньо-наукового процесу і самостійної науково-дослідницької діяльності. На дисертаційну роботу доктора філософії в галузі «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» покладається основна дослідницька і фахова кваліфікаційна функція, яка виражається у здатності здобувача ступеня доктора філософії вести наукові дослідження, що мають наукову новизну та практичне значення, вирішувати прикладні завдання, здійснювати їхнє узагальнення у вигляді особистого внеску у розвиток сучасної ветеринарної науки і практики. Дисертаційна робота – результат самостійної наукової праця, яка має статус інтелектуального продукту на правах рукопису. Перевірка дисертаційної роботи на наявність запозичень/плагіат обов'язкова. Обсяг основного тексту (без списку літератури і додатків) становить 4,5–7 авторських аркушів (110–140 сторінок), оформлених відповідно до вимог щодо написання дисертаційної роботи.
Вимоги до публічного захисту	Захист дисертаційної роботи відбувається відкрито та гласно на засіданні разової спеціалізованої вченої ради. Обов'язковою передумовою допуску до захисту дисертаційної роботи є апробація результатів дослідження та основних висновків на наукових конференціях, а також їх опублікування у фахових наукових виданнях, у тому числі у виданнях, що входять до наукометричних баз.

5.МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Програмні результати навчання	Компетентності														
	Інтегральна компетентність	Загальні компетентності					Спеціальні (фахові) компетентності								
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9
РН 1	+	+									+			+	+
РН2	+	+			+			+	+		+	+	+		
РН3	+	+	+	+		+	+	+	+	+				+	
РН4	+				+					+					
РН5	+	+		+					+		+				
РН6	+			+			+			+					
РН7	+	+								+	+	+	+	+	+
РН8	+		+	+		+					+		+		+
РН9	+	+	+	+		+				+					+
РН10	+		+	+		+			+	+	+				
РН11	+		+	+			+	+			+	+			

6. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ДЕСКРИПТОРАМ НРК

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння/навички	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності				
ЗК1. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у галузі ветеринарної медицини на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.	*	*		*
ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	*	*		*
ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	*		*	*
ЗК4. Здатність працювати у міжнародному контексті.	*	*		
ЗК 5. Здатність готувати наукові тексти, представляти, обговорювати, вести дискусії та наукову полеміку щодо результатів своєї наукової роботи державною та іноземною мовами в обсязі, достатньому для повного розуміння, демонструючи культуру наукового усного і писемного мовлення.	*		*	*
Спеціальні (фахові) компетентності				
СК1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері ветеринарної медицини, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень з дотриманням вимог професійної етики.	*	*		
СК2. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання з ветеринарної медицини та дотичних до неї напрямів.	*	*		
СК3 Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні	*	*		*

інноваційні проєкти у сфері ветеринарної медицини та дотичні до неї міждисциплінарні проєкти.				
СК4. Здатність вести наукові дискусії на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з дотриманням норм наукової етики і академічної чесності.	*			*
СК5. Здатність визначати комплекс необхідних сучасних клінічних, інструментальних та лабораторних методів і методик, а також розуміти призначення та застосовувати необхідне професійне обладнання, інструментарій, реактиви тощо, необхідні для проведення досліджень стану здоров'я та благополуччя тварин різних видів і класів, біологічних субстратів, судово-ветеринарної експертизи, гарантування безпечності та якості харчових продуктів, тощо відповідно до обраного напряму та поставленої мети.	*	*		*
СК6. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.		*	*	*
СК7. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики ветеринарної медицини, виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.	*			*
СК 8. Здатність використовувати спеціалізовані програми для виконання професійних занять	*	*	*	
СК 9. Здатність проводити просвітницьку діяльність серед працівників галузі та у соціумі.	*	*		*

7. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам ОНП

| Компетентності | | Компоненти ОНП | | |