

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"
Освітня програма	62630 Ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	3654
Повна назва ЗВО	Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"
Ідентифікаційний код ЗВО	00497087
ПІБ керівника ЗВО	Палій Анатолій Павлович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/3654>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	62630
Назва ОП	Ветеринарна медицина
Галузь знань	21 Ветеринарія
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Тип освітньої програми	Освітньо-наукова
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Відділ хвороб птиці та молекулярної діагностики
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Лабораторія молекулярної діагностики Лабораторія токсикологічного моніторингу, клінічної біохімії та якості і безпечності сільськогосподарської продукції Лабораторія вірусології Лабораторія вивчення лейкозу Лабораторія вивчення туберкульозу Лабораторія вивчення бруцельозу Лабораторія вірусних хвороб птиці Сектор бактеріальних хвороб птиці Лабораторія ветеринарної санітарії, паразитології та вивчення хвороб бджіл Лабораторія вивчення хвороб свиней Лабораторія наукового маркетингу, провайдингу інновацій, патентно-ліцензійної роботи та інформаційного забезпечення
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Григорія Сковороди, 83, м. Харків, 61023, Україна
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
Партнерський заклад (якщо програма реалізовується у співпраці з іншим закладом вищої освіти)	Державний біотехнологічний університет 6459
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	40072
ПІБ гаранта ОП	Музика Денис Васильович
Посада гаранта ОП	Завідувач лабораторії
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	dmuzyka77@gmail.com

Контактний телефон гаранта ОП	+38(099)-090-14-19
-------------------------------	---------------------------

Додатковий телефон гаранта ОП	+38(057)-707-20-18
-------------------------------	---------------------------

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна вечірня	4 р. 0 міс.
заочна	4 р. 0 міс.
очна денна	4 р. 0 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-наукова програма «Ветеринарна медицина» підготовки докторів філософії в Національному науковому центрі «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» НААН за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина розроблена у відповідності до: Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. № 1341, Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» від 23.03.2016 р. № 261, Постанови 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; (із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 341 від 21.03.2022), Наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» для третього (освітньо-наукового рівня) вищої освіти» від 25.05.2022 р. № 464.

В якості бази для розробки цієї ОП була використана освітня програма для аспірантів ННЦ «ІЕКВМ» за 2022 рік. При розробці ОП враховували сучасні вимоги та стан ветеринарної науки в Україні, євроінтеграційні процеси в різних галузях економіки та реформування системи освіти та науки України. Було враховано необхідність подальшої інтеграції українських науковців до європейського та міжнародного наукового простору, сучасні потреби ринку праці на висококваліфікованих науковців в галузі ветеринарної медицини. Також при підготовці ОП враховувалася поточна ситуація в Україні та затверджений стандарт вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина». Підготовка наукових кадрів у галузі ветеринарної медицини в ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» НААН має багаторічні традиції та базується на тісній співпраці науковців, практикуючих ветеринарних лікарів господарств, фахівців ветеринарних лабораторій, установ Держпродспоживслужби України, біологічних фабрик тощо. Аналіз необхідності перегляду освітньої програми проводився двічі в 2023 році та в 2024 році на засіданнях групи забезпечення. Рішенням групи забезпечення було встановлено відповідність поточної редакції освітньої програми поточним задачам та умовам ННЦ «ІЕКВМ» та було прийнято рішення щодо відсутності нагальної необхідності у внесенні змін (протокол засідання групи забезпечення № 3 від 20.03.2024 р.).

ННЦ «ІЕКВМ» НААН (до 1992 р. – Український науково-дослідний інститут експериментальної ветеринарії, до 2006 р. – Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини) був створений відповідно до рішення ради Народних комісарів України у 1923 р. Статус Національного наукового центру надано у 2006 р. (Указ Президента України № 2186/2006 від 3 березня 2006 р.). Основні напрями ННЦ «ІЕКВМ» – проведення фундаментальних та прикладних досліджень, спрямованих на: забезпечення ветеринарно-санітарного благополуччя в державі, розробку наукових концепцій, нових методичних підходів і рішень, які забезпечують прогрес ветеринарної науки, збереження довкілля, отримання екологічно чистої та безпечної тваринницької продукції високої якості. Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» є провідною установою з наукового супроводу галузі ветеринарної медицини в Україні, головним координатором виконання міжнародних програм наукового співробітництва в галузі ветеринарної науки від України.

Для координації наукових досліджень робіт з проблем ветеринарної медицини в ННЦ «ІЕКВМ» діє науково-методичний центр «Ветеринарна медицина», створений у 1996 році за наказом УААН, який координує виконання програм наукових досліджень НААН щодо наукового супроводу ветеринарного забезпечення тваринництва України. НМЦ «Ветеринарна медицина» співпрацює з іншими науковими установами та навчальними закладами: Національний університет біоресурсів та природокористування України (м.Київ), Білоцерківський національний аграрний університет (м. Біла Церква), Державний біотехнологічний університет (м. Харків), Львівська національна академія ветеринарної медицини та біотехнології (м. Львів), Сумський національний аграрний університет (м. Суми), Інститут біології тварин НААН (м. Львів), Державна агроєкологічна академія України (м. Житомир), Одеський державний аграрний університет (м. Одеса), Полтавська державна аграрна академія (м. Полтава).

З 2021 року Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» координує виконання ПНД НААН 34 Забезпечення стабільного епізоотичного благополуччя та продовольчої безпеки України у контексті реалізації стратегії МЕР-ВООЗ-ФАО «Єдине здоров'я» (Єдине здоров'я, біологічна та продовольча безпека), серед виконавців якої є Інститут біології тварин НААН, Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф.Іванова «Асканія-Нова» – Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства, а також Державна дослідна станція птахівництва НААН.

Інститут є визнаним науковим центром професійної підготовки аспірантів та докторантів. Спеціалізована вчена рада Д 64.359.01 при ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» працює з 1991 р. Упродовж 2004–2024 рр. в раді захищено 18 докторських і 120 кандидатських дисертацій. Випускники ОП Ветеринарна медицина, здобувши науковий ступінь доктора філософії, працевлаштовуються в установи та заклади, підпорядковані МОН України, науково-дослідні інститути НААН, НАН України та інших галузевих академій наук.

У 2022 році ОП 211 Ветеринарна медицина була оформлена згідно Наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» для третього(освітньо-наукового рівня) вищої освіти № 464 від 25.05.2022 р.

У 2023 році було переоформлено ліцензію на провадження освітньої діяльності на рівні вищої освіти за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджене додаткове регулювання відповідно до пункту 4 частини сьомої статті 24 Закону України «Про вищу освіту» у зв'язку зі змінами в переліку галузей знань та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти,

затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2022 року № 1392, що стало підґрунтям для перегляду ОНП у 2023 році проєктною групою у складі: Музика Д.В., доктор ветеринарних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу вивчення хвороб птиці; Стегній Б.Т., доктор ветеринарних наук, професор, академік НААН, завідувач лабораторії вірусних хвороб птиці; Завгородній А.І., доктор ветеринарних наук, професор, член-кореспондент НААН, завідувач відділу вивчення туберкульозу і бруцельозу; Палій А.П., доктор ветеринарних наук, професор, завідувач лабораторії ветеринарної санітарії та паразитології; Богач М.В., доктор ветеринарних наук, професор, завідувач Одеської дослідної станції ННЦ «ІЕКВМ»; Оробченко О.Л., доктор ветеринарних наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії токсикологічного моніторингу.

У 2024 році під час загальної зустрічі групи забезпечення, здобувачів освіти, представників стейкхолдерів була розглянута ОНП та було прийнято рішення про відсутність необхідності поточного її перегляду.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року			У тому числі іноземців		
			ОД	ОВ	З	ОД	ОВ	З
1 курс	2024 - 2025	5	4	0	0	0	0	0
2 курс	2023 - 2024	5	2	0	0	0	0	0
3 курс	2022 - 2023	5	2	0	1	0	0	0
4 курс	2021 - 2022	5	2	0	0	0	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	програми відсутні
другий (магістерський) рівень	програми відсутні
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	50477 Ветеринарна медицина 62630 Ветеринарна медицина 62636 Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	1539	1037
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	1539	1037
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	ONP_211_2024.pdf	jwD2M+3i8pR+6/U6WR5Tqzt+odwKV7JaxoC79mXTt24=

Навчальний план за ОП	<i>Navchalnyi_plan_211_2024-2025.pdf</i>	6R9a01axGmxriaTzCmbVe8A5FCsh1GgzL9i8rncnRIY=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Zvit_opytuwannia_steikkholderiv_211_2024.pdf</i>	C+IInknAONyd6lrOUjSNMEp7nibixvLxWY+F6u/clbs=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відповідність тем наукових робіт здобувачів третього (1).pdf</i>	gJrzxL/X/YVjfDDyKuv/mWnyrnIjkIpihuaPiBq1/lo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія на ОНП 211_Тимошенко_ДНКІБІМ.pdf</i>	m6PXTBOZr38JQ7Es8JK22HfmOP5xqcAG2QelGeYjyLk=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія на ОНП 211_Науменко_ДБТУ.pdf</i>	BgeehjFi1GK5Ef/3JAcqxVi1omCWqrxrz2CYjZE5KDo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія на ОНП 211_Бабарук_ДПСС.pdf</i>	4xTCooKmoHIjY9UDmK/ylX7cIpr8BSpZoBwMeVpSzw=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

За розробки ОНП керувалися Постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. №261 "Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)", а також вимогами Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня освіти, ступеня вищої освіти – доктор філософії, галузі знань – 21 Ветеринарна медицина, спеціальності – 211 Ветеринарна медицина.

Програмні результати навчання та компетентності були розроблені згідно вимог вищезгаданого документу та НРК, матриці відповідності компетентностей компонентам та забезпечення програмних результатів навчання – за використання «Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти (Наказ МОН України № 600 від 01.06.2016).

Доктор філософії відповідає 8-му рівню Національної рамки кваліфікацій (НРК) або третьому циклу вищої освіти з кваліфікацій Європейського простору вищої освіти. Восьмий рівень НРК передбачає отримання здобувачем концептуальних теоретичних та практичних знань, здатність критично трактувати та інтерпретувати теорії, принципи, методи і поняття у сфері професійної діяльності, уміння вирішувати складні спеціалізовані задачі, здатність до компетентної та кваліфікованої комунікації з колегами, керівниками та клієнтами, здатність до самостійного навчання, підвищення свого професійного рівня та кваліфікації колег і підлеглих. ОНП «Ветеринарна медицина» ННЦ «ІЕКВМ» повністю відповідають вимогам восьмого рівня НРК.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Освітня програма відповідно Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня освіти, ступеня вищої освіти – доктор філософії, галузі знань – 21 Ветеринарія, спеціальності – 211 Ветеринарна медицина передбачає підготовку науковців із здобуттям нових системних знань та практичних навичок, спрямованих на вивчення біології збудників (вірусних, бактеріальних, паразитарних), механізмів розвитку і перебігу інфекційного та епізоотичного процесів за вірусних, бактеріальних і паразитарних хвороб тварин, а також створення методологічних основ контролю та забезпечення якості та безпечності сільськогосподарської продукції, біологічної безпеки. Набуття здатності здобувачами продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері ветеринарної медицини, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики. ОП передбачає отримання здобувачем концептуальних теоретичних та практичних знань, здатність критично трактувати та інтерпретувати теорії, принципи, методи і поняття у сфері професійної діяльності, уміння вирішувати складні спеціалізовані задачі, здатність до компетентної та кваліфікованої комунікації з колегами, керівниками та клієнтами, здатність до самостійного навчання, підвищення свого професійного рівня та кваліфікації колег і підлеглих.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

В ННЦ постійно проводиться опитування здобувачів освіти щодо задоволеності освітнім процесом. У межах опитування аспірантам пропонується заповнити гугл-форму, яка містить питання щодо освітнього процесу та умов освітнього середовища ННЦ «ІЕКВМ» (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgM7vgpQZLJWmKj2lY2ivjY2fzSfXpoKxJ7xhg4J8-H-wPwg/viewform>). Результати опитування 2024 року узагальнені у звіті (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Zvit_opytuvannia_aspirantiv_2024.pdf). Здобувачі третього освітньо-наукового рівня вищої освіти в ННЦ «ІЕКВМ» у цілому задоволені організацією освітнього процесу (повністю задоволених – 67% осіб; швидше задоволених – 22%; частково задоволених – 11%), зокрема, підтвердили відповідність якості змістовної складової освітньо-наукових програм науковим інтересам здобувачів доктора філософії; доступ до міжнародних баз даних та електронних ресурсів; надання консультативної підтримки аспірантам з боку провідних вчених Інституту; можливість для проведення і апробації результатів наукових досліджень та інше. Побажання аспірантів стосовно зміни і доповнення деяких тем окремих дисциплін було враховано при оновленні лекційного матеріалу дисциплін. Під час формування тематики наукових досліджень в Інституті враховуються побажання здобувачів.

- роботодавці

З роботодавцями проводяться зустрічі щодо обговорення ОНП та освітніх результатів здобувачів. Крім того стейкхолдери мають змогу висловити свої побажання щодо якості ОНП та підготовки аспірантів шляхом заповнення гугл-форми, що розміщена на сайті ННЦ (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeo7jK6uobqyOQdPIxVrsz6TVlv5P-Fdt9qNAPcO7ofXW_IoA/viewform). Результати анкетування 2024 року узагальнено у звіті (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Zvit_opytuvannia_steikholderiv_2024.pdf). До рецензування ОНП були залучені зовнішні стейкхолдери: серед яких Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ), Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ), Інститут ветеринарної медицини НААН, ТОВ «АТ Біофарм», ВК Довіра тощо. Роботодавці зауважили, що на підприємствах працюють випускники 211 спеціальності ННЦ, якістю підготовки яких вони в цілому задоволені. Було висловлено низку побажань щодо навчання з питань стандартизації, сертифікації, акредитації, метрології, аналіз нормативно-законодавчої бази ветеринарної медицини України та світу; розширення міжнародного співробітництва, покращення комунікації. Отримані результати анкетування стейкхолдерів були враховані при оновленні лекційного матеріалу дисциплін освітньо-наукової програми підготовки наукових кадрів за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина в ННЦ «ІЕКВМ» на 2024/2025 навчальний рік.

- академічна спільнота

Наукові стратегічні партнери ННЦ «ІЕКВМ» (Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, Державна дослідна станція птахівництва НААН, Інститут ветеринарної медицини НААН, Державний біотехнологічний університет, Державний науково-контрольний інститут біотехнології та штамів мікроорганізмів, Харківський національний медичний університет, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Національний університет біоресурсів та природокористування) приймають участь у засіданнях Координаційно-методичної ради, Спеціалізованої вченої ради Д 35.368.01, круглих столів, науково-практичних конференціях, семінарах, симпозиумах, де мають змогу долучатись до удосконалення ОНП, висловлювати свої пропозиції щодо цілей та результатів навчання. Інтереси академічної спільноти враховано при виборі освітніх компонентів ОНП 211 Ветеринарна медицина та їх обсягу. Науково-педагогічні працівники, які задіяні у викладанні дисциплін ОНП, застосовують інноваційні підходи до подачі матеріалу, а також періодично оновлюють зміст дисциплін. За підсумками наукових семінарів, круглих столів, конференцій, щорічних звітів аспірантів, за потреби вносяться зміни і доповнення до навчальних дисциплін, уточнюються теми дисертаційних робіт.

- інші стейкхолдери

Серед інших стейкхолдерів, побажання яких враховувались при удосконаленні ОНП, є Національна академія аграрних наук України, яка щороку погоджує замовлення на підготовку здобувачів.

Представники НААН є членами Координаційно-методичної ради з виконання ПНД НААН 34, беруть участь у конференціях, форумах, засіданнях Вченої ради Інституту.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Одним з напрямів діяльності установи є підготовка і атестація наукових кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру (підготовку докторів філософії) та докторантуру з ветеринарної медицини, що відповідає Статуту ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/NSC_IECVM_Statut.pdf). Пріоритетом функціонування та розвитку ННЦ «ІЕКВМ» є забезпечення якісного освітньо-наукового процесу підготовки фахівців ступеня доктора філософії шляхом поєднання навчання, отримання та удосконалення практичних навичок, проведення наукових досліджень, участі у виконанні діагностичних досліджень.

Розвиток ННЦ «ІЕКВМ» базується на здобутках наукових шкіл ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/sci_school.php), сучасних досягнень ветеринарної, біологічної вітчизняної та світової науки.

У ННЦ «ІЕКВМ» з 1991 року постійно функціонує спеціалізована вчена рада з присудження наукового ступеня кандидата та доктора наук. За період 2004–2021 рр. у раді захищено 18 докторських і 120 кандидатських дисертацій. З 2020 року в Інституті проводиться захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії на разових спеціалізованих радах. За цей період було захищено 2 дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Сьогодні доктор філософії повинен володіти високим рівнем компетентностей у своїй галузі знань, мати уявлення про суміжні галузі, бути готовим до безперервного навчання, самовдосконалення, вивчення та освоєння нових напрямків, легко адаптуватися до нових вимог наукового і педагогічного процесу. ОНП приділяє значну увагу формуванню навичок самостійно аналізувати нову інформацію і вмінно застосовувати її у науковій і практичній роботі у галузі ветеринарної медицини та суміжних дисциплін. Важливим за ОНП є також забезпечення розвитку мовних, фахових та універсальних навичок дослідника, що дозволяють підготувати висококваліфікованого, конкурентоспроможного на вітчизняному і світовому науково - освітньому просторі фахівця у галузі ветеринарної мікробіології, вірусології, епізоотології, паразитології, токсикології.

Під час оновлення ОНП постійно проводиться аналіз існуючих навчальних планів даної спеціальності інших установ, моніторинг потреб роботодавців, ринку освітніх послуг. При виборі тематики наукових досліджень та вибіркових дисциплін ОНП враховуються вимоги і потреби роботодавців, а також сучасні тенденції світової науки у галузі ветеринарної медицини, у тому числі і епізоотична ситуація з вірусних, бактеріальних, паразитарних хвороб. Також враховуються вплив на наукові дослідження поточної ситуації в Україні, а також в Європейському регіоні, а також перспективи подальшої інтеграції української науки до європейської наукової спільноти.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

ННЦ "ІЕКВМ" є частиною НААН України, тому при розробці освітньо-наукових програм враховуються специфічні аспекти цієї галузі. Під час навчання студентів надається можливість не лише отримати компетентності у ветеринарній медицині, а й здобути загальнобіологічні знання з мікробіології, вірусології, токсикології, імунології, а також забезпечення якості та безпечності сільськогосподарської продукції. ОНП враховують галузевий аспект, включаючи актуальні питання для регіону, і галузева тематика є важливою складовою більшості навчальних дисциплін. Тематика наукових досліджень студентів пов'язана з науковими програмами та темами, які вивчаються в ННЦ та НААН. ОНП забезпечує підготовку конкурентоздатних кваліфікованих фахівців, які зможуть працювати у наукових установах НААН та НАН України, а також вищих навчальних закладах, зокрема у Центральному, Східному та Південному регіонах України. Формування результатів навчання забезпечується відповідними компонентами ОНП, до оновлення яких залучені представники навчальних закладів та компаній, з якими укладено угоди про співпрацю. Також при розробці та аналізі існуючих освітньо-наукових програм враховується епізоотична ситуація з різних інфекційних, паразитарних хвороб у світі, а також в регіоні, нові виклики (поява нових патогенів та/чи нових хвороб, неочікуване поширення відомих хвороб на нові регіони, чи/та долаття патогенами міжвидового бар'єру та інфікування нових господарів).

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

При вдосконаленні та перегляді освітньо-наукової програми «Ветеринарна медицина» використано досвід попередніх років, упродовж яких у ННЦ «ІЕКВМ» проводилась підготовка наукових кадрів, зокрема ОНП за 2016 рік та 2022. Для формування цілей та результатів навчання ОНП було враховано досвід Державного біотехнологічного університету, Інституту ветеринарної медицини НААН, Інститут біології тварин НААН, ДНДКІ біотехнології та штамів мікроорганізмів. До навчальної програми ОНП «Ветеринарна медицина» було введено дисципліни на вільний вибір здобувача, близькі до їх наукових досліджень, та тих, що формують індивідуальні освітні траєкторії здобувача ВО (набуття навичок soft skills). Ураховано та проаналізовано положення нормативних документів: Закони України «Про ліцензування видів господарської діяльності» та «Про вищу освіту»; Постанови КМ України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти», «Про затвердження порядку підготовки здобувачів ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», «Про затвердження національної рамки кваліфікацій»; Накази МОН України: «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», «Про затвердження стандарту вищої освіти зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина

для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти».

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

При вдосконаленні та перегляді освітньо-наукової програми «Ветеринарна медицина» використано досвід попередніх років, упродовж яких у ННЦ «ІЕКВМ» проводилась підготовка наукових кадрів, зокрема ОНП за 2016 рік та 2022. Для формулювання цілей та результатів навчання ОНП було враховано досвід Національного ветеринарного інституту (м. Пулави, Польща).

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

44

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

29

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

15

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

ОНП відповідає предметній області спеціальності і складається з освітньої та наукової складових. Освітні компоненти ОНП містять обов'язкові дисципліни та дисципліни вільного вибору здобувача, які розділені на цикл дисциплін загальнонаукової та спеціальної (фахової) підготовки. Усі компоненти ОНП взаємопов'язані, підпорядковані загальній меті ОНП, що сприяє можливості досягнути заявлені цілі та програмні результати навчання. Дисципліна «Загальні проблеми ветеринарної медицини» є основою для розуміння ветеринарних дисциплін вибіркових компонентів, забезпечує розуміння теоретичних і практичних проблем наукових досягнень і перспектив у галузі ветеринарної медицини (особливо в галузі інфектології) та суміжних природничих напрямках. Відповідність змісту ОНП спеціальності щодо умінь визначати і розв'язувати наукову проблему, планувати і проводити наукові дослідження, формування універсальних навичок дослідника, здатності до застосування сучасних методів ведення науково-дослідних робіт, знання механізмів етико-правового регулювання клінічних досліджень забезпечується такими освітніми дисциплінами як: «Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи», «Математичне моделювання та планування експерименту», «Комп'ютерна обробка інформації».

Структура програми вбачає можливість формування у здобувача індивідуальної освітньої траєкторії шляхом вибору відповідної кількості навчальних дисциплін. Зміст ОНП за вибірковими компонентами сприяє поглибленню знань предметної області («Ветеринарна вірусологія, бактеріологія та мікологія», «Епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія», «Ветеринарна токсикологія», «Фармакологія та сучасні засади випробування ветеринарних препаратів», «Загальна паразитологія та гельмінтози продуктивних і домашніх тварин», «Ектопаразитози та протозоози тварин, птиці та риб»). Особливий акцент ОНП спрямований на поєднання теоретичного навчання і наукової роботи здобувачів, а також вміння працювати у дослідницькому середовищі з дотриманням наукової етики, доброчесності. ОНП також передбачає формування у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти компетенцій, необхідних для викладацької діяльності, яка реалізується через дисципліну «Педагогічна майстерність викладача вищої школи» та педагогічну практику.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Забезпечення індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів визначені в «Положенні про організацію освітнього процесу для здобувачів ВО ступеня доктора філософії у ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protseesu_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_tretoho_osvitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf) та ґрунтується на обранні дисциплін, які запропоновані ОНП, виборі форм здобуття освіти, методів та засобів навчання, а також через самостійну роботу за кожною освітньою компонентою ОНП.

Вибір компонентів вибіркового блоку здійснюється згідно «Положення про порядок та умови обрання вибіркових дисциплін здобувачами третього (освітньо-наукового) рівня в ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_poriadok_ta_umovy_obrannia_vybirkovykh_dystrypli_n_v_NNC_IEKVM_zh_spetsialnistiu.pdf).

Індивідуальна освітня траєкторія реалізується також через можливість виконувати наукові дослідження згідно з індивідуальним навчальним планом (ІНП) здобувача, в якому визначаються зміст, строки виконання та обсяг

наукових робіт; аспірант має можливість проводити в інших установах наукові дослідження на підставі договорів про співпрацю; організовувати написання дисертації та її захист; отримувати консультації щодо власного дослідження від наукового керівника; має право змінювати свій ІНП за погодженням з науковим керівником.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Право на вибір навчальних дисциплін здобувачів вищої освіти реалізується відповідно до Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня освіти, ступеня вищої освіти – доктор філософії, галузі знань – 21 Ветеринарна медицина, спеціальності – 211 Ветеринарна медицина, уведеним у дію наказом Міністерства освіти і науки України від 25.05.2022 р. № 484, та «Положення про порядок та умови обрання вибіркових дисциплін здобувачами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти навчальних дисциплін в ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_poriadok_ta_umovy_obrannia_vybirkovykh_dystsyplyn_v_NNC_IEKVM_zh_spetsialnistiu.pdf), Положення про забезпечення права на вибір здобувачами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти навчальних дисциплін в ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_zabezpechennia_prava_na_vybir_zdobuvachamy_tretoho_osvitno-naukovoho_rivnia_vyshchoi_osvity_navchalnykh_dystsyplyn_v_NNC_IEKVM.pdf) та «Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» від 23 березня 2016 № 261. Здобувач обирає 3 дисципліни з переліку вибіркових компонентів ОНП. Відповідно до ОНП та навчального плану, обсяг вибіркових дисциплін становить 15 кредитів ЄКТС, що узгоджується з вимогами для даного рівня вищої освіти. Здобувач вищої освіти має право обирати навчальні компоненти за погодженням з науковим керівником, інформуючи про це особу, відповідальну за роботу аспірантури Інституту. Перелік вибіркових компонентів ОНП, а також силибуси дисциплін (навчально-методичні комплекси), розміщені на сайті (http://www.iekvm.kharkov.ua/edu_ONP.php), що дозволяє здобувачам ознайомитися із змістом, програмними результатами навчання, формами підсумкового контролю кожного предмету.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

З урахуванням пропозицій стейкхолдерів при проектуванні ОНП було додано дисципліни «Педагогічна майстерність викладача вищої школи», що дозволить здобувачам вищої освіти набути відповідних програмних результатів навчання, необхідних для здійснення науково-педагогічної діяльності у вищій школі з використанням основ педагогіки та результатів власних наукових досліджень і практичних навичок. «Педагогічна майстерність викладача вищої школи» вбачає практичну підготовку в обсязі 1 кредит ЄКТС і проходитиме у закладах вищої освіти, з якими ННЦ «ІЕКВМ» підписав договір про співпрацю. Значна частина практичної підготовки здобувачів

забезпечується при виконанні наукової складової ОНП, що передбачає проведення наукових досліджень за темою дисертації, освоєння методів, використанні лабораторного обладнання, науково-аналітичних приладів.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Освітні компоненти ОНП забезпечують набуття здобувачами ННЦ «ІЕКВМ» комплексу соціальних навичок: міжособистісного спілкування впродовж періоду навчання та виконання досліджень, розвитку професійних якостей, навичок коректного ведення наукової дискусії, здатності до креативного мислення, здатності генерувати нові ідеї, уміння формувати власну думку та приймати рішення, вміння працювати у команді та вміння працювати самостійно, здатність формувати команду для вирішення тих чи інших задач. Дисципліна «Філософія» сприяє формуванню комунікабельності, здатності до цілісного викладу основних проблем сучасності, «Іноземна мова за професійним спрямуванням» сприяє формуванню компетентності спілкування іноземною мовою в академічному і соціальному середовищі, представленні та обговоренні результатів наукової роботи, участь у наукових дискусіях. Дисципліна «Педагогічна майстерність викладача вищої школи» і педагогічна практика сприяють навикам міжособистісного спілкування, вмінню фахово і аргументовно донести інформацію, знаходити підхід до людей, здатності бути толерантним тощо.

Дисципліни «Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи», «Математичне моделювання та планування експерименту», «Комп'ютерна обробка інформації» формують компетентності визначати та розв'язувати наукову проблему, підбирати правильні методики для проведення наукових експериментів та методи аналізу отриманих первинних даних, формувати бази даних для подальшого моделювання, вміння управляти часом, тощо.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Освітні компоненти ОНП містять обов'язкові дисципліни та дисципліни вільного вибору здобувача, які розділені на цикл дисциплін загальнонаукової та спеціальної (фахової) підготовки. Усі компоненти ОНП взаємопов'язані, підпорядковані загальній меті ОНП, що сприяє можливості досягнути заявлені цілі та програмні результати навчання. Дисципліна «Загальні проблеми ветеринарної медицини» є основою для розуміння ветеринарних

дисциплін вибіркового компонентів, забезпечує розуміння теоретичних і практичних проблем наукових досягнень і перспектив у галузі ветеринарної медицини (особливо в галузі інфектології) та суміжних природничих напрямках. Відповідність змісту ОНП спеціальності щодо умінь визначати і розв'язувати наукову проблему, планувати і проводити наукові дослідження, формування універсальних навичок дослідника, здатності до застосування сучасних методів ведення науково-дослідних робіт, знання механізмів етико-правового регулювання клінічних досліджень забезпечується такими освітніми дисциплінами як: «Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи», «Математичне моделювання та планування експерименту», «Комп'ютерна обробка інформації».

Структура програми вбачає можливість формування у здобувача індивідуальної освітньої траєкторії шляхом вибору відповідної кількості навчальних дисциплін. Зміст ОНП за вибірковими компонентами сприяє поглибленню знань предметної області («Ветеринарна вірусологія, бактеріологія та мікологія», «Епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія», «Ветеринарна токсикологія», «Фармакологія та сучасні засади випробування ветеринарних препаратів», «Загальна паразитологія та гельмінтози продуктивних і домашніх тварин», «Ектопаразитози та протозоози тварин, птиці та риб»). Особливий акцент ОНП спрямований на поєднання теоретичного навчання і наукової роботи здобувачів, а також вміння працювати у дослідницькому середовищі з дотриманням наукової етики, доброчесності. ОНП також передбачає формування у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти компетенцій, необхідних для викладацької діяльності, яка реалізується через дисципліну «Педагогічна майстерність викладача вищої школи» та педагогічну практику. Дисципліна «Філософія» забезпечує формування загальнокультурних та громадських компетентностей, а «Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи» розвиває навички здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

В ОНП враховується фактичне навантаження здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня. Загальний обсяг навчального часу становить 44 кредити ЄКТС, з яких загальний обсяг обов'язкових компонентів становить 64% (28 кредитів ЄКТС), з яких значна частка припадає на вивчення іноземної мови (14%) та загальних проблем ветеринарної медицини (19%). У той же час обсяг вибіркового компонентів становить 34% (15 кредитів ЄКТС). Обсяг навчальних аудиторних занять становить 500 годин (38%), з яких лекцій 228 (17%) годин та 272 (21%) години практичної підготовки, а самостійної роботи - 820 годин (62 %). Більшість часу, відведеного на вивчення дисциплін, складає самостійна робота здобувача, що сприяє формуванню здатності бути активним учасником навчального процесу, а також вміння самостійно опановувати нові знання, застосовуючи сучасні інформаційні технології. Для самостійної роботи рекомендується наукова фахова література та періодичні видання, відповідно до конкретної навчальної дисципліни: підручники, навчальні та методичні посібники, довідники, методичні рекомендації, у тому числі підготовлені викладачами дисциплін та керівниками здобувачів (Палій А.П., Музика Д.В., Завгородній А.І. та інші). Кількість годин для аудиторних занять та самостійних робіт вказана у робочих програмах навчальних дисциплін. Реалізація освітньої складової ОНП здійснюється впродовж одного навчального року, що дозволяє здобувачам в подальшому зосередитись на виконанні наукової складової, використовуючи набуті навички і знання.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

З урахуванням пропозицій стейкхолдерів при проектуванні ОНП було додано дисципліни «Педагогічна майстерність викладача вищої школи», що дозволить здобувачам вищої освіти набути відповідних програмних результатів навчання, необхідних для здійснення науково-педагогічної діяльності у вищій школі з використанням основ педагогіки та результатів власних наукових досліджень і практичних навичок. «Педагогічна майстерність викладача вищої школи» вбачає практичну підготовку в обсязі 1 кредит ЄКТС і проходитиме у закладах вищої освіти, з якими ННЦ «ІЕКВМ» підписав договір про співпрацю. Значна частина практичної підготовки здобувачів забезпечується при виконанні наукової складової ОНП, що передбачає проведення наукових досліджень за темою дисертації, освоєння методів, використанні лабораторного обладнання, науково-аналітичних приладів.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

Дослідження, що проводяться в ННЦ «ІЕКВМ», спрямовані на забезпечення продовольчої безпеки, сталого розвитку сільського господарства, забезпечення безпеки у межах «Єдиного здоров'я». Дисертаційні роботи здобувачів спрямовані на удосконалення засобів діагностики та профілактики інфекційних захворювань тварин, особливо небезпечних для людини. В установі спостерігається миролюбива атмосфера, відсутня дискримінація за гендерною чи будь-якою іншою ознакою, створено умови для навчання людей з особливими потребами. Всі дослідження проводяться з дотриманням вимог біобезпеки та біоетики. Так, ННЦ «ІЕКВМ» керується наступними документами: Положення про політику попередження і боротьби з дискримінацією та сексуальними домаганнями в ННЦ "ІЕКВМ"

(https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_polityku_poperedjennya_i_borodba_z_dyskryminatci_yeyu_ta_seksualnymy_domahannyamy-NNC_IEKVM.pdf), Положення про врегулювання конфліктних ситуацій в ННЦ "ІЕКВМ"

(https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_vrehulyuvannya_konfliktnyh_sytuaciy_v_NNC_IEKV

M.pdf), Розпорядження про реалізацію права на освіту особами з особливими освітніми потребами в ННЦ "ІЕКВМ" (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Rozporiadzhennia_pro_osoblyvi_potreby%20NNC_IEKVM.pdf).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://www.iekvm.kharkov.ua/aspirantura.php>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

До аспірантури на конкурсній основі приймають громадян України, які здобули спеціальну вищу освіту за рівнем магістра (спеціаліста). Конкурсний відбір проводиться на основі конкурсного балу, що обчислюється сумою балів, отриманих під час складання вступних іспитів зі спеціальності та іноземної мови. Вступник, який підтвердив свій рівень знання іноземної мови дійсним сертифікатом (TOEFL, IELTS, CELA), звільняється від складання вступного іспиту з іноземної мови.

Вступ до аспірантури здійснюється згідно з Правилами прийому, оприлюдненими на сайті ННЦ «ІЕКВМ» (<https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/aspirantura24.pdf>). Вступники додають список опублікованих наукових праць за обраною галуззю, а також нагород, отриманих за підсумками студентських конкурсів, олімпіад, конференцій. Особи, які не мають опублікованих праць, подають дослідницьку пропозицію вступника з обраної наукової спеціальності з рецензією та оцінкою штатного наукового працівника ННЦ «ІЕКВМ». Програма вступних випробувань розміщена на сайті ННЦ «ІЕКВМ»

(https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Prohrama_vstupnykh_vyprobuvan_211_2024.pdf). Також в 2024 році при проведенні вступної кампанії враховувалися нормативні документи та основлені вимоги Міністерства освіти та науки України.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання вступників, отриманих в інших ЗВО, регулюється Правилами прийому на навчання за ОНП та Положенням про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_poryadok_pidhotovky_PhD_Docv_NNC_IEKVM.pdf) та Положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти ННЦ «ІЕКВМ»

(https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protseesu_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_tretoh_osvitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf).

Вчена рада Інституту має право прийняти рішення про визнання набутих аспірантом в інших вищих навчальних закладах (наукових установах) компетентностей з однієї чи декількох навчальних дисциплін (зарахувати кредити ЄКТС), обов'язкове здобуття яких передбачено ОНП аспірантури. Перезарахування дисциплін (кредитів, результатів навчання) після стажування в рамках академічної мобільності відбувається у порядку встановленому Постановою КМ України від 12.08.2015 р. № 579.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, при підготовці фахівців третього освітньо-наукового рівня за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» в ННЦ "ІЕКВМ" ще не застосовувалися.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

У ННЦ "ІЕКВМ" передбачено визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті у відповідності до "Положення про визнання результатів навчання, отриманих при неформальній та інформальній освіті" (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_poriadok_vyznannia_rezultatuv_navchannia_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_NSC_IEKVM_otrymanykh_u_neformalnoi_osviti.pdf).

На даний час ННЦ «ІЕКВМ» не проводить процедуру визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Процедура визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, була застосована при наданні здобувачами необхідних документів після проходження курсу «Академічна доброчесність для викладачів» (<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/akademichna-dobrochesnist-dlya-vykladachiv/>). Так, аспіранту Протівеню Роману Анатолійовичу зараховано 1 кредит з дисципліни «Методика дослідження та організація підготовки

дисертаційної роботи». Також здобувачу Рачинському Андрію Сергійовичу визнано результати проходження курсу «Управління біоризиками в лабораторії» (<https://courses.phc.org.ua/courses/course-v1:PHC+50+2021/about>) шляхом зарахування 1 кредиту з дисципліни «Загальні проблеми ветеринарної медицини».

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protseesu_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_tretoh_oosvitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf). ОНП передбачає такі форми організації освітнього процесу: аудиторні заняття (лекції, семінари, практичні заняття), самостійна робота, практична підготовка (науково-дослідницька робота), контрольні заходи (іспит, залік). Досягненню заявлених у ОНП цілей та програмних результатів навчання сприяє: поєднання класичних методів навчання та інноваційних підходів проведення наукових досліджень; обґрунтоване поєднання лекційного матеріалу та практичних занять з урахуванням напряму досліджень здобувачів та використання матеріально-технічної бази ННЦ «ІЕКВМ»; самостійна робота пошукового характеру, наукові семінари, круглі столи, тренінги за фахом (у тому числі), використання сучасних інформаційних технологій, електронних ресурсів, підготовка наукових публікацій. У освітньому процесі використовуються дистанційне навчання на основі платформ Zoom, Meet. Для самостійної роботи аспірантам пропонуються навчальні матеріали та електронні ресурси для опрацювання відповідних занять і тем семінарів, а також є можливість самостійно вибрати теми індивідуальних занять.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

При підготовці та реалізації ОНП реалізується студентоцентрований підхід, коли головним елементом є організація навчального процесу таким чином, щоб задовільнити усі вимоги здобувачів для отримання програмних компетентностей ОНП. Зміст, форми і методи навчання викладені у силабусах (навчально-методичних комплексах) дисциплін (http://www.iekvm.kharkov.ua/edu_ONP.php).

Здобувачі є учасниками семінарів, круглих столів та тренінгів за фахом. Освітній процес передбачає їх залучення до роботи Ради молодих вчених Інституту та Вченої ради Інституту. У рамках ОНП зберігається підхід до академічної свободи здобувачів, що дозволяє їм разом з науковим керівником формувати індивідуальний план наукової роботи, пропонувати теми робіт самостійно, проводити апробацію результатів досліджень при підготовці тез та статей на конференції.

Для визначення рівня задоволення здобувачів проводилось анонімне анкетування здобувачів за формою, розміщеною на сайті ННЦ

(<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgM7vgpQZLJWmKj2lY2ivjY2fzSfXpoKxJ7xhg4J8-H-wPwg/viewform>).

Результати опитування виявили, що переважна більшість (67 %) опитуваних повністю задоволені рівнем викладання (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Zvit_opytuvannia_aspirantiv_2024.pdf).

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Відповідно до Закону України «Про освіту» забезпечення академічної свободи є одним з основних принципів освітньої діяльності для всіх учасників освітнього процесу. Забезпечення основних принципів академічної свободи здобувачів в ННЦ "ІЕКВМ" дозволяє: вільно обирати форму навчання, теми дисертаційних робіт; право на академічну мобільність і вибір потрібних компонентів освітньої програми; право брати участь в удосконаленні ОНП і формуванні індивідуального навчального плану; висловлювати власну думку та позицію на заняттях, під час проведення наукових досліджень та у соціальних мережах.

Адміністрація ННЦ «ІЕКВМ» намагається стимулювати публікаційну та науково-організаторську активність здобувачів на принципах академічної свободи. Для науково-педагогічних працівників передбачено можливість самостійно обирати методи навчання, навчальні матеріали, формати викладу матеріалу, форму вивчення окремих тем, наповнювати і змінювати зміст дисциплін, у тому числі використовуючи та враховуючи результати власних наукових досліджень та інших передових науковців галузі, проводити заняття із застосуванням сучасних інноваційних методів, а також власних розробок.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Очікувані результати навчання, програмні компетентності, інформація про цілі та зміст, методи викладання, критерії оцінювання результатів навчання наведені у ОНП та в силабусах (навчально-методичних комплексах) навчальних дисциплін і розміщені в режимі загального доступу на інтернет-сторінці ННЦ «ІЕКВМ». Інформація також надається здобувачеві впродовж усього періоду навчання, починаючи зі вступної кампанії. Вимоги до кваліфікації осіб, що вступають до ННЦ «ІЕКВМ» представлені у правилах набору на відповідний навчальний рік та

затверджені Вченою радою Інституту.

Інформацію щодо змісту навчання за ОНП відображено в «Положенні про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_poryadok_pidhotovky_PhD_Docv_NNC_IEKVM.pdf). Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти ННЦ «ІЕКВМ» кожен викладач на першому занятті ознайомлює здобувачів зі змістом дисципліни, її цілями, програмними результатами навчання, інформує щодо специфіки оцінювання, методології проведення аудиторних занять.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Здобувачі, що навчаються за ОНП, мають змогу поєднувати навчання та дослідження. Це досягається за рахунок гнучкості у плануванні проведення наукових досліджень за індивідуальним графіком. Здобувачі разом з науковими керівниками мають можливість самостійно спланувати проведення експериментів таким чином, щоб були досягнуті усі поставлені задачі. У межах тематики дисертаційних досліджень аспіранти залучені до реалізації держбюджетних науково-дослідних робіт, договірних тематик, національних та міжнародних наукових грантів (проектів) на засадах академічної свободи. Крім того ННЦ «ІЕКВМ» надає можливості для ефективного планування проведення досліджень та навчання в поточних умовах, враховуючи безпекові аспекти, а також необхідність забезпечення освітнього процесу та проведення наукових досліджень.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Під час формування та оновлення змісту ОНП підготовки докторів філософії викладачі користуються нормативними документами, що регулюють освітню та наукову діяльність Інституту, а також ураховують наукові здобутки та потреби сучасного науковця. Оновлення змісту освітніх компонентів ОНП відбувається щорічно за ініціативи членів проєктної групи на основі рекомендацій та зауважень стейкхолдерів, а також пов'язано із професійним зростанням науковців Інституту. Науковці Інституту, які задіяні в освітньому процесі, постійно вивчають та узагальнюють новітню інформацію щодо вітчизняних і світових наукових досягнень, розробок, беруть участь у міжнародних наукових конференціях, різноманітних науково-практичних семінарах, вебінарах, симпозіумах, освітніх заходах, проведенні науково-дослідницької роботи, підготовці наукових публікацій у провідних фахових журналах. У 2022 р. при підготовці ОНП було враховано вимоги стандарту освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина». Також з 2022-2023 навчального року у навчальний процес додано предмет «Педагогічна майстерність викладача вищої школи» (4 кредити ЄКТС) та педагогічна практика (1 кредит ЄКТС). Також викладачі при викладанні матеріалів відповідно до ОНП враховують наукові результати, які були отримані при виконанні Програми наукових досліджень НААН №34 "Забезпечення стабільного епізоотичного благополуччя та продовольчої безпеки України у контексті реалізації стратегії МЕР-ВООЗ-ФАО "Єдине здоров'я" головною установою з координації якої є ННЦ «ІЕКВМ». Спільним рішенням групи забезпечення, здобувачів освіти, стейкхолдерів в 2024 році було прийнято рішення не проводити оновлення ОНП.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Інтернаціоналізація діяльності ННЦ «ІЕКВМ» відбувається через міжнародну співпрацю з іноземними партнерами, участь у міжнародних конференціях та наукових організаціях, семінарах, круглих столах. ННЦ "ІЕКВМ" має величезний багаторічний досвід міжнародної співпраці, виконання спільних наукових досліджень тощо. Наукові працівники ННЦ «ІЕКВМ» є виконавцями міжнародних проєктів Українського науково-технологічного центру (STCU), Фонду цивільних досліджень США (CRDF), Програми зменшення біологічної загрози Міноборони США в Україні, а також проєктів міжнародної технічної допомоги за підтримки ОБСЄ. Викладачі та здобувачі беруть активну участь у міжнародних конференціях, конгресах, семінарах, форумах. Здобувачі мають можливість користуватись міжнародними інформаційними ресурсами та базами даних. Однією з вимог для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти є необхідність публікації результатів наукових досліджень в міжнародних виданнях, які індексуються у Scopus та WoS. За даними на 2024 рік основні викладачі приймають участь у проведенні наукових досліджень за 4 міжнародними науковими грантами, а також приймають участь у міжнародних стажуваннях в провідних наукових установах та університетах Європи. Таким чином, викладачі мають сучасне уявлення про стан вивченості того чи іншого питання та використовують сучасну інформацію для викладання.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protsehu_zdobuvachiv_vysheho_osvity_tretoho_osvitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf) та «Критерії, правила і процедури оцінювання результатів навчальної діяльності здобувачів за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Kryterii_pravyla_i_protsedury_otsiniuvannia_rezultativ_navchalnoi_diia

lnosti_zdobuvachiv_za_tretim_osvitno-naukovym_rivnem_vyshchoi_oshvity_v_NNC_IEKVM.pdf) у освітньому процесі передбачено такі види контролю результатів навчання здобувачів: поточний контроль (презентації, звіти, доповіді тощо) та підсумковий контроль (залік, іспит). Форми контрольних заходів для здобувачів ступеня доктора філософії за нормативними та вибірковими освітніми компонентами зазначені в ОНП, навчальному плані та силабусах (навчально-методичних комплексах) навчальних дисциплін.

Поточний контроль проводиться у формі опитування під час роботи на практичних заняттях, виступів на семінарах та конференціях, представленні презентацій, рефератів, доповіді з самостійної роботи тощо. Форми проведення поточного контролю визначаються конкретним викладачем відповідно до навчально-методичного комплексу (силабуса) навчальної дисципліни. Метою проведення контролю є комплексне оцінювання рівня засвоєння відповідного навчального матеріалу згідно з ОНП та досягнення програмних результатів навчання. Інформація щодо критеріїв оцінювання доводиться здобувачам на першому занятті з дисципліни, а також розміщена на офіційному сайті ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Kryterii_pravyla_i_protседury_otsiniuvannia_rezultatив_navchalnoi_diia_lnosti_zdobuvachiv_za_tretim_osvitno-naukovym_rivnem_vyshchoi_oshvity_v_NNC_IEKVM.pdf). Підсумковий контроль результатів навчання здобувачів проводиться у формі семестрового заліку та іспиту у терміни, встановлені графіком навчального процесу. Оцінювання здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЄКТС (ECTS) та національною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»; «зараховано», «не зараховано»). Поточний і підсумковий контроль (атестація) здобувачів вищої освіти щодо результатів виконання індивідуального плану, що передбачає виконання дослідних робіт та успішне проходження освітньої складової здійснюється на основі семестрових звітів відповідно до індивідуального плану аспіранта, який затверджується Вченою радою Інституту. Інформація про поточне оцінювання в тому числі викладена в Положенні про організацію освітнього процесу в ННЦ "ІЕКВМ".

Кінцевим результатом навчання аспіранта (здобувача) є належним чином оформлений, за результатами наукових досліджень рукопис дисертації, її публічний захист та присудження йому наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 211– Ветеринарна медицина.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protседesu_zdobuvachiv_vyshchoi_oshvity_tretoho_osvitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf) форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів відображено в ОНП, силабусах навчальних дисциплін та навчально-методичних комплексах (НМК). У силабусі кожної дисципліни зазначено програмні компетентності ОНП, результати навчання та описано систему контролю перевірки рівня досягнення встановлених результатів при вивченні дисципліни. Прозорість і зрозумілість форм контролю досягається своєчасним інформуванням здобувача. Здобувачі мають можливість ознайомитись з інформацією про критерії оцінювання, форми контрольних заходів, терміни здачі заліків та іспитів щодо кожної дисципліни, оскільки ця інформація розміщена на сайті Інституту (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Kryterii_pravyla_i_protседury_otsiniuvannia_rezultatив_navchalnoi_diia_lnosti_zdobuvachiv_za_tretim_osvitno-naukovym_rivnem_vyshchoi_oshvity_v_NNC_IEKVM.pdf).

Встановлені єдині правила перездачі заліків та іспитів, оскарження їх результатів. Зворотний зв'язок від здобувачів дозволяє викладачу вносити певні коригування з метою забезпечення максимального сприяння досягненню здобувачами очікуваних результатів навчання.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Процедура проведення контрольних заходів здійснюється відповідно до графіку навчального процесу, який розміщений на сайті Інституту. Вимоги щодо надання аспірантам інформації стосовно форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання зазначено в «Положенні про організацію освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ» та «Критерії, правила і процедури оцінювання результатів навчальної діяльності аспірантів та здобувачів за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти у ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Kryterii_pravyla_i_protседury_otsiniuvannia_rezultatив_navchalnoi_diia_lnosti_zdobuvachiv_za_tretim_osvitno-naukovym_rivnem_vyshchoi_oshvity_v_NNC_IEKVM.pdf). Інформація про критерії та форми оцінювання програмних результатів навчання в межах відповідної навчальної дисципліни доводиться викладачем до відома здобувачів ОНП на першому занятті. Усі матеріали за освітньою програмою оприлюднюються на сайті ННЦ «ІЕКВМ».

Здобувачі мають можливість самостійно ознайомитись з силабусами на сайті ННЦ «ІЕКВМ» або отримати інформацію у особи, відповідальної за роботу аспірантури ННЦ «ІЕКВМ». Вимоги та форма проведення підсумкового контролю доводиться до відома здобувачів завчасно. Здобувач має право в будь-який час ознайомитись з балами, які отримує протягом навчання, а також кількість підсумкових балів наприкінці семестру. Строки, форми контрольних заходів та критерії оцінювання знань здобувачів доводиться впродовж першого місяця з дати зарахування і вказуються в індивідуальному плані підготовки.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Стандарт вищої освіти зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти передбачає, що атестація здобувача здійснюється у формі публічного захисту дисертації із вказаної спеціальності. Дисертація – самостійно виконане дослідження, що пропонує розв'язання комплексної проблеми у

галузі ветеринарної медицини (ветеринарної мікробіології, вірусології, токсикології, паразитології) та/або на її межі з іншими спеціальностями. Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації наукових даних тощо. Атестація здобувачів проходить відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» та Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії у ННЦ «ІЕКВМ»; метою атестації аспірантів є визначення відповідності рівня набутих знань, умінь і навичок за результатами навчання, відповідно до програмних компетентностей ОНП. В Інституті атестація здобувачів відбувається щорічно, що регламентується відповідним положенням (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protsestu_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_tretoh_o_svitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf). Здобувач двічі на рік звітує про виконання індивідуального плану роботи на засіданні структурного підрозділу та Вченій раді Інституту. В Інституті розроблені чіткі вимоги до звіту. Формою підсумкової атестації здобувачів ступеня доктора філософії є публічний захист дисертаційної роботи.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Основним нормативним документом, що регламентує організацію та здійснення освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ» і визначає права та обов'язки учасників освітнього процесу є «Положення про організацію освітнього процесу в ННЦ

«ІЕКВМ» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protsestu_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_tretoh_o_svitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf). Контрольні заходи здобувачів вищої освіти, їх атестація здійснюється згідно з «Критерії, правила і процедура оцінювання результатів навчальної діяльності здобувачів за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти в ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Kryterii_pravyla_i_protsestury_otsiniuvannia_rezultativ_navchalnoi_diialnosti_zdobuvachiv_za_tretim_osvitno-naukovym_rivnem_vyshchoi_osvity_v_NNC_IEKVM.pdf). Силабуси та навчально-методичні комплекси навчальних дисциплін містять інформацію щодо контролю знань, схеми формування оцінок, шкали відповідності балів, умов допуску до заліку чи іспиту (http://www.iekvm.kharkov.ua/edu_ONP.php).

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Забезпечення об'єктивності екзаменатора регулюється нормативними документами ННЦ «ІЕКВМ»: «Положення про організацію освітнього процесу...», «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії...», «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій...»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_vrehulyuvannya_konfliktnyh_sytuaciy_v_NNC_IEKV_M.pdf) та через дотримання принципів академічної доброчесності, зафіксованих у «Кодексі академічної доброчесності ННЦ «ІЕКВМ». Інформація щодо критеріїв оцінювання та мінімальні вимоги до знань здобувачів містяться в силабусах навчальних дисциплін, які розміщені у вільному доступі на сайті Інституту.

Об'єктивність екзаменаторів забезпечується вчасним повідомленням здобувачам результатів поточного контролю успішності, об'єктивним критерієм оцінювання, відкритістю інформації про умови і критерії оцінювання, оприлюднення термінів проведення іспитів та заліків. Установлені єдині правила перездачі екзаменів і заліків, оскарження результатів атестації. Якщо у здобувача виникають претензії щодо об'єктивності оцінювання, він має право звернутися з апеляцією згідно з "Положенням про апеляцію результатів перевірки знань"

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_apeliatsiiu_rezultativ_perevirky_znan_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_stupenia_doktora_filosofii_v_NNC_IEKVM.pdf). Впродовж підготовки здобувачів вищої освіти в ННЦ «ІЕКВМ» за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина конфліктної ситуації не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок повторного проходження контрольних заходів регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protsestu_zdobuvachiv_vyshchoi_osvity_tretoh_o_svitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf) та «Критерії, правила і процедура оцінювання результатів навчальної діяльності здобувачів за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти в ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Kryterii_pravyla_i_protsestury_otsiniuvannia_rezultativ_navchalnoi_diialnosti_zdobuvachiv_za_tretim_osvitno-naukovym_rivnem_vyshchoi_osvity_v_NNC_IEKVM.pdf). Здобувачі, які отримали незадовільну оцінку, мають перездати цю дисципліну до початку наступного навчального періоду.

Ліквідація академічної заборгованості проводиться після закінчення екзаменаційної сесії за додатковим розкладом не пізніше наступного тижня після попереднього складання іспиту (заліку). Перескладання екзамену з дисципліни дозволяється двічі. Здобувачі, які мають одну заборгованість, відраховуються з навчання за державним замовленням, Здобувачі, які мають більше ніж 2 заборгованості, відраховуються з аспірантури. Випадків повторного проходження контрольних заходів серед здобувачів в Інституті не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів прописані в «Положенні про апеляцію результатів перевірки знань здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в ННЦ «ІЕКВМ» та в

«Положенні щодо врегулювання конфліктних ситуацій в ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekv.m.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_vrehulyuvannya_konfliktnyh_sytuacij_v_NNC_IEKV_M.pdf). При проведенні контрольних заходів здобувач може оскаржити їх результати. Однією з форм оскарження результатів може бути розмова з викладачем щодо можливості повторної перевірки результатів контрольного заходу, також здобувач може звернутись із заявою до гаранта ОНП. У разі виникнення непорозуміння або конфліктної ситуації щодо результатів оцінювання, організації та проведення семестрового контролю, за мотивованою заявою здобувача, гаранта ОНП, створюється комісія для проведення іспиту (заліку). Головою апеляційної комісії призначається директор Інституту. До складу комісії входить представник Ради молодих вчених Інституту. Розгляд апеляційних заяв здійснюється апеляційною комісією у триденний термін від дати надходження апеляційної заяви. Допускається перездача іспиту не більше двох разів з кожної дисципліни: один раз – з екзаменатором, який приймав цей контрольний захід, та другий раз з комісією, яка створюється розпорядженням директора Інституту. За період підготовки здобувачів вищої освіти за ОНП 211 Ветеринарна медицина випадків повторного проходження, оскарження процедури та результатів контрольних заходів не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності висвітлені у «Положенні про академічну доброчесність в ННЦ «ІЕКВМ», «Положенні про запобігання академічному плагіату в ННЦ «ІЕКВМ», Статуті ННЦ «ІЕКВМ» (https://iekv.m.kharkov.ua/documents/NSC_IECVM_Statut.pdf) та Колективному договорі ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekv.m.kharkov.ua/documents/NSC_IECVM_col_dog.pdf). Кожен здобувач наукового ступеня доктора філософії зобов'язаний підписати Декларацію про дотримання академічної доброчесності (http://www.iekv.m.kharkov.ua/documents/phd/Declaration_academical_dobrochesnosti_praticivnykom_v_%20NNC_IEKVM.pdf). Кодекс академічної доброчесності ННЦ «ІЕКВМ» викладено у відкритому доступі на сайті Інституту (http://www.iekv.m.kharkov.ua/documents/phd/Kodeks_academical_dobrochesnosti_v_NNC_IEKVM.pdf). Випадків плагіату в дисертаційних роботах ННЦ «ІЕКВМ» не було.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Регулювання питань академічної доброчесності в Інституті здійснюється у відповідності до «Положення про організацію освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ», «Положення про академічну доброчесність в ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekv.m.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_academical_dobrochesnost_v_NNC_IEKVM.pdf) та впроваджується через підписання Декларації про дотримання академічної доброчесності науковими співробітниками й здобувачами (http://www.iekv.m.kharkov.ua/documents/phd/Declaration_academical_dobrochesnosti_praticivnykom_v_%20NNC_IEKVM.pdf). Здобувачі завчасно ознайомлюються із засобами контролю за дотриманням правил академічної доброчесності, наслідками їх порушення. Особи, які зараховані до аспірантури, підписують договір про підготовку здобувачів наукового ступеня доктора філософії в Інституті, дають згоду на дотримання принципів і правил академічної доброчесності. Крім того, для перевірки текстів (дисертація, статті, монографії, навчальні посібники, науково-методичні та науково-практичні рекомендації) на подібність, оцінки їх оригінальності використовуються засоби перевірки, у тому числі безкоштовні (http://www.iekv.m.kharkov.ua/edu_inf_for_stud.php). Випадків плагіату в дисертаційних роботах аспірантів ННЦ «ІЕКВМ» не було.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

ННЦ «ІЕКВМ» під час проведення своєї діяльності (наукові дослідження, діагностичні дослідження та підготовка здобувачів) постійно наголошує на впровадженні принципів академічної доброчесності, покращення академічної мотивації здобувачів вищої освіти. Здобувачі підписують Декларацію про дотримання академічної доброчесності, кожен науковий керівник через особистий приклад дотримання норм академічної доброчесності також демонструє здобувачам необхідність дотримання правил академічної етики та вказує на правові і технічні наслідки академічної недоброчесності. Лабораторія наукового маркетингу, провайдингу інновацій, патентно-ліцензійної роботи та освітньо-наукової діяльності та особа, відповідальна за роботу аспірантури ННЦ «ІЕКВМ», періодично розповсюджують методичні матеріали із визначенням вимог щодо належного оформлення посилань на використані джерела, перевірку академічних текстів на наявність ознак академічного плагіату, відповідальність у випадку виявлення фактів академічного плагіату. ННЦ «ІЕКВМ» активно залучає як наукових співробітників, так і здобувачів до тренінгів, семінарів, майстер-класів, тренінгових програм, які проводяться як в Україні, так і за кордоном (в он-лайн форматі). Питання дотримання принципів академічної доброчесності постійно розглядаються на засіданнях Вченої ради, методичної комісії та Ради молодих вчених Інституту.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Положенням про академічну доброчесність в ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekv.m.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_academical_dobrochesnost_v_NNC_IEKVM.pdf) передбачено, що здобувачі вищої освіти для забезпечення академічної доброчесності повинні самостійно виконувати навчальні завдання, завдання поточного та підсумкового контролю результатів навчання; дотримуватися норм законодавства про авторське право і суміжні права; надавати достовірну інформацію про результати власної навчальної/наукової діяльності, використані методики досліджень та джерела інформації. У випадку виявлення у кваліфікаційних роботах елементів плагіату необхідно проінформувати Вчену раду. За

порушення принципів академічної доброчесності здобувачі вищої освіти можуть бути притягнуті до такої відповідальності як повторне проходження оцінювання відповідного освітнього компонента освітньої програми, позбавлення стипендії, відрахування з аспірантури, зняття дисертації з розгляду. За період підготовки здобувачів вищої освіти за ОНП 211 Ветеринарна медицина випадків порушення академічної доброчесності не було.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Викладачі, залучені до реалізації ОНП, мають відповідну кваліфікацію та професійний досвід для реалізації освітніх компонент. Обов'язковою умовою є наявність не менше 5 пунктів відповідності п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Викладачі постійно підвищують рівень професіоналізму на семінарах, вебінарах, тренінгах відповідно до дисципліни, яку викладають. За останні роки ННЦ «ІЕКВМ» приймав участь у виконанні понад 30 наукових проєктів (грантів) Українського науково-технологічного центру, Фонду цивільних досліджень та розвитку США, Програми зменшення біологічної загрози Міністерства оборони США, ОБСЄ, тощо. Участь науковців-викладачів ОНП у виконанні цих проєктів підтверджує високий рівень їх професіоналізму.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Конкурсний відбір викладачів ОП проводиться на засадах відкритості, незалежності, неупередженому ставленні до кандидатів, об'єктивності та обґрунтованості. Під час добору викладачів ОНП враховуються наступні кваліфікаційні вимоги: кваліфікація відповідно до спеціальності; рівень обізнаності, експертизи у науковій галузі, сумісній із навчальною дисципліною; наявність та відповідність наукового ступеня та вченого звання; наукові публікації у фахових виданнях, у т.ч. внесених до наукометричних баз Scopus і Web of Science тощо; участь у виконанні міжнародних та національних наукових проєктів, спроможність забезпечити викладання відповідно до цілей ОНП; знання та дотримання нормативно-правової бази освіти і науки. Обов'язковою умовою є наявність не менше 5 пунктів відповідності п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

ННЦ «ІЕКВМ» забезпечує можливість залучення роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу в частині реалізації наукової компоненти ОНП. ННЦ «ІЕКВМ» підтримує тісну співпрацю з Державним біотехнологічним університетом, Одеським державним аграрним університетом, Національним університетом біоресурсів та природокористування, Інститутом ветеринарної медицини та іншими. Співпраця з роботодавцями відбувається в рамках участі у спільних круглих столах, наукових конференціях. Інститут залучає роботодавців до наукової діяльності через роботу у складі спеціалізованої вченої ради, до якої входять науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти та науково-дослідних інститутів, які є представниками головних роботодавців для випускників аспірантури ННЦ «ІЕКВМ». Також періодично проводяться зустрічі із роботодавцями, обговорення компонент ОНП, її удосконалення, щорічно проводяться опитування. На сайті ННЦ представлена форма опитування роботодавців (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeo7jK6uobqyOQdPIxVrsz6TVlv5P-Fdt9qNAPcO7ofXW_IoA/viewform), а також звіт результатів опитування (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Zvit_opytuvannia_steikkholderiv_2024.pdf). Крім того роботодавці залучені до рецензування ОНП. ННЦ «ІЕКВМ» залучає професіоналів-практиків до викладання деяких компонентів освітньої програми. Також для викладення окремих елементів (тематичних лекцій) основних та вибіркових компонентів долучаються вузкопрофільні фахівці з інших установ.

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

ННЦ «ІЕКВМ» сприяє підвищенню фахового рівня викладачів ОНП через систематичне підвищення кваліфікації в наукових установах та закладах вищої освіти, а також через участь у міжнародних тренінгах, семінарах, участь у виконанні міжнародних наукових грантів. Гаран освітньої програми (д.в.н. Музика Д.В.) в 2023-2024 роках проходив стажування в Університеті Ліннея (Швеція). Юрко П.С. пройшла стажування з вдосконалення навичок використання цифрового навчання для розробки цифрових навчальних програм для здобувачів вищої освіти в рамках проєкту «Capacity Building for Ukraine: Biotech Summer School» по проєктам «Ukraine Digital: Ensuring academic success in the times of crisis (SS2024)» (22.07-02.08.2024, Rhine-Waal University of Applied Sciences, Німеччина), пройшла онлайн тренінги «Dual-Use Research of Concern, facilitated by the “Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH” within the framework of the German Biosecurity Programme» (2024), «Introduction to NGS Applications and Bioinformatics, Los

Alamos National Laboratory» (2024) та «MinION Sequencing and Bioinformatics workshop» (2025). Зленко О.Б. пройшла онлайн тренінги «Dual-Use Research of Concern, facilitated by the “Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH” within the framework of the German Biosecurity Programme» (2024), «Introduction to NGS Applications and Bioinformatics, Los Alamos National Laboratory» (2024) та «MinION Sequencing and Bioinformatics workshop» (2025).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Удосконалення викладацької майстерності в Інституті стимулюється через систему матеріального та морального заохочення. У якості матеріального заохочення колективним договором передбачена можливість доплат, надбавок до посадового окладу, преміювання, надання матеріальної допомоги. За досягнення високих результатів у роботі, науковій діяльності наукові працівники представляються до нагородження державними нагородами, почесними званнями, преміями, грамотами.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Фінансові ресурси ОНП формуються за рахунок коштів державного бюджету. Матеріально-технічні ресурси ННЦ «ІЕКВМ» пристосовані для підготовки висококваліфікованих фахівців за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина», сприяють досягненню визначених цілей та результатів навчання. До них, відповідно до Ліцензійних умов, відносяться бібліотека, інфраструктура, навчальне обладнання. Навчальний процес забезпечений навчальними площами, які відповідають санітарно-технічним нормам, обладнані технічними засобами, комп'ютерами і мають відповідні умови для їх експлуатації. Бібліотека має читальний зал, каталог наукових та навчально-методичних видань, відкритий доступ до світових інформаційних ресурсів. Інститут забезпечує безоплатний доступ до науко-метричних баз наукової інформації, бібліотечних ресурсів, що дозволяє здобувачам вищої освіти ознайомитися з новими науковими публікаціями за дослідницьким напрямом. Здобувачі мають вільний доступ до необхідної матеріально-технічної бази, до віварію та усіх наукових лабораторій, які оснащені обладнанням і забезпечені високоякісними реагентами, необхідним для опанування аспірантами навичок дослідницької роботи. Крім того, здобувачі освіти мають доступ до новітнього обладнання, яке отримується ННЦ «ІЕКВМ» в рамках виконання міжнародних та національних наукових програм, проектів та грантів.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Під час підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина забезпечено відкритий доступ до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів Інституту, які необхідні в освітній та дослідницькій діяльності. Є вільний доступ до мережі Інтернет. За проведення аудиторних занять використовуються мультимедійні засоби. Також активно використовуються он-лайн платформи для проведення занять (Zoom, Meet). Постійно проводиться опитування здобувачів щодо доступності інформації, наданої Інститутом з питань навчання в аспірантурі, оцінювання ОНП, формування індивідуальної траєкторії, вибору навчальних дисциплін, наявності матеріально-технічної бази установи для виконання дослідницької роботи.

Результати опитувань здобувачів аналізуються на засіданнях Вченої ради і доводяться до співробітників. У ННЦ «ІЕКВМ» діє Рада молодих вчених (https://www.iekvm.kharkov.ua/young_scientists_council.php), яка забезпечує захист прав та інтересів осіб, які навчаються та/або працюють, у питаннях наукової діяльності, сприяє підтримці наукових ідей, інновацій та обміну знаннями.

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в ННЦ «ІЕКВМ» досягається завдяки дотриманню правил та вимог техніки безпеки, безпечної експлуатації об'єктів, запобігання нещасним випадкам, професійним захворюванням і аваріям у процесі трудової діяльності, збереження життя і здоров'я науковців та аспірантів і обґрунтовується Статутом Інституту. Проводиться інструктаж аспірантів стосовно дій у надзвичайних ситуаціях, цивільного захисту та безпеки життєдіяльності. У приміщенні установи підтримується необхідний тепловий, освітлювальний, санітарний та протипожежний режим. Наукові лабораторії та інші приміщення Інституту забезпечені протипожежними засобами, схемами евакуації працюючих на випадок непередбачених ситуацій і атестовані органами державного нагляду щодо відповідності санітарногігієнічним вимогам та дотримання правил пожежної безпеки. Структурні підрозділи забезпечені аптечками та санітарно-профілактичними засобами – антисептиками тощо. Випадків порушень норм безпеки та травмувань не зафіксовано. Підтримка психічного здоров'я здобувачів у Інституті досягається завдяки створенню доброзичливої атмосфери та взаємоповаги в колективі.

Крім того, ННЦ «ІЕКВМ» має багаторівневий захист зовнішнього периметру, контроль доступу до усіх лабораторних приміщень, що також сприяє формуванню безпечного освітнього середовища.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Здобувачі вищої освіти третього рівня за ОНП «Ветеринарна медицина» мають освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку за рахунок комунікації з дирекцією Інституту, науковими працівниками, представниками профспілкової організації, юрисконсультом. Комунікація викладачів і здобувачів здійснюється під час проведення аудиторних занять, педагогічної практики, наукових досліджень, включаючи індивідуальне консультування. Для інформаційної підтримки аспірантів в Інституті працює бібліотека, є вільний доступ до мережі Інтернет, а також за допомогою дошок оголошень (у тому числі електронних, у соціальних мережах), новини ННЦ «ІЕКВМ» регулярно висвітлюються на сайті Інституту. Здобувачі постійно отримують інформацію щодо стипендіальних програм, конкурсів за допомогою дошок оголошень, електронної розсилки інформації та групи у вайбері. Популяризація наукової діяльності співробітників Інституту та здобувачів через їх участь в конференціях, семінарах, виставках тощо здійснюється на веб-сайті установи. З питань професійної діяльності здобувачі вищої освіти можуть отримувати консультації у наукових працівників, юрисконсульта. Періодичні опитування здобувачів освіти показують, що вони в цілому мають достатній рівень підтримки. Форма опитування (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgM7v9pQZLJWmKj2lY2ivjY2fzSfXpoKxJ7xhg4J8-H-wPwg/viewform>) та результати опитування здобувачів (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Zvit_opytuvannia_aspirantiv_2024.pdf) представлені на сайті ННЦ.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

У даний час особи з особливими потребами за спеціальністю 211 – «Ветеринарна медицина» не навчаються, але Інститут здатний забезпечити вільний доступ до приміщення для осіб, що потребують додаткової підтримки в освітньому процесі, для забезпечення права на освіту, сприяння розвитку особистості, поліпшення якості життя. З цією метою директором ННЦ "ІЕКВМ" видано Розпорядження про реалізацію права на освіту особами з особливими освітніми потребами ННЦ "ІЕКВМ" (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Rozporiadzhennia_pro_osoblyvi_potreby%20NNC_IEKVM.pdf).

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

У своїй діяльності ННЦ «ІЕКВМ» дотримується законодавства України в сфері забезпечення гендерної рівності та протидії дискримінації, зокрема: Конституції України, Закону України «Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків», Закону України «Про засади запобігання та протидії дискримінації в Україні». Для врегулювання конфліктних ситуацій, пов'язаних із сексуальними домаганнями і дискримінацією, введені в дію «Положення щодо врегулювання конфліктних ситуацій у ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_vrehulyuvannya_konfliktnyh_sytuacij_v_NNC_IEKV_M.pdf) та «Положення про політику попередження і боротьби з дискримінацією та сексуальними домаганнями в ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_polityku_poperedjennya_i_borodba_z_dyskryminatciyu_ta_seksualnymy_domahannyamy-NNC_IEKVM.pdf).

Врегулювання конфліктних ситуацій в ННЦ «ІЕКВМ» базується на вирішенні конфліктних ситуацій, використанні співробітниками та здобувачами вищої освіти безконфліктних моделей поведінки, правил організації безконфліктної взаємодії, запобігання конфліктним ситуаціям. Умовою запобігання конфліктним ситуаціям є відмова від авторитарної системи управління освітнім процесом, конфліктологічна поінформованість суб'єктів навчального процесу, формування культури спілкування. З метою попередження сексуальних домагань в ННЦ «ІЕКВМ» заборонені дискримінації, утиски, мова ненависті. Адміністрація Інституту, керівники структурних підрозділів проводять внутрішні інформаційні та просвітницькі кампанії, спрямовані на підвищення рівня обізнаності трудового колективу та здобувачів щодо попередження сексуальних домагань. Антикорупційні заходи здійснюються відповідно до Закону України «Про засади запобігання і протидії корупції» та інших законів і міжнародних договорів України. Керівництво Інституту формує етичні стандарти негативного відношення до проявів корупції через ознайомлення співробітників та аспірантів з антикорупційним законодавством, а також впровадженням заходів щодо прозорості оцінювання аспірантів у ході виконання контрольних заходів. Випадків виникнення конфліктних ситуацій, сексуального домагання та корупції під час реалізації ОНП за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Порядок і процедура розроблення, затвердження, моніторингу, періодичного перегляду і закриття ОНП в ННЦ

«ІЕКВМ» регламентують «Положення про порядок розробки, затвердження, моніторингу, періодичного перегляду освітніх програм в ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_poriadok_rozrobky_zatverdzhennia_monitorynhu_periodychnoho_perehliadu_osvitnikh_prohram_v_NNC_IEKVM_1.pdf). Питання планування освітньої діяльності визначаються Постановою КМУ від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)».

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд ОП здійснюється періодично за потреби, але не менше ніж раз на 5 років. При цьому, щорічно з ініціативи гаранта ОП, а також членів проєктної групи, у ОП може оновлюватися частина освітніх компонентів, за винятком мети, загальних та фахових компетентностей, результатів навчання, передбачених профілем освітньої програми та стандартом. За результатами останнього перегляду до складових ОП було внесено зміни, що обґрунтовано введенням у дію Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня освіти, ступеня вищої освіти – доктор філософії, галузі знань – 21 Ветеринарна медицина, спеціальності – 211 Ветеринарна медицина. (Наказ Міністерства освіти і науки України від 25.05.2022 р., № 484.)

Внесення змін, що стосуються мети, загальних та фахових компетентностей, результатів навчання здійснюється у разі прийняття/зміни стандарту вищої освіти, прийняття нової стратегії розвитку установи, пропозицій зовнішніх стейкхолдерів та рекомендацій роботодавців, результатів опитувань здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня та зміни ресурсного забезпечення ОП. Модернізація ОП програми проводиться за оновлення освітніх компонентів, їх обсягу в кредитах ЄКТС.

Положенням про освітньо-наукову програму в ННЦ «ІЕКВМ» передбачене самообстеження ОП, оцінювання її якості з метою удосконалення та перевірки різних елементів забезпечення програми.

Останній перегляд ОП відбувся у 2022 році й був зумовлений введенням в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти та підтримки принципів академічної доброчесності, а також результатами моніторингу програми зовнішніми стейкхолдерами, роботодавцями, розробниками програми, опитуванням здобувачів та аналізу ринку праці. За результатами останнього перегляду було враховано вимоги стандарту вищої освіти зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина галузі знань 21 Ветеринарна медицина для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти; в освітній процес уведено ОК6 Педагогічна майстерність викладача вищої школи (4 кредити ЄКТС) та Педагогічна практика (1 кредит ЄКТС), у зв'язку з чим зроблено перерозподіл кількості годин та кредитів ЄКТС за ОП; внесено п. 4 Матриця відповідності визначених освітньо-науковою програмою компетентностей дескрипторам НРК; вилучено п.5 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, оновлене ресурсне та кадрове забезпечення.

Під час засідань групи забезпечення в 2024 році було прийнято рішення щодо відповідності поточної редакції ОП та відсутності необхідності її перегляду на поточний навчальний рік.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

«Положення про організацію освітнього процесу»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protsehu_zdobuvachiv_vysheho_osvity_tretoh_oosvitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf) та «Положення про порядок розробки, затвердження, моніторингу, періодичного перегляду освітньої програми в ННЦ «ІЕКВМ»

(http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_poriadok_rozrobky_zatverdzhennia_monitorynhu_periodychnoho_perehliadu_osvitnikh_prohram_v_NNC_IEKVM_1.pdf) гарантують залучення здобувачів до забезпечення якості ОП. Залучення здобувачів до моніторингу якості освіти та оцінювання роботи науково-педагогічних працівників в Інституті здійснюється за допомогою анкетування аспірантів. Результати опитування здобувачів щодо змісту ОП, якості викладання та пропозиції представників Ради молодих вчених обговорюються на засіданні Вченої ради Інституту і враховуються при перегляді ОП. За рахунок визначення задоволеності ОП здобувачами, їх побажання та інтереси враховуються при перегляді програми, оновленні інформації за дисциплінами, включенні до структури ОП дисциплін, які передбачають інноваційні підходи, наближені до дослідницької роботи.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

В ННЦ «ІЕКВМ» функціонує Рада молодих учених, яка проводить роботу щодо захисту прав та інтересів аспірантів, сприяє участі здобувачів у науково-дослідній роботі установи, розглядає скарги, пропозиції, допомагає у реалізації творчих можливостей, залучає їх до участі в громадському житті Інституту

(http://www.iekvm.kharkov.ua/young_scientists_council.php). Члени Ради молодих учених аналізують та узагальнюють зауваження і пропозиції здобувачів щодо організації освітнього процесу, пропонують керівництву Інституту внести відповідні зміни чи доповнення до ОП. Голова Ради молодих вчених є членом Вченої ради Інституту, що сприяє об'єктивному реагуванню на пропозиції чи зауваження здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії щодо перегляду чи внесення змін до освітньої програми навіть на етапі її затвердження.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Під час розроблення чи удосконалення ОП проводиться експертна оцінка роботодавців щодо результатів навчання, яка підтверджена рецензіями. У ННЦ «ІЕКВМ» створені процедури, що дозволяють врахувати думку

роботодавців. Безпосередню участь у процесі періодичного перегляду ОНП беруть роботодавці, які є членами спеціалізованої вченої ради. Також члени проектної групи і гарант ОНП є членами фахових товариств, результати роботи яких враховуються при розробці та плановому перегляді освітньої програми. Зауваження та пропозиції щодо освітньої програми з підготовки здобувачів ступеня доктор філософії розглядаються також під час роботи Координаційної ради Інституту (http://www.iekvm.kharkov.ua/academic_council.php), проведенні науково-практичних заходів за участі науково-педагогічних представників закладів вищої освіти, представників виробництва, проведенні семінарів-навчань, підвищення кваліфікації викладачів та спеціалістів за даною спеціальністю. Постійно проводяться опитування роботодавців. На сайті ННЦ є форма для заповнення стейкхолдерами (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeo7jK6uobqyOQdPIxVrsz6TVlv5P-Fdt9qNAPcO7ofXW_IoA/viewform) та результати опитування (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Zvit_opytuvannia_steikholderiv_2024.pdf).

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

В Інституті підтримуються тісні взаємовідносини з випускниками ОП, відслідковується їх кар'єрний шлях та подальші успіхи, що є індикатором якості освіти, заснованої на багаторічних наукових традиціях та основою формування майбутньої стратегії розвитку Інституту. Так, прикладами успішних аспірантів є Стегній Б.Т., доктор, професор, академік НААН (навчався в аспірантурі з 1979 р.), Руденко Є.В., доктор, професор, член-кореспондент НААН (навчався в аспірантурі з 1983 р.), Куцан О.Т. доктор, професор, член-кореспондент НААН (навчався в аспірантурі з 1984 р.), Головка А.М., доктор, професор, академік НААН (навчався в аспірантурі з 1985 р.), Герілович А.П. доктор, професор, член-кореспондент НААН (навчався в аспірантурі з 2002 р.), випускниця 2024 року Коренева Ю.М. на даний час завідувачка лабораторії токсикології, безпеки та якості сільськогосподарської продукції ННЦ «ІЕКВМ», стипендіатка стипендії Кабінету Міністрів України.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Для адекватного реагування на недоліки в ННЦ «ІЕКВМ» проводилося опитування викладачів та здобувачів щодо оцінки якості ОНП; розробляються навчально-методичні рекомендації з освітніх компонентів, передбачено підвищення кваліфікації наукових працівників. На постійній основі проводяться опитування, удосконалюються форми взаємодії із зацікавленими сторонами. В Інституті розроблено Положення про стейкхолдерів освітньо-наукової програми з підготовки здобувачів наукового ступеня в ННЦ "ІЕКВМ" (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_steikholderiv_osvitno-naukovo_i_prohamy_z_pidhotovky_zdobuvachiv_naukovoho_stupenia_v_NNC_IEKVM_za_spetsialnistu.pdf). Так, за результатами останнього опитування стейкхолдерів було оновлено матеріали лекцій з врахуванням наданих рекомендацій (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Zvit_opytuvannia_steikholderiv_2024.pdf).

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитація ОНП, за якою здійснюється самооцінювання, є первинною, тому при її удосконаленні враховувалися дані, отримані під час аналізу ОНП інших наукових установ та ЗВО.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Академічна спільнота приймає участь у забезпеченні підвищення якості освіти, що відбувається через їх інформування щодо нових напрямків досліджень, інновацій та перспективних напрямків у сфері освіти і науки. Було проведено низку опитувань наукових співробітників щодо якості ОНП. Здійснюється аналіз успішності аспірантів із подальшим аналізом результатів навчання за освітніми напрямками. Академічна спільнота залучається до процесу внутрішнього забезпечення якості освіти як учасники проектної групи. Завідувачі лабораторіями, наукові керівники, що приймають участь в освітньому процесі, входять до Вченої ради та методичної комісії Інституту, де мають можливість висловлювати зауваження і пропозиції щодо якості ОНП.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Відповідальність за здійснення внутрішнього забезпечення якості освіти в Інституті розподілена: - гарант освітньої програми, заступник директора з наукової роботи, голова методичної комісії – несуть відповідальність за розробку та якість ОНП, опитування стейкхолдерів та здобувачів, самооцінювання та акредитацію освітньо-наукової програми; аналіз ринку освітньо-наукових послуг та потреб у фахівців; розгляд та затвердження нормативних документів, які стосуються освітньо-наукового процесу та навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів; своєчасну акредитацію освітньо-наукової програми; - завідувач лабораторії наукового маркетингу, провайдингу інновацій, патентно-ліцензійної роботи та освітньонаукової діяльності ННЦ, особа, відповідальна за роботу аспірантури ННЦ «ІЕКВМ» відповідальні за розробку положень внутрішнього забезпечення якості освіти та ознайомлення з ними наукових співробітників; розробку розкладу навчання та графіку атестації та виконання індивідуального плану аспірантами; моніторинг та

аналіз якості організації освітнього процесу; забезпеченість науковців, задіяних в освітньому процесі, нормативними документами щодо розробки та акредитації ОНП; планування роботи з акредитації ОНП; формування акредитаційних справ; дотримання термінів проведення акредитації, супровід процесу акредитації; - викладачі освітніх компонентів – за розробку навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін, дотримання процедур внутрішнього забезпечення якості освіти.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ» регулюються Статутом ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/NSC_IEKVM_Statut.pdf), Положенням про організацію освітнього процесу в ННЦ «ІЕКВМ» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_pro_orhanizatsiiu_osvitnoho_protsesu_zdobuvachiv_vyshehoi_osvity_tretoh_o_svitno-naukovoho_rivnia_NNC_IEKVM.pdf), Постановою НАН України «Про етичний кодекс українського вченого». Права та обов'язки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії та їхніх керівників регламентується Постановою КМУ від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)». Між Інститутом та здобувачами ступеня доктора філософії права та обов'язки визначаються також договором, який укладається після зарахування вступників до аспірантури (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Dohovir_mizh_aspirantamy_ta_NSC_IEKVM.pdf). Усі наведені документи є у вільному доступі та розміщені на офіційному сайті Інституту.

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

https://www.iekvm.kharkov.ua/edu_akred_ONP.php

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

https://www.iekvm.kharkov.ua/edu_akred_ONP.php

10. Навчання через дослідження

Продемонструйте, що зміст освітньо-наукової (освітньо-творчої) програми забезпечує повноцінну підготовку аспірантів (ад'юнктів) до розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності за відповідною спеціальністю (спеціальностями) та/або галуззю знань (галузями знань), володіння методологією наукової та педагогічної діяльності

(ад'юнктів)

ОНП 211 «Ветеринарна медицина» ННЦ «ІЕКВМ» побудована таким чином, щоб здобувачі отримували детальні знання на всіх етапах виконання досліджень, починаючи від вибору актуального напрямку та теми дослідження, формування мети і завдань, детального планування етапів наукової роботи до безпосереднього виконання наукових експериментів, публікацій й апробації отриманих наукових результатів. Програма включає обов'язкові компоненти, а також вибіркові, які в комплексі відповідають набуттю відповідних наукових компетентностей аспірантами, та формують у них фундаментальні глибинні знання у вузькоспеціалізованій галузі ветеринарної медицини пов'язаної з інфекційними, паразитарними та токсикологічними захворюваннями тварин та птиці.

Дисципліни спеціальної підготовки дозволяють аспірантам отримати ґрунтовні знання в галузі ветеринарної медицини (мікробіології, вірусології, паразитології, епізоотології), створювати нові знання через оригінальні дослідження, здійснювати наукову роботу із врахуванням досягнень світової науки у галузі ветеринарної медицини. Дисципліни загальнонаукової підготовки дозволяють здобувачам опанувати сучасний науковий світогляд, формулювати ідеї і концепції різного наукового спрямування, набути компетентностей, які сприятимуть їх комунікативній самостійності, вмінню представляти результати наукових досліджень іноземною мовою, вільно комунікувати з іноземними партнерами.

Продемонструйте, що наукова (освітньо-творча) діяльність аспірантів (ад'юнктів) відповідає напрямку досліджень (творчості) наукових (творчих) керівників

Теми наукових досліджень здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії проходять обов'язкове затвердження

на Вченій раді Інституту і плануються у рамках науково-дослідних робіт ННЦ «ІЕКВМ», які фінансуються із державного бюджету України. Планування наукових досліджень здобувачів відбувається в розрізі функціонування наукових шкіл Інституту та діяльності у рамках комплексної науково-дослідної роботи конкретного структурного підрозділу, в якому працює науковий керівник аспіранта, що передбачає дотичність напрямів досліджень здобувачів і керівників. При формуванні індивідуального плану аспіранта, який затверджується на Вченій раді разом із темою дисертаційної роботи, обов'язковим пунктом є «Обґрунтування теми», де вказується зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. У результаті – всі дослідження за темами дисертаційних робіт є складовими частинами тематичних планів структурних підрозділів Інституту відповідно до Програм наукових досліджень НААН на 2021-2025 роки. Темі наукових досліджень здобувачів ступеня доктора філософії проходять обов'язковий розгляд на засіданні співробітників лабораторії, до якої вони прикріплені, науково-методичній і Вченій раді Інституту та узгоджуються із науковою тематикою. Таблиця відповідності тематики дисертаційних робіт аспіранта науковим інтересам наукових керівників розміщена на сайті ННЦ «ІЕКВМ» (https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Vidpovidnist_tem_kerivnikiv_2024.pdf).

Продемонструйте здатність закладу освіти сформувати разові спеціалізовані вчені ради (разові спеціалізовані ради з присудження ступеня доктора мистецтва) для атестації аспірантів (ад'юнктів), які навчаються на відповідній освітній програмі

В ННЦ «ІЕКВМ» працюють за основним місцем роботи два академіка НААН, доктора ветеринарних наук, професора (Стегній Б.Т., Бусол В.О.), два член-кореспондента НААН, доктора ветеринарних наук, професора (Завгородній А.І., Руденко Є.В.), доктор ветеринарних наук, професор (Палій А.П.), два доктора ветеринарних наук, с.н.с. (Музика Д.В., Ващик Є.В.), а також кандидати ветеринарних наук, які приймають безпосередню участь в освітньому процесі.

Опишіть, як заклад вищої освіти організаційно та матеріально забезпечує можливості для виконання наукових досліджень (творчих проєктів) і апробації їх результатів відповідно до тематики аспірантів (ад'юнктів) (проведення регулярних конференцій, семінарів, колоквиумів, концертів, спектаклів, майстер-класів, персональних виставок, публічних виступів, надання доступу до використання лабораторій, обладнання, інформаційних та обчислювальних ресурсів тощо).

Здобувачі вищої освіти за ОНП забезпечені необхідними матеріальними ресурсами (науковими лабораторіями, обладнанням, реактивами тощо) для проведення наукових досліджень відповідно до їхньої тематики. Для проведення експериментів використовуються Колекція клітинних культур та Колекція патогенів, які мають статус Національного надбання України та можуть бути використані здобувачами для проведення наукових експериментів. Функціонує віварій для утримання дослідних тварин. Для проведення досліджень з патогенами ННЦ «ІЕКВМ» має усі необхідні дозволи та умови, які відповідають класу лабораторії BSL2. Також здобувачі можуть використовувати для власних наукових досліджень біологічний та патологічний матеріал, який надходить до ННЦ «ІЕКВМ» для проведення діагностичних досліджень від господарств різної форми власності. Для інтеграції навчального процесу з науковою та виробничою діяльністю Інститутом укладено договори з НДІ та господарствами, ЗВО тощо, що створює умови для ефективної та якісної практичної підготовки здобувачів освіти. Інститут оснащений сучасною комп'ютерною та мультимедійною технікою. Для проведення апробації результатів наукових досліджень в Інституті публікується журнал «Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety», Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Ветеринарна медицина» (фахові). Молодими вченими було проведено онлайн-конференцію аспірантів і молодих вчених у сфері Єдиного здоров'я та біотехнології VetBioConnect: Young Scientists Conference in One Health and Biotechnology, 2024.

Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує можливості для залучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, зокрема через виступи на конференціях, публікації, концерти, спектаклі, майстер-класи, персональні виставки, публічні виступи, участь у спільних дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах тощо

Перелік міжнародних наукових проєктів, у яких приймали участь молоді вчені ННЦ «ІЕКВМ» у 2024 році: P777 «Активний моніторинг диких птахів» (Ечкенко Р.В., Попова А.О.); P-781 «Ризик особливо небезпечних інфекцій комахоїдних кажанів в Україні та Грузії» (Попова А.О., Кіт М.Ю., Зленко О.Б.). Перелік конференцій і заходів, у яких приймали участь молоді вчені ННЦ «ІЕКВМ» у 2024 році: Міжнародна конференція «BioGENext» 17-20 вересня 2024, Київ; Міжнародна літня школа з біоінформатики «East European Bioinformatics and Computational Genomics School (EBCG2024)», 1 - 14 липня 2024 року, м.Сучава (Румунія); II Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції», м. Одеса, 17-18 жовтня 2024 (online); 16th EPIZONE Annual Meeting - Viruses, vectors and wildlife. (25-27 September 2024 - Uppsala, Sweden) (online); Міжнародна науково-практична конференція «СУЧАСНІ АСПЕКТИ НАУКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАЛУЗІ ВЕТЕРИНАРІЇ В КОНТЕКСТІ КОНТРОЛЮ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ТВАРИН» присвяченої 75-річчю від дня народження академіка НААН, директора ІЕКВМ у 1999–2001 рр. Поліни Павлівни Фукс (online). Також молоді вчені ННЦ «ІЕКВМ» (Зленко О.Б. та Кіт М.Ю.) брали участь у міжнародному стажуванні з моделювання екологічних ніш (Тбілісі, Грузія). Зленко О.Б. та Попова А.О. приймали участь у міжнародному тренінгу з лабораторної діагностики емерджентних зоонозів (Тбілісі, Грузія).

Опишіть наявну практику участі наукових (творчих) керівників аспірантів (ад'юнктів) у дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах, результати яких регулярно публікуються, презентуються та/або практично впроваджуються.

Керівники здобувачів третього рівня виконують фундаментальні наукові дослідження за ПНД НААН 34 (2021-2025) «Єдине здоров'я, біологічна та продовольча безпека»

(Підпрограма 01. Контроль емерджентних і економічно значимих інфекційних та інвазійних захворювань тварин та Підпрограма 02. Молекулярні, клітинні біотехнології та нанотехнології у ветеринарній медицині, Підпрограма 03. Якість та безпечність сільськогосподарської продукції, впровадження стратегії «Єдине здоров'я»). Керівники аспірантів також приймають участь у виконанні наукових проєктів НФДУ 2021.01/0006 «Вивчення циркуляції зоонотичних вірусів грипу А в природному резервуарі, оцінка їх епідемічних ризиків та небезпеки для здоров'я людини в Україні» (Музика Д.В., Юрко П.С.) та 2021.01/0076 Створення інноваційного дезінфекційного засобу на основі наночастинок металів для знешкодження збудників емерджентних інфекційних хвороб (Палій А.П.) за конкурсом «Наука для безпеки і сталого розвитку України», а також міжнародних «Risk of Emerging Infections from Insectivorous Bats in Ukraine and Georgia», project P781, Science and Technology Center in Ukraine (STCU) та The Mediterranean and Black Sea Flyway: Transboundary Determinants of Avian Zoonotic Diseases – Avian Zoonotic Disease Network (AZDN), Grant number 68167, CRDF Global (Музика Д.В., Юрко П.С.). Крім того, наукові розробки керівників постійно впроваджуються у виробництво - Алерген (ААМ) з розчинником виготовляється ДП «Сумська біологічна фабрика» (розробник Завгородній А.І.).

Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує дотримання академічної доброчесності у професійній діяльності наукових (творчих) керівників та аспірантів (ад'юнктів)

Питання дотримання академічної доброчесності регламентується Законом України «Про освіту». В Інституті ведеться ретельна перевірка наукових та науково-методичних робіт, дисертацій, монографій, електронних публікацій, що мають авторський текст, на наявність у них неправомірних запозичень; достовірність інформації про результати власної наукової діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації. Наукові керівники та аспіранти ознайомлені з антикорупційними заходами, передбаченими Законом України «Про засади запобігання і протидії корупції». Усі публікації, які приймаються до друку в журналах ННЦ «ІЕКВМ», а також у матеріалах конференцій, проходять перевірку на антиплагіат. Для перевірки використовується програмний продукт Unicheck, або аналогічні безкоштовні програмні продукти. В Інституті проводиться інформування щодо рекомендованих показників оригінальності текстів наукових робіт та відповідальності у випадку виявлення фактів академічного плагіату. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти та їх керівники несуть відповідальність згідно чинного законодавства та відповідних нормативних актів установи.

Опишіть, як заклад вищої освіти вживає заходів для унеможливлення здійснення наукового (творчого) керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності

Випадків порушення академічної доброчесності при реалізації ОНП 21 – «Ветеринарна медицина» ні серед здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії, ні серед наукових працівників не зафіксовано. Реакція на академічний плагіат регулюється «Положенням про систему запобігання академічного плагіату» (http://www.iekvm.kharkov.ua/documents/phd/Polozhennia_zapobigannnyu_academichnomu_plagiatu_v_NNC_IEKVM.pdf). У разі порушення академічної доброчесності здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії, науковими та науково-педагогічними працівниками Інститутом передбачено притягнення особи до дисциплінарної відповідальності відповідно до законодавства.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони: ННЦ «ІЕКВМ» як найстаріша Головна наукова установа в галузі ветеринарної медицини в Україні, має багату історію, традиції та наукові школи.

На сьогоднішній день ОП 211 "Ветеринарна медицина" забезпечує навчання за широким спектром спеціальних дисциплін, що дозволяє сформувати індивідуальну освітню траєкторію, застосовувати здобуті теоретичні знання і практичні навички при виконанні власних наукових досліджень, підготовці дисертаційної роботи та у подальшій науковій і педагогічній діяльності.

Крім того ННЦ «ІЕКВМ» має багаторічний досвід та сталі традиції атестації наукових кадрів. До реалізації ОНП залучаються викладачів найвищої кваліфікації, кандидати, доктори наук, які виконують наукові дослідження за державними та міжнародними науковими програмами.

ННЦ «ІЕКВМ» на сьогодні має базове наукове обладнання для проведення наукових досліджень у галузі ветеринарної медицини, а також співпрацює з міжнародними партнерами для його покращення.

У ННЦ «ІЕКВМ» налагоджена тісна співпраця з багатьма профільними науковими та навчальними установами в Україні, яка дозволяє проводити спільні дослідження, навчання, тренінги, приймати участь у наукових конференціях. Ця активність дозволяє здобувачам вільно спілкуватися в професійному науковому середовищі, обмінюватися даними та знаннями, представляти результати власних досліджень.

ННЦ «ІЕКВМ» має багаторічну тривалу міжнародну співпрацю з закордонними партнерами щодо проведення спільних наукових досліджень. Здобувачі мають можливість не тільки приймати участь у цих дослідженнях, а й самостійно співпрацювати з закордонними установами, виконувати власні дослідження. ННЦ «ІЕКВМ» надає безперешкодний нелімітований доступ до мережі Інтернет, а також до міжнародних науко-метричних баз даних. Інститут має два власних фахових періодичних видання, а також постійно співпрацює з міжнародними установами та фондами для публікації результатів досліджень співробітників у рецензованих закордонних виданнях. Також перевагою інституту є участь у виконанні діагностичних досліджень на замовлення тваринницьких господарств. В той же час можна виділити і слабкі сторони ОП. На сьогодні здобувачі, які приходять з метою подальшого навчання

мають недостатній рівень філософських, методологічних аспектів та наукового світогляду щодо проведення наукових досліджень у сучасному, а також не мають широкого уявлення про роль науковця у сучасному світі та в Україні. Ще однією слабкою стороною є певна обмеженість матеріально-технічних та фінансових можливостей ННЦ «ІЕКВМ» для оновлення парку спеціального наукового обладнання, необхідного для проведення досліджень на інноваційному рівні. Обмеженою є також можливість матеріального стимулювання. Видання інституту на сьогоднішній день є фаховими виданнями в Україні, але вони ще не включені до міжнародних науко-метричних баз даних. Обмеженням є також висока вартість публікації статей у міжнародних рейтингових рецензованих виданнях, що зумовлює затримки з публікацією результатів.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Перспективи розвитку ОП впродовж 3 років:

Підвищення ефективності навчання здобувачів спеціальним предметам за рахунок поглибленого фахового викладання визначених ОП дисциплін та залучення міжнародного наукового досвіду. Одним з завдань ННЦ «ІЕКВМ» є інтеграція української ветеринарної науки в європейське наукове середовище, в тому числі із залученням здобувачів до цих процесів (як на освітньому, так і на науковому рівні). Для своєчасного врахування потреб перегляд та моніторинг ОП планується проводити щорічно з урахуванням досвіду ОП інших установ за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина. Враховуючи військовий стан в Україні можливо перегляд деякого наповнення ОП відповідно до поточної ситуації.

Посилення відповідальності наукових керівників здобувачів за вибір тем дисертаційних робіт, їх актуальності та відповідності до пріоритетних напрямів державних програм з ветеринарної медицини (особливо в умовах воєнного стану). Підвищення участі здобувачів та молодих науковців у виконанні міжнародних та національних грантів, а також їх публікаційної активності в закордонних рейтингових рецензованих виданнях. Подальша активізація аспірантського самоврядування через Раду молодих вчених з проведення наукових семінарів, круглих столів, обговорень матеріалів дисертаційних досліджень.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: ПАЛІЙ АНАТОЛІЙ ПАВЛОВИЧ

Дата: 24.03.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Ектопаразитози та протозоози тварин, птиці та риб	навчальна дисципліна	<i>BK 6_2024.pdf</i>	gz6oifCXwjeqOS7H/DZ+LBBuyCkPVyRn ucrRulj2P8I=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери. Також для проведення занять може бути використане базове лабораторне обладнання (термостати, центрифуги, мікроскопи, ПЛР та ІФА обладнання).
Загальна паразитологія та гельмінтози продуктивних і домашніх тварин	навчальна дисципліна	<i>BK 5_2024.pdf</i>	9aQ1AyB6zmBG1/ssz R2H5ob5ziFpdEefEc DR5NRS+IE=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери. Також для проведення занять може бути використане базове лабораторне обладнання (термостати, центрифуги, мікроскопи, ПЛР та ІФА обладнання).
Фармакологія та сучасні засади випробування ветеринарних препаратів	навчальна дисципліна	<i>BK 4_2024.pdf</i>	GD3GHOZaFT6zCoUkJ6ZETmFTLkKoW Wj9+uEqtlGsY+E=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери. Також для проведення занять може бути використане базове лабораторне обладнання (термостати, центрифуги, хроматографи, спектрофотометри та ІФА обладнання), а також віварії для утримання дослідних тварин.
Ветеринарна токсикологія	навчальна дисципліна	<i>BK 3_2024.pdf</i>	nyFJsoFr1yYd9Omm 1AQ4KrcypiFiKofMR Fx+niQWOSg=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери. Також для проведення занять може бути використане базове лабораторне обладнання (термостати, центрифуги, хроматографи та ІФА обладнання). Також для проведення навчань може бути використана Колекція патогенів ННЦ "ІЕКВМ" та Колекція клітинних культур ННЦ "ІЕКВМ", які є національним надбанням, а також віварії для утримання дослідних тварин.
Епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія	навчальна дисципліна	<i>BK 2_2024.pdf</i>	2NVslGEZn715WgJF fmHl3b877tD837dQe WSqwMlI3dQ=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери. Також для проведення занять може бути використане базове лабораторне обладнання (термостати, центрифуги, мікроскопи, ПЛР та ІФА обладнання). Також для проведення навчань може бути

				використана Колекція патогенів ННЦ "ІЕКВМ" та Колекція клітинних культур ННЦ "ІЕКВМ", які є національним надбанням.
Загальні проблеми ветеринарної медицини	навчальна дисципліна	OK 8_2024.pdf	Kob+9BLtVrRCuHSXkRjx4noMsGhdMYNXprpRo/Ka3lM=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери. Також для проведення занять може бути використане базове лабораторне обладнання (термостати, центрифуги, мікроскопи, ПЛР та ІФА обладнання). Також для проведення навчань може бути використана Колекція патогенів ННЦ "ІЕКВМ" та Колекція клітинних культур ННЦ "ІЕКВМ", які є національним надбанням.
Ветеринарна вірусологія, бактеріологія та мікологія	навчальна дисципліна	BK 1_2024.pdf	F9mkIs327BpDVe3x94iuPZlS1RmeWSxY22KRkPqtoGQ=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери. Також для проведення занять може бути використане базове лабораторне обладнання (термостати, центрифуги, мікроскопи, ПЛР та ІФА обладнання). Також для проведення навчань може бути використана Колекція патогенів ННЦ "ІЕКВМ" та Колекція клітинних культур ННЦ "ІЕКВМ", які є національним надбанням.
Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	навчальна дисципліна	OK 5_2024.pdf	4SPEN+ZUk8YIbjn9RA8yyZIKaICo5kPDmY8j+h2MIPw=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери.
Математичне моделювання та планування експерименту	навчальна дисципліна	OK 4_2024.pdf	ld+Oy5gkuOM2Kvbo rvx6TUeSe6CTTykvXqWIRuO1hf4=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери.
Комп'ютерна обробка інформації	навчальна дисципліна	OK 3_2024.pdf	50XsXdvud1KoM6FaNGypH/uBw9Vy27S1qTdJXveCLRg=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери.
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	OK 2_2024.pdf	ejXMJvNXCryuNkEd+wbqbQVGBYXlQIVAE/CoAPnjhlQ=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери.
Філософія	навчальна дисципліна	OK 1_2024.pdf	66jiOwA3ztL/5DCAKlDg3iJrAVZ1peQHx57K8hSfEoY=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери.
Педагогічна майстерність викладача вищої школи	навчальна дисципліна	OK 6_2024.pdf	TWu7DizO8qv6jIyOsmTPpqNKH4UiLZv6u/BezDDGKA=	Обладнання для мультимедійних презентацій (проектор, екран, ноутбук), дошка переносна, доступ до мережі Інтернет, персональні комп'ютери

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту;

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
502948	Руденко Євген Володимирович	провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія клінічної біохімії	Диплом доктора наук ДД 003732, виданий 30.06.2004	42	Математичне моделювання та планування експерименту	Zolotaryov A., Piskun V., Pilipenko A., Rudenko E., Zolotarova S., Trishyn A., Yatsenko Y. Determination of productivity of milking cows and emissions of greenhouse gases from organic waste with different approaches to the organization of the technology of their feeding. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 5. № 10 (113). P. 26–32. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.243115 Руденко Є.В., Маслій І.Г. Належна бджолярська практика в технології утримання медоносних бджіл // Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. Харків, 2022. № 128. С. 180-188. Doi: 10.32900/2312-8402-2022-128-180-188. Руденко Є.В., Маслій І.Г., Камишан Н.В. Індикація збудників інфекційних хвороб бджіл в продуктах бджільництва // Бджільництво України : наук.-вироб. журн. / ННЦ «Ін-т бджільництва ім. П.І. Прокоповича» НААН України, Ін-т біології тварин НААН України. Вип. 11. Київ : Видавничий дім «Гельветика». 2023. С. 85-89. The impact of plant cryoextract on productivity and factors of innate immunity of pond fish against the background of stress in the experiment / A.V. Horchanok, O.A. Kovalenko, V.S. Boiko, A.V. Kiptenko, V.O. Busol, I.O. Gerilovych, Ye.V. Rudenko, N.M. Prisiazhniuk, T.V. Shevchenko, I.I. Porotikova // Journal

							for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. Vol. 10, Iss. 3, 2024. P. 3-11. DOI:10.36016/JVMBBS-2024-10-3-1. Infectious diseases of bees and their impact on the vital activity and honey productivity of honey bee colonies in Ukraine / N.V. Sumakova, Yu.K. Sanin, M.I. Keleberda, Ye.V. Rudenko, O.V. Nikiforova // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. Vol. 10, Iss. 3, 2024. P. 12-16. DOI:10.36016/JVMBBS-2024-10-3-2. Ефективність дезінфекції за умов екологічного виробництва продукції бджільництва / Є.В. Руденко, Н.В. Сумакова, О.П. Руденко, Ю.К. Санін, А.В. Ємельянов, О.А. Коваленко // Ветеринарна медицина: міжвід. темат. наук. зб. X., 2024. Вип. 110. С. 154-158. DOI 10.36016/VM-2024-110-23. Технологічні, кормові та ветеринарні аспекти вирощування високопродуктивних корів: наук. вид. / Інститут тваринництва НААН. Подобед Л.І., Олександров С.М., Руденко Є.В., та інші ; під заг. Ред. Л.І.Подобеда. Харків, 2020, 529 с. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 65-356.01 при Інституті тваринництва НААН Науковий керівник завдань 29.03.02.01 Ф – Наукові основи управління якістю та безпечністю продукції тваринництва і рослинництва; 29.01.01.01 Ф – Фізіологічні та патофізіологічні аспекти метаболізму нутрієнтів в організмі великої рогатої худоби різного генетичного потенціалу. Член редакційної колегії Науково-технічного бюлетеню Інституту тваринництва
--	--	--	--	--	--	--	--

							Інститут тваринництва НААН розробив систему захисту пасік від заразних захворювань та отруєнь бджіл [Електронний ресурс] / Є. В. Руденко, Т. Ю. Трускова, Р. О. Кулібаба, В. М. Рєзник ; 25.05.2020. URL: 07.05.2020. http://naas.gov.ua/new-sall/newsnaan/5802/. Система захисту пасік від заразних захворювань та отруєнь бджіл на основі принципів GBP (GOOD BEEKEEPING PRACTICE – належної бджолярської практики) / Є.В. Руденко, Т.Ю. Трускова, Р.О. Кулібаба, В.М. Рєзнік // Аграрна наука виробництву : науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок. 2021, № 2 (96). С. 28. Концептуальні засади забезпечення виробництва якісного молока у господарствах населення та фермерів до 2030 року / В.А. Марченко, О.М. Жукорський, О.І. Костенко, Є.В. Руденко // Каталог інноваційних розробок НААН, рекомендованих для впровадження в агропромислове виробництво. Розділ III. Тваринництво, 2020, С. 181. Трофічні зв'язки медоносних бджіл з біологічним розмаїттям ентомофільних рослин як спосіб попередження роїння / О.А. Міщенко, О.М. Литвиненко, Г.Л. Боднарчук, Л.І. Романенко, Н.В. Ушкалова, Л.В. Бугера, О.І. Кудрявський, Ю.А. Бойко, Є.В. Руденко // Науково-методичні рекомендації. К.: ННЦ «Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича». 2024. 14 с. Комплексные байпас-добавки в кормлении высокопродуктивных коров / Е.В. Руденко, Л.И. Подобед, Н.В. Василевский и др. // науч. изд. Институт животноводства.
--	--	--	--	--	--	--	---

						Харьков: Цифра ПРИНТ, 2020. 92 с.
464501	Кольчик Олена Володимирівна	провідний науковий співробітник лабораторії вивчення хвороб свиней, Основне місце роботи	Лабораторія вивчення хвороб свиней	Диплом кандидата наук ДК 039382, виданий 15.02.2007	21	Ектопаразитоз и та протозоози тварин, птиці та риб
						Biofilms of pathogenic bacteria in pig industry / O.V. Kolchuk, A.I. Buzun , A.P. Paliy , L.I. Nalivayko , O.M. Chekan , N.P. Grebenik , I.V. Bondarenko , H.I. Rebenko, V.Yu. Kushnir, N.I. Todorov // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10(4), 202-209, doi: 10.15421/2020_189. Feed microbial contamination IN pig-breeding: modern threats and ways to overcome them / Kolchuk O., Buzun A. // Journal for veterinary medicine, biotechnology and biosafety. – 2020. V-6, Iss. 3. - pp. 23-26. doi: 10.36016/JVMBBS-2020-6-3-5. Microbial biofilms and microbial contamination of feed for livestock animals: challenges and ways to overcome them / Kolchuk O. V., Levytskyi T. R., Buzun A. I., Çelik E., Hrynchenko D. M., Korovin I. V., Orda Yu. V. // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. Volume 7, Issue 4, December 2021, pp. 31–35. Influence of Probiotic Microorganisms on Microbial Biofilms in Feeds / Olena Kolchuk, Tetiana Illarionova, Andriy Buzun, Anatoliy Paliy, Andrii Paliy // Journal homepage: https://sciencehorizon.com.ua Scientific Horizons, 25 (1), 41 50. doi: 10.48077/scihor.25(1). 2022. 41-50. Porcine reproductive and neonatal infections: importance and threats of bacterial viroplasmia / Buzun A. I., Kolchuk O. V., Paliy A. P. // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. Vol. 9, iss. 3., 2023, pp. 23-32. doi: 10.36016/JVMBBS-2023-9-3-5. Microorganisms' Growth Inhibition in Poultry Meat Using Bacillus spp. / Olena. V. Kolchuk, Iryna V. Borovuk, Andriy I. Buzun, Tetiana V. Illarionova, and Nadiia

							M. Zazharska // World Vet J, 2024, 14(3): 424-434. https://dx.doi.org/10.54203/scil.2024.wvj50 Antagonistic activity of probiotic Bacillus strains on planktonic forms of biofilm-forming bacteria and fungi/ Kolchyk O.V., Buzun A.I., Sazonenko S.M. // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. Vol. 10, iss. 2, 2024, pp. 25-29. doi: 10.36016/JVMBBS-2024-10-2-5. патент № 157939 Україна МПК Спосіб виготовлення композитного ветеринарного протимікробного препарату / Бузун А.І., Кольчик О.В., Палій А.П. ННЦ ІЕКВМ, 2024 р. На стадії отримання. Керівник теми: 34.01.01.03 Ф Дослідження закономірностей утворення асоціацій збудників емерджентних інфекцій із умовно-патогенною мікрофлорою у свиней Керівник теми: 34.02.02.04 Пк Розроблення розріджувача сперми з противірусними властивостями для підвищення рівня біобезпеки у свинарстві щодо асоційованих інфекцій хвороб Ауескі та цирковірозу Відповідальний виконавець за темою 34.02.02.03 П Розроблення лікувально-профілактичного препарату з використанням наноматеріалів для зменшення антибіотичного навантаження у товарному свинарстві Член редакційної колегії міжвідомчого тематичного наукового збірника «Свинарство і агропромислове виробництво» Участь у міжнародному науковому проєкті «Ризик-аналіз антропогенно-асоційованого поширення АЧС (у т.ч. з продуктами
--	--	--	--	--	--	--	--

харчування)»
Агентство зменшення біологічної загрози
Міноборони США,
2019-2020 рр.
Участь у проєкті
«Розробка системи
очищення та
знезараження питної
води з використанням
плазмохімічних
методів для
вирішення проблем
водопостачання
цивільного населення
в умовах ведення
воєнних дій»
Національного
наукового центру
«Харківський фізико-
технічний інститут»
(Національний фонд
досліджень України
2024-2025 рр.).
Імунологічна оцінка
застосування
експериментальних
вакцин «РЕПРО-СУ-
ВАК-П» у
промисловому
свинарстві / Бузун
А.І., Кольчик О.В.,
Боровкова В.М.,
Бобровицька І.А. // *Вет. медицина*:
Міжвід. темат. наук.
зб. – Х., 2020. – Вип.
106. – С. 87–93. doi:
10.36016/VM-2020-
106-16
Проблема мікробного
забруднення кормів у
свиногосподарствах /
Кольчик О., Бузун А.
// Матеріали науково-
практичної
дистанційної
конференції 17.03.21,
НФАУ, Харків, - 2021.
- С. 58–59.
‘NanoViroSan’
antimicrobial
composite, designed for
emergency epizootic
situations and safe
usage in ecological pig
farming / A. I. Buzun; I.
V. Kychun; O V.
Kovalenko; V.I. Galitsa;
Ya. M. Chornodolsky;
O.V. Kolchyk; M. Yu.
Stegniy; I.A.
Bobrovitska; B.M.
Pavlenko // *Journal for
Veterinary Medicine,
Biotechnology and
Biosafety*. Vol. 8, iss. 3-
4, December 2022, pp.
28-38. doi:
10.36016/JVMBBS-
2022-8-3-4-6
Porcine reproductive
and neonatal infections:
importance and threats
of bacterial virophoria /
Buzun A.I., Kolchyk
O.V., Paliy A.P. // *Journal for Veterinary
Medicine,
Biotechnology and
Biosafety*. Vol. 9, iss. 3,

							2023, pp. 23-32. doi: 10.36016/JVMBBS-2023-9-3-5. Buzun A.I., Kolchyk O.V., Paliy A.P. L’Infections reproductives-néonatales du porc et “L’Sourire du Chat du Cheshire”. Abstracts of II International Scientific and Practical Conference (September 25-27, 2023). Bordeaux. France, 296 p., pp. 292-295. ISBN – 9-789-40369-776-5 URL: Визначення ефективності застосування протівірусного препарату «НАНОВІРОСАН» на свинопоголів ’ї / Селіщева Н.В., Кольчик О.В., Бузун А.І., Богач М.В., Богач Д.М., Руденко Є.В., Бугайчук В.Б. // Ветеринарна медицина: Міжвід. темат. наук. зб. 2024. Випуск 110. С. 60–64. doi: 10.36016/VM-2024-110-8
464689	Боровков Сергій Борисович	Заступник директора з наукової роботи, Основне місце роботи	Відділ токсикологічно го моніторингу, якості і безпечності продукції тваринництва	Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарн ий інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина, Диплом кандидата наук ДК 038604, виданий 11.12.2006, Атестат доцента 12ДЦ 023005, виданий 17.06.2010	23	Комп'ютерна обробка інформації	Paliy, A., Zavgorodnii, A., Rodionova, K., Borovkov, S., Pavlichenko, O., Dubin, R., & Ihnatieva, T. (2024). Resistance of different types of nontuberculous mycobacteria to aldehyde disinfectants. Veterinarski arhiv, 94(6), 499–512. Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet. (англ) (скопус) Публікації в Україні Боровков, С., Палій, А., Боровкова, В., Криворученко, Д., & Щепетільников, Ю. (2024). Порівняльна оцінка методів діагностики ожиріння у коней. Вісник аграрної науки, 102(10), 33–40. (укр) Borovkov, S., Borovkova, V., & Suetskyi, O. (2024). The state of the immune system of horses in conditions of stress. Scientific and Technical Bulletin of Livestock Farming Institute of NAAS, Issue 131, 32–39. https://doi.org/10.32900/2312-8402-2024-131-32-39 (англ) Boiko, V. S., & Borovkov, S. B. (2024). The role of acute phase inflammatory proteins in the pathogenesis of

							metabolic syndrome in obese horses. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety, 10(1), 3–6. (англ) Alhindy, O., M. K., Borovkov, S., & Tymoshenko. (2024). Marker changes in the blood lipidogram in the pathogenesis of some internal diseases of horses. Ukrainian Journal of Veterinary Sciences, 15(1), 9–23. (укр) Dubin, R. A., Paliy, A. P., Sumakova, N. V., Bohach, O. M., Borovkov, S. B., Pavlichenko, O. V., & Ihnatieva, T. M. (2024). Effectiveness of modern antiparasitic animal collars. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety, 10(1), 33–39. (англ) Workbook for on-the-job training / Bobrytska Olha Mykolaivna, Ieliseienko Anna Pavlivna, Vikulina Galina Viktorivna, Bohatyrova Alina Mykhailivna, Borovkov Serhii Borysovykh, Maslak Yuliia Viktorivna, Ivanchenko Mykhailo Mykhailovych, Ulianytska Anastasiia Yuriivna, Zaika Petro Oleksandrovykh, Nikiforova Olha Vasylivna, Ponomarenko Hennadii Volodymyrovych (approved by the methodical commission of the faculty of Veterinary medicine (# 56 of protocol from 5 of November 2020)). – Kharkiv, 2020. – 70 p. Бобрицька О.М., Вікуліна Г.В., Цимерман О.О., Боровков С.Б., Маценко О.В., Бирка О.В., Павліченко О.В., Слюсаренко Д.В., Нікіфорова О.В., Северин Р.С. Щоденник-звіт про проходження виробничої практики (узгоджено методичною комісією факультету ветеринарної медицини протокол # 59 від 26 жовтня 2021 р.). – Харків, 2020. – 33 с. Конспект лекцій із дисципліни «Методологія
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукових досліджень» Боровков С. Б., 2019 - 60 с. Робочий зошит із дисципліни «Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин», Боровков С. Б., 2019, 72 с. Дистанційний курс «Методологія наукових досліджень», Боровков С. Б., 2019 Член редакційної колегії: JOURNAL FOR VETERINARY MEDICINE, BIOTECHNOLOGY AND BIOSAFETY (ННЦ ІЕКВМ) Робота в якості експерта з акредитації освітніх програм (договір із Національним агентством із забезпечення якості освіти) – 2019 р. Боровков С.Б., Боровкова В.М. Щодо практичної підготовки фахівців ветеринарної медицини в сучасних умовах. «Актуальні питання ветеринарної медицини : Реалії та перспективи»: Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів конференції (23 травня 2023 р., м. Харків). – Х. : ДБТУ, 2023. – С. 120-121. Боровков С.Б., Боровкова В.М. Діагностика метаболічному синдрому у коней// «Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин: матеріали IV науково- практичної міжнародної дистанційної конференції (м. Харків, 28 березня 2024 р.). – Х. : НФУ, 2024. – С. 86 - 87. (Україна) Боровков С.Б. Боровкова В.М. Біохімічні показники в сироватці крові коней за ламініту «Актуальні питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи – 2024»: міжнародна науково-
--	--	--	--	--	--	--	---

							практична конференція науковців, викладачів та аспірантів (22 травня 2024р., м. Харків). – Х. : ДБТУ, 2024. (Україна) Боровков С.Б., Боровкова В.М. Показники неспецифічної резистентності у коней за дії стресових факторів «Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині (до 240-річчя започаткування викладання ветеринарної медицини у Львові)» матеріали міжнародної III наукової конференції (17–18 жовтня 2024 р., м. Львів). – Л.: ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, 2024. – С.40. (Україна) Боровкова В.М., Щербак О.В. Боровков С.Б. Практика застосування біологічно активних препаратів у ветеринарній медицині Міжнародна наукова конференція «Виклики, загрози та розвиток у галузі біології, сільського господарства, екології, географії, геології та хімії» 2- 3 липня 2021. Люблін, 2021.- С. 251 – 254 Проведення навчальних занять із клінічної діагностики англійською мовою (для студентів факультету ветеринарної медицини 3 курсу) - 84 год 2021-22 Член Асоціації лікарів ветеринарної медицини Член Української асоціації лікарів ветеринарної медицини дрібних тварин Член Державної фармакологічної комісії
134193	Палій Анатолій Павлович	Завідувач лабораторії , Основне місце роботи	Лабораторія ветеринарної санітарії та паразитології	Диплом спеціаліста, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2004, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина, Диплом	20	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	Paliy A., Aliiev E., Nanka A., Bogomolov O., Bredixin V., Paliy A., Shkromada O., Musiienko Y., Stockiy A., Grebenik N. (2021). Identifying changes in the technical parameters of milking rubber under industrial conditions to elucidate their effect on the milking process.

доктора наук
ДД 002905,
виданий
17.01.2014,
Диплом
кандидата наук
ДК 043661,
виданий
13.12.2007,
Атестат
професора АП
001141,
виданий
15.10.2019,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) АС
001822,
виданий
15.12.2015

Eastern-European
Journal of Enterprise
Technologies, 3(1 (111),
21–29.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.231917>
Bogach M.V., Paliy A.P.,
Perots 'ka L.V.,
Pyvovarova I.V.,
Stoyanova V.Y., Paliy
A.P. (2020). The
influence of hydro-
meteorological
conditions on the
spread of chicken
cestodiasis. Regulatory
Mechanisms in
Biosystems, 11(3), 414-
418. doi:
10.15421/022063
Paliy A., Aliiev E., Paliy
A., Ishchenko K.,
Lukyanov I.,
Dobrovolsky V.,
Yurchenko O., Chekan
O., Dedilova T.,
Musienko Y. (2021).
Revealing changes in
the technical
parameters of the teat
cup liners of milking
machines during testing
and production
conditions. EUREKA:
Physics and
Engineering, 6, 102–
111. doi:
<https://doi.org/10.21303/2461-4262.2021.002056>
Orobchenko O.,
Koreneva Y., Paliy A.,
Rodionova K., Korenev
M., Kravchenko N.,
Pavlichenko O.,
Tkachuk S.,
Nechyporenko O.,
Nazarenko S. (2022).
Bromine in chicken
eggs, feed, and water
from different regions
of Ukraine.
Potravinarstvo Slovak
Journal of Food
Sciences, 16, 42–54.
<https://doi.org/10.5219/1710>
Romanko M., Ushkalov
V., Paliy A., Paliy A.,
Petrov R., Livoshchenko
L., Livoshchenko Y.
(2022). Physiological
activity of Salmonella
spp. bacteria after
lyophilization and
rehydration. Problems
of Cryobiology and
Cryomedicine, 32(2),
158–163.
<https://doi.org/10.15407/cryo32.02.158>
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 95244
«Особливості
ідентифікації
мікроорганізмів
Listeria spp. за
допомогою поєднання

							гемолітичного та САМР тестів» / І.В. Боровик, Н.М. Зажарська, А.П. Палій // Дата реєстрації 10.01.2020 р. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 95245 «Технічні засоби та технологічні рішення при обробці тварин проти паразитуючих комах» / А.П. Палій, А.П. Палій, К.В. Іщенко, В.В. Гонтарь, Р.А. Дубін // Дата реєстрації 10.01.2020 р. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 96866 «Розробка рецептури нового дезінфікуючого засобу та вивчення його туберкулоцидної дії» / А.О. Бондарчук, А.П. Палій, А.П. Палій // Дата реєстрації 24.03.2020 р. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118319 «Технічне забезпечення проведення аерозольної санації об'єктів тваринництва» / А.П. Палій, К.О. Родіонова, О.В. Павліченко // Дата реєстрації 20.04.2023 р. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118320 «Комплексний проект ветеринарно- санітарних заходів у м'ясному скотарстві» / А.П. Палій, К.О. Родіонова, О.В. Павліченко // Дата реєстрації 20.04.2023 р. Патент на корисну модель № 156093 Україна, МПК А61L 2/16. Спосіб дезінвазії об'єктів ветеринарного контролю / Палій А.П., Сумакова Н.В., Павліченко О.В., Боровков С.Б., Богач О.М. – № u 2023 04827; Заявл. 13.10.2023; Чинний 09.05.2024; Опубл. 08.05.2024 // Бюл. № 19. Патент на корисну модель № 156095 Україна, МПК В22F 9/00. Спосіб отримання
--	--	--	--	--	--	--	---

							дезінфікуючого засобу / Палій А.П., Завгородній А.І., Коваленко Л.В., Корнєйков О.М., Кольчик О.В., Стегній М.Ю., Беліков К.М., Брильова К.Ю., Буніна З.Ю., Варченко В.В., Щербаков І.Б. – № u 2023 04939; Заявл. 20.10.2023; Чинний 09.05.2024; Опубл. 08.05.2024 // Бюл. № 19. Патент на корисну модель № 156739 Україна, МПК A23L 21/25, A61K 35/644, A61K 36\15. Спосіб одержання харчового продукту на основі натурального меду / Санін Ю.К., Сумакова Н.В., Ємельянов А.В., Палій А.П., Павліченко О.В. – № u 2024 00237; Заявл. 15.01.2024; Чинний 01.08.2024; Опубл. 31.07.2024 // Бюл. № 31. Патент на корисну модель № 156791 Україна, МПК G01N 33/531, G01N 33/574, G01N 33/558. Спосіб підвищення виходу вірусу лейкозу та його антигенів за допомогою підбору клітин FLK-BLV / Стегній М.Ю., Стегній Б.Т., Палій А.П., Стешенко Л.М., Корнєйкова О.Б. – № u 2023 05909; Заявл. 17.12.2023; Чинний 08.08.2024; Опубл. 07.08.2024 // Бюл. № 32. Патент на корисну модель № 157164 Україна, МПК A61K 31/00, A61P 33\10. Спосіб виготовлення препарату для лікування цистицеркозу кролів / Богач М.В., Палій А.П., Пироцька Л.В., Богач Д.М., Горобей О.О. – № u 2024 00978; Заявл. 26.02.2024; Чинний 12.09.2024; Опубл. 11.09.2024 // Бюл. № 37. Палій Анат. П., Завгородній А. І., Стегній Б. Т., Палій Анд. П. Науково-методичні основи контролю розробки та застосування засобів дезінфекції. Монографія. – Харків: «Міськдрук». – 2020. – 318 с. Наливайко Л.І., Палій А.П., Пархоменко Л.І.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Родіонова К.О., Івлева О.В. Папути в нашій оселі: науково-методичний посібник. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2020. – 162 с. Церенюк О.М., Акімов О.В., Бобрицька О.М., Хохлов А.М., Сусол Р.Л., Мірошнікова О.С., Мартинюк І.М., Палій А.П., Палій А.П., Чалий О.І. Підвищення генетичного потенціалу продуктивності в свинарстві України. Монографія. – Харків: ФОП Бровін О.В., 2020. – 282 с. Палій Анат. П., Наливайко Л.І., Палій Анд. П., Родіонова К.О., Іщенко К.В., Дубін Р.А. Особливості вирощування та переробки перепелів: науково-методичний посібник. – Харків: ФОП Бровін О.В. – 2021. – 188 с. Чечуй О.Ф., Палій Анд.П., Палій Анат.П., Іщенко К.В. Основи біохімії у тваринництві. Навчальний посібник. – Харків: Державний біотехнологічний університет, 2022. – 160 с. Бузун А. І., Палій А. П., Кольчик О. В., Стегній Б. Т., Богач М. В. Африканська чума свиней як асоційована інфекція: епізоотичний процес та біобезпека свинарства: Монографія. Київ : Аграрна наука, 2023. – 220 с. Оробченко О.Л., Романько М.Є., Палій Анат. П., Палій Анд. П., Павліченко О.В., Коваленко Л.В., Ярошенко М.О., Коренева Ю.М., Курбацька О.В., Маслюк А.В. // Основи токсикологічної безпеки кормів у сільському господарстві. – Харків: ФОП Бровін О.В., 2023. – 698 с. Для студентів освітнього ступеня «магістр» денної та заочної форм навчання у 2021 році підготовлено та видано методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Біологічна цінність та якість продукції тваринництва та її корекція за різних екологічних умов середовища» та дисципліни «Біобезпека та біозахист у тваринництві». Оформлено навчально-методичний комплекс з дисциплін: «Біологічна цінність та якість продукції тваринництва та її корекція за різних екологічних умов середовища», «Біобезпека та біозахист у тваринництві», «Фізіологія з основами морфології». Стегній О.О., кандидат сільськогосподарських наук, 16.00.06 – гігієна тварин та ветеринарна санітарія. «Санітарно-гігієнічна оцінка середовища інкубаторію та способи його покращення». 2021 р. ДК № 061616 від 29.06.2021 р. МОН України. Коренева Ю.М., доктор філософії, 211 – ветеринарна медицина. Токсичність сполук бромю для курей та їх вплив на якість і безпечність продукції птахівництва. 2024 р. Н24 № 002254 від 23 квітня 2024 р. ННЦ «ІЕКВМ». Курбацька О.В. доктор філософії, 211 – ветеринарна медицина. Токсикологічна оцінка кормів з використанням біолоюмінесцентних мікроорганізмів. 2024 р. Н24 № 002255 від 23 квітня 2024 р. ННЦ «ІЕКВМ». Голова спеціалізованої вченої ради Д 64.359.01 у Національному науковому центрі «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини». Разові спеціалізовані вчені ради: 1. ДФ 35.826.001 при Львівському національному університеті ветеринарної медицини та
--	--	--	--	--	--	--	---

							біотехнологій імені С.З. Гжицького, здобувач Верхолюк М.М.; Палій А.П. – опонент (2020 р.). 2. Д 35.826.03 при Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, здобувач Нечипоренко О.Л.; Палій А.П. – член спецради (2020 р.). 3. ДФ 64.359.001 при ННЦ «ІЕКВМ», здобувач Богач Д.М.; Палій А.П. – голова (2021 р.). 4. ДФ 64.359.002 при ННЦ «ІЕКВМ», здобувач Сакара В.С.; Палій А.П. – рецензент (2021 р.). 5. ДФ 08.804.001 при Дніпровському державному аграрно-економічному університеті, здобувач Козак Н.І.; Палій А.П. – опонент (2022 р.). 6. ДФ 55.859.013 при Сумському національному аграрному університеті, здобувач Тимошенко Р.Ю.; Палій А.П. – опонент (2022 р.). 7. РСВР 027 при Національному університеті біоресурсів та природокористування України, здобувач Вішован Ю.Ю.; Палій А.П. – опонент (2023 р.). 8. Разова рада при Сумському державному аграрному університеті, здобувач Довбня А.О.; Палій А.П. – опонент (2023 р.). 9. Разова рада при Дніпровському державному аграрно-економічному університеті, здобувач Аліфонова К.В.; Палій А.П. – опонент (2024 р.). 10. Разова рада при Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, здобувач Кожин В.А.; Палій А.П. – опонент (2024 р.). 11. ДФ 211.001 при Закладі вищої освіти «Подільський
--	--	--	--	--	--	--	---

							державний університет», здобувач Мочернюк М.М.; Палій А.П. – опонент (2024 р.). 12. Спеціалізована вчена ради Д 26.004.14 у НУБіП України, здобувач Полупан І.М.; Палій А.П. – опонент (2024 р.). Голова редакційної колегії видань: 1. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. 2. Ветеринарна медицина, міжвідомчий тематичний науковий збірник. Член редакційної колегії видань: 3. Вісник Сумського національного аграрного університету. Проект НФДУ № 2021.01/0076 «Дослідження біоцидної дії наночастинок металів та розробка дезінфекційного засобу на їх основі» (2023-2025) (Палій А.П. – відповідальний виконавець). Міжнародний проект G-202307-70766 Фонду Цивільних досліджень та Розвитку, Civilian Research & Development Foundation (CRDF Global) «Протидія російській дезінформації фактами: Успіхи нерозповсюдження в Україні (досвід ННЦ «Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини»)» (Countering Russian disinformation with fact: Non-proliferation successes in Ukraine (experience of NSC Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine), реєстраційна картка № 177/1525. Міжнародний проект G-202110-68167 Фонду Цивільних досліджень та Розвитку, Civilian Research & Development Foundation (CRDF Global) «Середземноморсько-Чорноморський міграційний шлях:
--	--	--	--	--	--	--	---

							трансграницьні детермінанти зоонозних хвороб диких птахів. Мережа спостереження за зоонозними хворобами диких птахів. The Mediterranean and Black Sea Flyway: Transboundary Determinants of Avian Zoonotic Diseases – Avian Zoonotic Disease Network (AZDN), реєстраційна картка 172/1525. ТОВ фірма «Продукт» (61093, м. Харків, вул. Скорохода, 24). Визначення ефективності лікарського засобу ветеринарного призначення (2021 р.). ТОВ «ЕМ-центр Україна» (62414, обл. Харківська, с. Липці, вул. Пушкінська, 20/1). Дослідження пробіотичного засобу (2020-2022 рр.). Палій Анд., Палій Анат., Гончаренко Г. Особливості травлення у телят в молозивний та молочний періоди. Журнал про корів. – 2022. – № 1-2 (35-36). – С. 34 – 35. Палій Анд., Палій Анат. Охолодження молока за роботизованого доїння корів. Журнал про корів. – 2022. – № 1-2 (35-36). – С. 47 – 48. Палій Анд., Палій Анат. Сучасні підходи до застосування пробіотиків у птахівництві. Птахівництво.ua. – 2022. – №3-4 (51-52). – С. 16 – 17. Палій Анд., Палій Анат., Данілова Т. Контроль за роботою шлунково-кишкового тракту свиноматок. Журнал корми і факти. – 2022. – № 7 (143). – С. 26 – 28. Палій Анд., Палій Анат. Дія антиоксидантного захисту в організмі птиці. Птахівництво.ua. – 2022. – №7-8 (55-56). – С. 18 – 19. Скала Богдан Максимович, учень 9 класу Комунального закладу «Обласна спеціалізована школа-інтернат І-ІІІ ступенів «Обдарованість»
--	--	--	--	--	--	--	--

							Харківської обласної ради». Робота на тему «ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ, ДІЄТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ І КУЛІНАРНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ВИНОГРАДНИХ РАВЛИКІВ (HELIX ASPERSA MULLER)». Лауреат конкурсу Харківського територіального відділення МАН України (Відділення: біологія; Секція: загальна біологія), 2020 р. Скала Богдан Максимович, учень 10 класу Комунального закладу «Обласна спеціалізована школа-інтернат I-III ступенів «Обдарованість» Харківської обласної ради». Робота на тему «ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО РАЦІОНУ ХАРЧУВАННЯ РАВЛИКІВ (HELIX ASPERSA MULLER)». Призер конкурсу Харківського територіального відділення МАН України (Відділення: екологія та аграрні науки; Секція: ветеринарія і зоотехнія), 2021 р. Учасник бойових дій (серія УБД № 635888).
406174	Варипаєв Олексій Михайлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, адміністрування та права	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 008073, виданий 11.10.2000, Атестат доцента 02ДЦ 000905, виданий 19.02.2004	27	Філософія	П.1 1. Minosian A., Varypaev O. Russian aggression as a threat to the sustainable development of Europe: the Ukrainian dimension // European Dimensions of the Sustainable Development and Academic – Business forum: Let's Revive Ukraine Together, June 1-2, 2023. – Kyiv: NUFT, 2023. – С. 267-274. (подана до індексації у Scopus). 2. Minosian A., Varypaiev O. Russian aggression and existential challenges of the modern world: Ukrainian context // Selected Papers of the VI International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, May 15-17, 2024. – Kyiv: NUFT,

2024.- р. 461- 468 (подана до індексації у Scopus).

3. Варипаєв О.М. Міносян А.С. Євроінтеграційні процеси в Україні: досвід, реалії, перспективи // Scientific Collection «InterConf+», 52(229): with the Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (December 19-20, 2024; Brighton, United Kingdom). Brighton: A.C.M. Webb Publishing Co Ltd., 2024.

Р. 210-222. (фахова, Google Scholar, Index Copernikus).

4. Міносян А.С., Варипаєв О.М. Геноцид українського народу як визначальний фактор російської імперської політики / «Актуальні питання у сучасній науці»: журнал. 2024. № 4(22) 2024. С. 1194-1204. (фахова, Google Scholar, Index Copernikus).

5. Oleksiy Varypaev, Andrii Minosian Philosophical, historical and cultural aspects of of humanitarian training in the educational environment / Actual Issues of Modern Science. European Scientific e-Journal, 30. Ostrava: Tukulart Edition & European Institute for Innovation Development, 2024. – р. 35-46. (Google Scholar, Index Copernikus).

6. Liubov Yurchenko, Andrii Minosian, Olexii Varypaiev Science of the postmodern era as a factor of modern education // Topical issues of society development in the turbulence conditions. – School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava. – Bratislava, 2020. – pp. 242–248 (фахова, International Impact Factor Services, Google scholar).

7. Міносян А.С., Варипаєв О.М. Юрченко Л. І. Леся Українка та традиції гуманізму й

						загальнолюдських цінностей в українському суспільстві // Ідеологія національної аристократії (на пошану 150-річчя від дня народження Лесі Українки): збірник наукових праць / Львів: Друкерня Львівського національного медичного університету, 2021. – С. 361-367. (Google Scholar, фахова). 8. Варипаєв О.М., Міносян А.С. Індивідуальна траєкторія вищої освіти як фактор становлення особистості в демократичному суспільстві. / Збірник наукових праць II Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми викладання освітніх компонент соціально-гуманітарного спрямування у вищій школі» Херсон, 5 червня 2024 р. – с. 15-19. 9. Коваль Ф.Ф., Варипаєв О.М. Новітні тенденції у вивченні комунікації // Філософія спілкування: філософія, психологія, соціальна комунікація : щорічний науково-практичний журнал. – Харків: ДБТУ, 2024. – № 11. – С. 111–117. 10. Майорова Т.І., Яловенко В.О., Варипаєв О.М. Екологічні виклики в умовах війни: філософський погляд на лісове та садово-паркове господарство // Філософія спілкування: філософія, психологія, соціальна комунікація : щорічний науково-практичний журнал. – Харків: ДБТУ, 2024. – № 11. – С. 71–76. П.3 1. Малюк Л.П., Варипаєв О.М., Варипаєва Л.М. Етичні та психологічні аспекти у сфері гостинності // Інноваційні напрямки розвитку міжнародної електронної комерції та готельно-ресторанної справи:
--	--	--	--	--	--	--

							Монографія / кол. авт., за ред. Н.І. Данько. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. розділ 2.1. – 356 с. (14,5, ум.-друк.арк./власний внесок 1,7 авт.арк.). 3. Міносян А.С., Варипаєв О.М., Лемешева Н.А. Політичні системи сучасності: навчально-методичний посібник. – Х. : ХДУХТ, 2020. – 225 с. . (9,3 ум.-друк.арк./власний внесок 3,1 авт.арк.). П.4 1. «Основи науково-педагогічних досліджень»: методичні вказівки до вивчення дисципліни для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 015 Професійна освіта (аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології) уклад. О.М. Варипаєв – Харків: ДБТУ, 2024 – 103 с. 2. «Основи науково-педагогічних досліджень»: тестові завдання поточного і підсумкового контролів знань з дисципліни для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 015 Професійна освіта (аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології) уклад. О.М. Варипаєв – Харків: ДБТУ, 2024 – 37 с. 3. Міносян А.С., Варипаєв О.М., Лемешева Н.А. Опорні конспекти лекцій з дисципліни «Політологія» для самостійної підготовки студентів. – Харків, ХДУХТ, 2021. – 87 с. (3,6 ум.-друк.арк./власний внесок 1,2 авт.арк.) 4. Міносян А.С., Варипаєв О.М, Бондар Н.О. Методичні рекомендації до
--	--	--	--	--	--	--	---

							самостійної роботи студентів з дисципліни «Політологія». – Харків, ДБТУ, 2023. – 130 с. (5,4 ум.-друк.арк./власний внесок 2,0 авт.арк.) 5. Міносян А.С., Варипаєв О.М, Бондар Н.О. Методичні рекомендації до семінарських занять з дисципліни «Політологія» ДБТУ 2023 – Харків, ДБТУ, 2023. – 50 с. (2,0 ум.-друк.арк./ власний внесок 0,7 авт.арк.) П.8 Госпдоговірні теми: 1. 7-20 Д «Фасування та пакування продуктів харчування: соціально-гуманітарний аспект», науковий керівник; 2. 47-23-24 ДП «Споживання продуктів харчування в Україні: історичне дослідження та соціологічне моделювання», відповідальний виконавець. 3. 17-24-25 ДП «Сучасна торгівля продуктами харчування та напоями: історичні та соціологічні виміри споживання у воєнний час», відповідальний виконавець, Тема, що виконується за робочий час викладачів. 1.14-19-20 Б «Борошномельно-круп'яне виробництво в соціально-економічній структурі Слобожанщини: історичний аспект», науковий керівник. П.12 1. Варипаєв О.М., Міносян А.С. Пріоритети та цінності як ключовий фактор формування світогляду здобувачів вищої освіти..// Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції . «Освітні інновації в умовах цифрових трансформацій професійної підготовки фахівців.» 12 грудня 2024./Держ. Біотехнологічний ун-т.- Харків 2024. – С. 72-76. 2. Варипаєв О.М. Емпіричні методи
--	--	--	--	--	--	--	---

							наукових досліджень: філософські та педагогічні виміри // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарськог о виробництва і [Електронне видання] : матеріали VIII Міжнар.наук.-практ. конф., 29 листопада 2024 р./ Держ. біотехнологічний ун-т. – Харків, 2024 с.132-135. 3. Варипаєв О.М. Основи методології та організації наукових досліджень: практико-педагогічні аспекти // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарськог о виробництва і [Електронне видання] : матеріали VIII Міжнар.наук.-практ. конф., 29 листопада 2024 р./ Держ. біотехнологічний ун-т. – Харків, 2024 с.167-170. 4. Варипаєв О.М., Міносян А.С. Світогляд фахівця як основа професійної діяльності / Інноваційні технології і методика викладання гуманітарних дисциплін: теорія і практика технічних закладів вищої освіти:матеріали Всеукр. наук.-метод. конф. з проблем вищ. освіти і науки, м.Харків, 18 квіт. 2024 р.- Харків : ХНАДУ, 2024.-с.16-18. 5. Міносян А.С., Варипаєв О.М. Нищення нації: український контекст/ Права людини в глобалізованому світі: сучасний стан, шляхи реалізації та механізми захисту. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 19 квітня 2024 р., ДБТУ – Харків, Право, 2024.- с.33-35. 6. Міносян А.С., Варипаєв. О.М Russian Aggression and Existential Challenges of the Modern World: Ukrainian Context/Proceedings of the VI International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, May 15-
--	--	--	--	--	--	--	---

17, 2024.- Kyiv: NUFT, 2024.- p.132.

7. Варипаєв О.М., Міносян А.С. Формування принципів виховання та мотивації у професійній освіті технічного ЗВО// Модернізація вищої освіти та забезпечення якості освітньої діяльності в умовах європейської інтеграції [Електронне видання] : матеріали Міжнар.наук.-метод. конф., 18 жовтня 2024 р./ Держ. біотехнологічний ун-т. – Харків, 2024 с.182-184.

8. Варипаєв О.М., Міносян А.С. . Самостійна робота студентів як механізм формування професійної компетентності//Сучасні тенденції в українській і світовій гуманітаристиці. Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Харків, 07 листопада 2024 р.- Харків: ХНАДУ, 2024.- с.25-27.

9. Міносян А.С., Варипаєв. О.М Національна історична пам'ять як основа патріотичного виховання молоді// Сучасні тенденції в українській і світовій гуманітаристиці. Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Харків, 07 листопада 2024 р.- Харків: ХНАДУ, 2024.-с.71-73.

10. Варипаєв О.М., Міносян А.С. Політична свідомість та політична культура як ключові фактори становлення демократичного суспільства. Proceedings of the 3-rd International Scientific and Practical Conference “Innovative Development in the Global Science”(January 26-28, 2024). Boston, USA. Scientific Collection “InterConf” №186 p.149-153.

11. Малюк Л.П., Варипаєв О.М. Методичне значення концепції емоційного інтелекту для сфери гостинності //

							Модернізація вищої освіти та проблеми управління якістю підготовки фахівців : Третя Міжнар. наук.-метод. конф., 27 травня 2021 р. – Х. : ХДУХТ, 2021. С. 184-185. 12. Варипаєв О.М., Міносян А.С. Стратегія сталого розвитку у соціогуманітарному знанні / Proceedings of the IV International Conference “EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT”, October 20-21, 2022.- Kyiv: NUFT, 2022-с. 128. 13. Міносян А.С., Варипаєв О.М. Українська ідентичність : реалії на тлі війни./ Психологія перед лицем російсько - української війни: Збірник тез Українсько - польської наукової конференції, 19-20 травня 2023 р., онлайн.-Львів, 2023.- с.67-68. 14. Міносян А.С., Варипаєв О.М. Російська агресія як загроза сталому розвитку Європи: український вимір. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Європейські виміри сталого розвитку», 1-2 червня 2023. К.: НУХТ,- 2023.- с. 18 15. Міносян А.С., Варипаєв О.М. Посилення ролі суспільних дисциплін в контексті збереження національної ідентичності:/ Сучасні технології в українській гуманітаристиці: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції м. Харків, 30 листопада 2023 р. Харків: ХНАДУ, 2023.- с.93-95. 16. Варипаєв О.М., Міносян А.С. Політична свідомість та політична культура як ключові фактори становлення демократичного суспільства // Scientific Collection «InterConf», (186): with the Proceedings of
--	--	--	--	--	--	--	--

							the 3rd International Scientific and Practical Conference «Innovative Development in the Global Science» (January 26-28, 2024; Boston, USA) / comp. by LLC SPC «InterConf». Boston: Independently Published, 2024. p. 149-153. 17. Міносян А.С., Варипаєв О.М. Нищення нації: український контекст/ Права людини в глобалізованому світі: сучасний стан, шляхи реалізації та механізми захисту. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 19 квітня 2024 р., ДБТУ – Харків, Право, 2024.- с.33-35. 18. Andrii Minosian, Oleksiy Varypaev Russian Aggression and Existential Challenges of the Modern World: Ukrainian Context/Proceedings of the VI International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, May 15-17, 2024.- Kyiv: NUFT, 2024.- p.132.
							П.14 1. Керівництво постійно діючим загальноуніверситетським гуртком політклубом «Думка» (Харківський державний університет харчування та торгівлі, 2019-2021 рр., Державний біотехнологічний університет, 2022-2025 рр).
							П.19 1. Член громадської організації «Інновації для освіти», метою якої є розробка та впровадження новітніх підходів до здійснення освітньої діяльності, поширення інформації щодо сучасних технологій вдосконалення процесу надання освітніх послуг в закладах освіти, в тому числі з підвищення кваліфікації працівників освіти.

							2. Член громадської організації «Українська асоціація суспільствознавців та педагогів» Данилов І.П., Щербак О.В., Бусигіна І.Е., Юрко П.С., Кібенко Н.Ю. Устаткування для промислової біотехнології. Навчальний посібник. Х.:РВВ.ХДЗВА, 2021.- 236 с. Кулібаба Р.О., Ляшенко Ю.В., Юрко П.С., Сахацький М.І. ДНК-технології у тваринництві: досвід практичного застосування : монографія / Р.О. Кулібаба, Ю.В. Ляшенко, П.С. Юрко, М.І. Сахацький. Київ : НУБіП України, 2023. – 228 с. Щербак О.В., Бусигіна І.Е., Юрко П.С. Кібенко Н.Ю. Робочий зошит з дисципліни: Біотехнологія у ветеринарній медицині. Х.:РВВ.ХДЗВА, 2021.- 68с. Електронні курси на освітній платформі «Moodle» з таких навчальних дисциплін: - Генетика (3 курс СВО «Бакалавр» Спеціальність 162 – «Біотехнології та біоінженерії») 2022-2023; - Основи молекулярної біотехнології та генної інженерії (4 курс СВО «Бакалавр» спеціальності 162 – «Біотехнології та біоінженерія») 2022 р.; - Загальна мікробіологія та вірусологія (2 курс СВО «Бакалавр» спеціальності 162 – «Біотехнології та біоінженерія») 2023 р. Керівник НДР «Використання біотехнологічних методів у раціональному природокористуванні, ветеринарії та інноваційному виробництві» (номер державної реєстрації 0121U113717) 2022-2026 рр. Керівник НДР 34.01.03.01 Ф Розроблення методології визначення резистентності
464843	Юрко Поліна Сергіївна	Провідний науковий співробітник лабораторії молекулярної діагностики, Основне місце роботи	Відділ хвороб птиці	Диплом спеціаліста, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом кандидата наук ДК 035194, виданий 12.05.2016, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000589, виданий 30.11.2021	20	Епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія	

							ентеробактерій до антибіотиків групи бета-лактамів та фторхінолонів у складі біоплівок з використанням молекулярно-генетичних методів (номер державної реєстрації 0121U108357) 2021-2025 рр. Член редакційної колегії Науково-технічного бюлетню Інституту тваринництва НААН. DAAD «Capacity building for Ukraine: Biotech Summer School», 2023-2024 р., Рейн-Вaalський університет, м. Клеве, Німеччина R777 «Активний моніторинг диких птахів», 2023 р.; P-781 «Ризик особливо небезпечних інфекцій комахоїдних кажанів в Україні та Грузії», 2023-2024 р. TCP/URK/3802 «Надання допомоги в надзвичайній ситуації з метою покращення готовності до реагування на спалахи високопатогенного пташинного грипу в Україні», 2023 р., FAO UA НДР BEekeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY (Валоризація продуктів бджільництва та біомоніторинг для БЕЗПЕКИ БДЖІЛ і МЕДУ), COST Open Call Propos OC-2022-1-25712, 2023-2027рр. Юрко П.С., Щербак О.В., Боровкова В.М. Пошукові дослідження з визначення наявності геному парвовірусу собак у біоматеріалі. Новітні досягнення біотехнології: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні досягнення біотехнології». 2020 р. С. 63 – 64. Ткачук О.Д., Юрко П.С. Дослідження поліморфізму штамів поліомавірусу гусей - кандидатів для виготовлення вакцин. Актуальні питання біотехнології та природокористування : тематичний вісник наукових праць та
--	--	--	--	--	--	--	---

							матеріалів VIII науково-практичної конференції. м. Харків, 4 грудня 2020 р. Харків, 2020. С. 5 – 6. Бондаренко А.С., Юрко П.С. Етапи розробки дуплексної ПЛР для контролю якості кисломолочних продуктів. International scientific conference «The latest scientific achievements in the modern agro-industrial complex»: conference proceedings (Lublin, the Republic of Poland). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”. December 28–29, 2021. С. 57 – 59. Myronenko L., Shcherbak E., Bezugly N., Borovkova V., Kibenko N., Yurko P. Complex preparation based on hydrated fullerenes and biologically active substances for correction of changes in the activity of lipid peroxidation processes // Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2022. P. 145-150. Боровкова В. М., Безуглий М. Д., Бусигіна І. Е., Кібенко Н. Ю., Мироненко Л. С., Юрко П. С., Щербак О. В. (2022). Способи підвищення неспецифічної резистентності сільськогосподарських тварин. // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. P. 42-45. Юрко П.С., Боровкова В.М. Пошукові дослідження впливу бактеріофагів на <i>Staphylococcus spp.</i>, як збудників маститів корів. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали II міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (20 травня 2022 р., м. Харків). [Електронний ресурс] Х. : НфаУ. С. 249 – 251.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Зорік О.І., Юрко П.С. Мастити корів. Біотехнологічні підходи до лікування. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 27-28 квітня 2023 р. С. 71-72. Дегтярьов І.М., Юрко П.С. Вплив еймеріостатиків на білковий метаболізм високопродуктивних корів. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 27-28 квітня 2023 р. С. 77- 78. Юрко П.С., Дідик Т.Б., Ареф'єв В.Л. Виявлення гену метало-бета- лактамази Нью-Делі за допомогою полімеразної ланцюгової реакції. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 25–26 квітня 2024 р. / Держ. біотехнол. ун-т. – Харків, 2024. С. 15-16. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: http://btu.kharkov.ua/ nauka/konferentsiyi/ Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 навчальному році – керівництво магістрантом Зорік О.І. (І місце), 2023 р. Керівництво науково- дослідницькою роботою учнів КЗ «Бірківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів ступенів» Зміївської міської ради Чугуївського району Харківської області: 9 класу Канівця С.Г., який здобув ІІІ призове місце у ІІ (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково- дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у науковому відділенні хімії та біології у секції загальна біологія
--	--	--	--	--	--	--	--

						(2020р.); 11 класу Бережної Ю.О., яка здобула I призове місце у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у науковому відділенні екології та аграрних наук у секції ветеринарія та зоотехнія та прийняла участь у III (всеукраїнському) етапі (2021р).
405916	Єлісеєнко Анна Павлівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, адміністрування та права	Диплом магістра, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2011, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 039644, виданий 13.12.2016, Атестат доцента АД 007507, виданий 15.04.2021	12	Іноземна мова за професійним спрямуванням 1) Єлісеєнко А.П. Innovative pathway for the development of modern philological sciences in Ukraine and EU countries (Інноваційні шляхи розвитку сучасних філологічних наук в Україні та ЄС) Collective monograph, volume 1, Wloclawek, Poland, 2021. p. 139 - 149. 2) Boklakh D., Hrosevych T., Ieliseienko A., Chystiak D. The problem of war and peace in European literature of the 20th century // Amazonia Investiga, 12 (68), 2023, pp. 210-223. Web of Science. 3) Kobzei N., Ieliseienko A., Pysarska N., Diachuk L., Rak M. The Philosophical Impact of European Fiction on Contemporary Views of War and Peace // Synesis, 16 (3), 2024, p. 99-119 (ISSN 1984-6754). Web of science. 4) .Єлісеєнко А.П. Африканський символізм в романі Д. Г. Лоуренса «Жінки у коханні» // Наукові записки Центрально-українського державного університету ім. В. Винниченка, №1 (208), 2024, с. 157-161. 5) Ieliseienko A. P. Apple as a symbol of cognition in D.H. Lawrence's works // Закарпатські філологічні студії, №31, 2023, с. 236-240. 1)Єлісеєнко А.П., Дегтярьова К.О., Бобрицька О.М. English for vets. Tutorial. Харків, 2021, 138 с. 1)Єлісеєнко А.П., Дегтярьова К.О. English for vets. X.: PVB, ХДЗВА, 2021, 180 с.

							2) Єлісеєнко А.П., Дегтярьова К.О. English for specific purposes. Tutorial for PhD students // ХДЗВА, 2021. – 48 с. 3) Дегтярьова К.О., Єлісеєнко А.П. English for technologists // ХДЗВА, 2021. – 43 с.
434942	Коваленко Лариса Володимирівна	Учений секретар, Основне місце роботи	Адміністрація	Диплом спеціаліста, Московська ветеринарна академія ім. К. І. Скрябіна, рік закінчення: 1985, спеціальність: біохімія, Диплом кандидата наук ДК 003671, виданий 09.06.1999, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003427, виданий 10.12.2003	32	Фармакологія та сучасні засади випробування ветеринарних препаратів	Paliy A. P., Kovalenko L. V., Rodionova K. O., Pavlichenko O. V., Khimych M. S., Balta M. P. Pathomorphological changes in laboratory animals exposed to lethal doses of disinfectants. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2024. Vol. 15, iss. 1. P. 107–112. https://doi.org/10.15421/022416 . S, WoS. Q4. Koreneva Yu.M. Boiko V.S., Kovalenko L.V., Gerilovych I.O., Paliy A.P., Pavlichenko O.V. (2025) Leukocyte profile of laying hens' blood under subchronic intake of sodium bromide with feed. Fiziologichnyi Zhurnal. 71(1): 20-28. S, Q4. (https://doi.org/10.15407/fz71.01.020) Bogach M. V., Paliy A. P., Bohach D. M., Kovalenko L. V., Selishcheva N. V., Ganova L. O., Stegnyi B. T., Pavlichenko O. V., Vovk D. V. Influence of weather conditions on contamination of grain fodder by micromycetes in the northwestern Black Sea region of Ukraine. Mikrobiologichnyi Zhurnal. 2024. Vol. 86, iss. 5. P. 75–86. S. Q4. (https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.075) Kovalenko L. V., Paliy A. P., Kornieikov O. M., Belikov K. M., Bryleva K. Y. Toxicological properties of mixtures of binary silver-copper, silver-zinc, and copper nanoparticles on cell culture model and laboratory animals. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2024. Vol. 15, iss. 3. P. 552–560. S, WoS. Q4. https://doi.org/10.15421/022477 Michalchenko S. A., Korkh I. V., Paliy A. P., Boiko N. V., Kovalenko L. V., Pavlichenko O. V., Vyrvykyshka S. M., Morozov M. G. Amino acid composition of

beef depending on the breed and age of dairy bulls. International Journal of Agricultural Technology. 2024. Vol. 20, iss. 6. P. 2405–2422. [http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v20_n6_2024_November/14_IJAT_20\(6\)_2024_Mihalchenko,%20S.%20A.--2066.pdf](http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v20_n6_2024_November/14_IJAT_20(6)_2024_Mihalchenko,%20S.%20A.--2066.pdf). S. Q3.

Paliy A. P., Kovalenko L. V., Rodionova K. O., Pavlichenko O. V., Khimych M. S., Balta M. P.

Pathomorphological changes in laboratory animals exposed to lethal doses of disinfectants. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2024. Vol. 15, iss. 1. P. 107–112. <https://doi.org/10.15421/022416>. S, WoS. Q4.

Paliy A. P., Stegnyy B. T., Romanko M. Ye., Stegnyy M. Yu., Kovalenko L. V.

Biological properties of nanomaterials (literature review). Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. 2023. Vol. 9, iss. 1–2. P. 20–30. <https://doi.org/10.36016/JVMBBS-2023-9-1-2-4>.

Горбатенко С. К., Солодянкін О. С., Горбатенко В. П., Коваленко Л. В., Рудова Н. Г., Кузнецова О. В., Мягких Н. В., Зданевич П. П.

Вивчення біологічних властивостей спумавірусу ВРХ на моделі лабораторних тварин. Ветеринарна медицина : міжвід. темат. наук. зб. 2020. Вип. 106. С. 24–28. DOI: <https://doi.org/10.36016/VM-2020-106-5>.

Богач О. М., Коваленко Л. В., Палій А. П., Богач М. В.

Морфологічні та біохімічні зміни в крові поросят, хворих на еймеріоз і балантидіоз. Ветеринарна медицина: міжвід. темат. наук. зб. 2023. Вип. 109. С. 95–100. <https://doi.org/10.36016/VM-2023-109-17>

Горбатенко С. К., Рудова Н. Г., Корнєйкова О. Б., Стегній М. Ю., Коваленко Л. В.,

							Кузнецова О. В., Мягких Н. В. Вивчення розповсюдження та біологічних властивостей польових ізолятів збудників імунодефіциту і спумавірусної інфекції великої рогатої худоби. Ветеринарна медицина: міжвід. темат. наук. зб. 2023. Вип. 109. С. 61–66. https://doi.org/10.36016/VM-2023-109-11. Kovalenko, L. V., Boiko, V. S., Rudenko, O. P., Busol, V. O. and Busol, L. V. (2020) 'Modulation of innate immunity of calves in the early neonatal period with probiotic nanometal globulin drug', Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. [Online] 6(3), pp. 5–8. DOI: 10.36016/JVMBBS- 2020-6-3-1 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; Коваленко Л.В., Стегній Б. Т., Бойко В.С., Руденко О. П. Бусол В. О. Каплуненко В.Г, Вовк С.І., Гужвинська С. О. Комплексний пробіотично- нанометалоглобулінов ий препарат для підвищення природної резистентності сільськогосподарських тварин. Патент № 145618 Публ. 28.12.2020. Бюл. № 24/2020. https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/14701 52/ Коваленко Л.В., Стегній Б. Т., Бойко В.С., Руденко О. П. Бусол В. О. Полторацький Є.В., Ісиченко Н. В. Спосіб виготовлення кормової добавки на основі лялечки шовковичного шовкопряда. Патент № 150068 Публ. 29.12.2021, бюл. № 52/2021. https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/16710
--	--	--	--	--	--	--	---

								50/ Ярошенко М.О. Коваленко Л.В. Романько М.Є. Спосіб отримання антимікотичного нанокомплексу для пригнічення росту плісневих мікроміцетів у кормах. Патент № 157726 .Публ.20.11.2024 Бюл. № 47. Патент на корисну модель № 156095 Україна, МПК B22F 9/00. Спосіб отримання дезінфікуючого засобу / Палій А.П., Завгородній А.І., Коваленко Л.В., Корнейков О.М., Кольчик О.В., Стегній М.Ю., Беліков К.М., Брильова К.Ю., Буніна З.Ю., Варченко В.В., Щербаков І.Б. – № u 2023 04939; Заявл. 20.10.2023; Чинний 09.05.2024; Опубл. 08.05.2024 // Бюл. № 19. https://iprop-ua.com/inv/5zwd4588/ Науковий керівник завдань: 34.01.05.01 Ф Встановити динаміку молекулярно- генетичних та клітинно- гуморальних факторів вродженого імунітету тварин за застосування імунотропних препаратів з метою створення сучасної концепції управління інфекційним процесом № ДР 0121U108360 34.03.00.03 П Проведення скринінгу порушень якості кормів у тваринницьких і птахівничих господарствах різних форм власності та розроблення сучасних заходів їх корекції № ДР 0121U108370 34.03.00.09 П Моніторинг безпечності та якості кормів у тваринницьких господарствах з урахуванням впливу воєнної агресії рф, удосконалення системи їх деконтамінації за мікологічного забруднення. № ДР 0124U000469 Член редакційної колегії міжвідомчого тематичного
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							наукового збірника «Ветеринарна медицина» та журналу «Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety» G-202307-70766 «Протидія російській дезінформації фактами: Успіхи нерозповсюдження в Україні (досвід ННЦ Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини)», 2024 р. Консультування щодо заходів корекції якості кормів та метаболічних порушень високопродуктивної великої рогатої худоби за договорами з ТОВ «УкрАгроКом», ПАТ “Агрохолдинг Авангард” ТОВ «Сайнтекс» (2019-2021 р), ТОВ “Ветаналітика” (2020 - 2022 рр.). та доклінічних випробувань ветеринарних препаратів з ТОВ «НВП «СУЗІР’Я» ТОВ «УКРБІОНІТ» ТОВ фірма «Триплекс», (2023 -2025 рр).
99961	Завгородній Андрій Іванович	Заступник директора з наукової роботи, Основне місце роботи	Адміністрація	Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: ветеринарія, Диплом доктора наук ДН 003344, виданий 18.04.1997, Диплом кандидата наук ВТ 001894, виданий 27.05.1987, Атестат професора 02ПР 004192, виданий 16.02.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 076139, виданий 17.07.1992	38	Ветеринарна токсикологія	Paliy A. P., Zavgorodnii A. I., Kalashnyk M. V., Shkromada O. I., Rybachuk Z. V., Dolbanosova R. V., Kovalenko L. M., Livoshchenko Ye. M., Livoshchenko L. P., Baidevliatova Yu. V., Dunaiev Yu. K., Pali A. P., Nedzheria T. I. Influence of new frost-resistant disinfectant on the ultrastructural organization of atypical mycobacteria. Ukrainian Journal of Ecology, 2020, Vol. 10, iss. 3, P. 95–101. https://www.ujecology.com/abstract/influence-of-new-frostresistant-disinfectant-on-the-ultrastructural-organization-of-atypical-mycobacteria-55136.html . Q3. WoS. Zavgorodnii, A. I., Pozmogova, S. A., Kalashnyk, M. V. Domestic parrots as a potential source of Mycobacteriosis. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety, Vol. 6, iss. 2, 2020. P. 5–8.

<https://doi.org/10.36016/JVMBBS-2020-6-2-1>.
Zavgorodnii A. I., Pozmogova S. A., Kalashnyk M. V., Paliy A. P., Plyuta L. V., Paliy A. P. Etiological factors in triggering non-specific allergic reactions to tuberculin in cattle. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2021. Vol. 12, iss. 2. P. 228–233. <https://doi.org/10.15421/022131>. S, WoS. Q4.
Nalyvaiko L. I., Boiko V. S., Zavgorodniy A. I., Riabinina O. V. Testing of domestic disinfectants in veterinary medicine. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety, 2022, Vol. 8, iss. 1–2. P. 30–33. <https://doi.org/10.36016/JVMBBS-2022-8-1-2-5>.
Zavgorodniy A. I., Pozmogova S. A., Bilushko V. V., Shapovalova O. V., Kalashnyk M. V. Bacteriological examination of pet birds feces for mycobacteriosis. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. 2023. Vol. 9, iss. 1–2. P. 36–41. DOI: 10.36016/JVMBBS-2023-9-1-2-6.
Завгородній А. І., Білушко В. В., Позмогова С. А., Калашник М. В., Бусол В. О. Проблеми діагностики туберкульозу великої рогатої худоби. Ветеринарна медицина: міжвід. темат. наук. зб. 2023. Вип. 109. С. 15–18. DOI: 10.36016/VM-2023-109-3.
Палій А. П., Завгородній А. І., Сумакова Н. В., Ярошенко М. О., Кольчик О. В., Корнейков О. М., Коваленко Л. В., Беліков К. М., Варченко В., Буніна З. Ю. Вивчення біоцидних властивостей сумішей бінарних наночастинок металів (срібло, цинк, мідь). Ветеринарна медицина. 2024. Вип. 110. С. 145–154. DOI: 10.36016/VM-2024-110-22.
Paliy A., Zavgorodnii

							A., Rodionova K., Borovkov S., Pavlichenko O., Dubin R., Ihnatieva T. Resistance of different types of nontuberculous mycobacteria to aldehyde disinfectants. Veterinarski Arhiv. 2024. Vol. 94, iss. 6. P. 499–512. DOI: 10.24099/vet.arhiv.2515 . S, WoS. Q3. Палій Анат. П., Завгородній А. І., Стегній Б. Т., Палій Анд. П. Науково-методичні основи контролю розробки та застосування засобів дезінфекції : монографія. Харків : Міськдрук, 2020. 318 с. ISBN 978-617-619-237-4. DOI: https://doi.org/10.36016/VB-2020-1. Керівник 3-х завдань: Д 34.01.01.01 Ф – «Дослідження екологічних, біологічних та імунобіохімічних властивостей різних видів мікобактерій, які циркулюють у популяціях свійських і диких тварин, розроблення концепції контролю мікобактеріозів тварин» (2021-2025 рр.); Д 34.01.01.08 П – Удосконалення благополуччя тваринництва України щодо туберкульозу великої рогатої худоби (2021-2023 рр.); Д 34.01.01.17 П – Розроблення екологічнобезпечного середовища для транспортування біологічного матеріалу при дослідженні на туберкульоз (2024-2025 рр.) Наукове консультування ДП «Сумська біофабрика», СТОВ «ІСКРА», СТОВ «Богданівське»; ТДВ «РУСЬ молоко» Черкаської області
29771	Богач Микола Володимирович	Завідувач станції, Основне місце роботи	Одеська дослідна станція Національного наукового центру "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"	Диплом спеціаліста, Одеський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: ветеринарія, Диплом доктора наук	31	Загальна паразитологія та гельмінтози продуктивних і домашніх тварин	Bohach O, Bogach M, Panikar I, Antipov A, and Goncharenko V. Prevalence of Intestinal Protozoa in Pigs of Northern Black Sea Region, Ukraine. World Vet. J. 2023. 13(2): 310-317. https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj33 Liulin P, Bogach M,

				ДД 006990, виданий 12.11.2008, Диплом кандидата наук КН 012293, виданий 28.05.1996, Атестат доцента ДЦ 002767, виданий 05.11.2008, Атестат професора 12ПР 011589, виданий 25.12.2016		Lyakhovich L, Birka O, and Petrenko A. Macromorphological Changes after Spontaneous Co- invasion of Eimeriosis, Histomonosis, and Trichomoniasis in Domestic Chickens. World Vet. J. 2023; 13(3): 379-391, https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj42 Bogach, M., Paliy, A., Bohach, D., Kovalenko, L., Selishcheva, N., Ganova, L., Stegnyy, B., Pavlichenko, O., & Vovk, D. (2024). Influence of Weather Conditions on Contamination of Grain Fodder by Micromycetes in the Northwestern Black Sea Region of Ukraine. Mikrobiolohichnyi Zhurnal, 86(5), 75-86. https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.075 Патент на корисну модель № 145122 Україна МПК А 61К 31/01. Препарат для лікування цестодозів птиці. М.В. Богач, Б.Т. Стегній, В.Ю. Стоянова, П.В. Люлін, Д.М. Богач. – № у 2020 03111: заявл. 25.05.2020; опубл. 25.11.2020. – Бюл. № 22. – 4 с. Патент на корисну модель № 157164 Україна МПК А61К 31/00. Спосіб виготовлення препарату для лікування цистицеркозу кролів. М.В. Богач, А.П. Палій, Л.В. Пероцька, Д.М. Богач, О.О. Горобей. № у 2024 00978: заявл. 26.02.2024; опубл. 12.09.2024. Бюл. 37. 4 с. https://iprop-ua.com/inv/pdf/wpym3me1-pub-description.pdf Бузун А.І., Палій А.П., Кольчик О.В., Стегній Б.Т., Богач М.В. Африканська чума свиней, як асоційована інфекція: епізоотичний процес та біологічна безпека свинарства. Аграрна наука, Київ 2023, 220 с. (PDF) Монографія ASF-mix IEKBM-НААН (to 100 Anniversary of NSC IECVM, looking for review & publisher) (researchgate.net) М. В. Богач, П. В. Люлін, О. О. Горобей
--	--	--	--	---	--	--

							Методичні рекомендації з діагностики, лікування і профілактики ларвальних цестодозів тварин, для яких дефінітивними хазяями є собаки. – Одеса, 2022. – 20 с. Богач М.В., Селіщева Н.В., Богач Д.М., Кольчик О.В. Методичні рекомендації «Визначення санітарної якості та дезінтоксикація кормів для сільськогосподарських тварин з використанням Анальцимосорбенту». Одеса, 2023. 22 с. Богач О.М., Палій А.П., Богач М.В. Методичні рекомендації з діагностики, лікування та заходів профілактики протозоозів свиней. Харків, 2024. 30 с. https://iekvm.kharkov.ua/documents/metod_2024_swine.pdf Стоянова Л.А., канд.. вет. наук, 2019 р. Скальчук В.В., канд.. вет. наук, 2021 р. Офіційний опонент: Кустуров В.Б., ОДАУ. 2023 Коваленко С.О., ПДАУ, 2024 Петренко М.О., ПДАУ, 2024 Член постійної спеціалізованої вченої ради (Д 64.359.01 ветеринарні науки) в Національному науковому центрі ННЦ «ІЕКВМ» наказ № 693 від 10.05.2017 р. Член редакційної колегії міжвід. темат. наук. зб. «Ветеринарна медицина». Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертації МОН України з зоотехнії та ветеринарної медицини (наказ МОН України № 78 від 27 січня 2014 р.). Член секції Наукової ради Міністерства освіти і науки України за напрямом «Аграрні науки та ветеринарія». (наказ МОН України № 151 від 13 лютого 2023 р.). ДП ЕБ «Дачна» СГП-НЦНС Біляївського району Одеської
--	--	--	--	--	--	--	---

							області ФОП «Манько» Роздільнянського г-ну Одеської області. 1. Богач М.В., Авгітова В.С. Особливості лабораторної діагностики бластоцистної інвазії серед свиней в господарствах різних форм власності півдня України. Мат-ли IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин». – Полтава, 2020. – С. 188–190. 2. Bogach M.V., Horobei O. O. (2022). Morphological parameters of rabbit blood during migration of Cysticercus pisiformis. Scientific Collection «InterConf», (105): with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for The Development of Scientific Research» (April 19-20, 2022) at Orléans, France; pp. 299–305. DOI 10.51582/interconf.19- 20.04.2022.030. https://interconf.top 3. Bogach M.V., Paliy A.P., Bohach O.M. Distribution of protozoa in pigs in farms of the Northern Black Sea region (Ukraine). I International Scientific and Theoretical Conference «Modern vision of implementing innovations in scientific studies». Sofia, Bulgaria. 2023. 61–64. https://doi.org/10.36074/scientia-31.03.2023 https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/31.03.2023 4. Бондаренко Л.В., Богач М.В. Вплив Trichostrongylus colubriformis на біохімічні показники сироватки крові овець. VetBioConnect: онлайн-конференція аспірантів і молодих вчених у сфері Єдиного здоров'я та біотехнології. Харків 3-4 червня 2024 року. 14-16. https://www.iekvm.kharkov.ua/documents/VetBioConnect_2024_theses.pdf
--	--	--	--	--	--	--	--

						5. Богач М., Рачинський А. Найпростіші сліпих кишок індиків. Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції: міжнародна науково-практична конференція (м. Одеса, 17-18 жовтня 2024 р.). 99–101. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/11/2024_ZBIRNYK_FV_M.pdf
461672	Зленко Оксана Борисівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Відділ хвороб птиці	Диплом бакалавра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2014, спеціальність: Біологія, Диплом магістра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.04010201 біологія	8	Педагогічна майстерність викладача вищої школи PCR based prevalence study of <i>Francisella tularensis</i> in Kharkiv, Dnipropetrovsk, and Mykolaiv oblasts during 2015–2018 / Zlenko O. B., Tkach G. E., Sukhorukova A.B., Kylypko L.V., Machota L. S., Ignatenkov O. S., Vinokurova K. V., Shamyckova G. R., Shtepa O. P., Rezvykh V. G., Schwarz J., Duerr A., Popp C., von Buttlar H., Wolfel R., Solodiankin O.S., Gerilovych A. P. J Vet Res. 2020. Vol. 64, No 1. P. 63-71 Development of recombinant antigen-based ELISA for the detection of anti-tularemia antibodies in swine and human sera: a pilot study / Zlenko O. B., Popp C., von Buttlar H., Gerilovych A. P., Schwarz J. Biotechnologia Acta. 2020. Vol. 13, No 1. P. 45-55 Case report on the human infection with tularemia in Mykolaiv region, 2018 / Zlenko O.B., Ignatenkov O.S., Vinokurova K.V., Gerilovych A.P. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. 2020. Vol. 6, No 1. P. 15-17 First record of <i>Serratia marcescens</i> from Adelie and Gentoo penguin faeces collected in the Wilhelm Archipelago, Graham Land, West Antarctica / Mykhailenko A., Utevsky A., Solodiankin O., Zlenko O., Maiboroda O., Bolotin V., Blaxland J., Gerilovych A. Polar Biology. 2020. Vol 43, No 7. P. 903-910 Remote opportunities for scholars in Ukraine

/ Chhugani K., Frolova A., Salyha Y., Fiscutean A., Zlenko O., Reinsone S., Wolfsberger W., Ivashchenko O., Maci M., Dziuba D., Parkhomenko A., Bortz E., Kondrashov F., Łabaj P., Romero V., Hlávka J., Oleksyk T., Mangul S. Science. 2022. Vol. 378, No 6626. P. 1285-1286
 Coronavirus Infections of Animals and Humans: Biological and Epidemiological Properties of Causative Agents / Gerilovych A., Stegnyy B., Kornieikov O., Muzyka D., Gerilovych I., Bolotin V., Kovalenko L., Arefiev V., Zlenko O., Kolchuk O. SARS-CoV-2 and Coronacrisis: Epidemiological Challenges, Social Policies and Administrative Strategies. Springer, Singapore. 2020. https://doi.org/10.1007/978-981-16-2605-0_2
 Scientists without borders: lessons from Ukraine / Wolfsberger W., Chhugani K., Shchubelka K., Frolova A., Salyha Y., Zlenko O., Arych M., Dziuba D., Parkhomenko A., Smolanka V., Gümüş Z., Sezgin E. , Diaz-Lameiro A., Toth V., Maci M., Bortz E., Kondrashov F., Morton P., Łabaj P., Romero V., Hlávka J., Mangul S., Oleksyk T. GigaScience Oxford University Press. 2023. Vol 12. P. giado45
 Development of recombinant positive control for african swine fever virus pcr detection / Kit M., Zlenko O., Solodiankin O., Bolotin V., Gerilovych A. Biotechnologia Acta. 2020. Vol 13, No 6. P. 58-63
 Рекомбінантний контрольний зразок для виявлення ДНК збудника туляремії методом полімеразної ланцюгової реакції pTZ57R/T_FITP : пат. 135803 Україна : МПК C12N 15/00, C12N 15/63 (2006.01). № u201811113; заявл. 12.11.2018; опубл. 25.07.2019, Бюл. №14/2019
 Тест-система для виявлення ДНК збудника туляремії за

							допомогою полімеразної ланцюгової реакції «Tul-DNA-test»: пат. 133254 Україна : МПК C12N 15/31 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12R 1/00. № u201811130; заявл. 12.11.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6/2019 Спосіб отримання рекомбінантних антигенів GroElFTT, FTT0975, SucBFTT для діагностики туляремії за допомогою ІФА: пат. 143739 Україна : МПК (2006): C12N 15/00, C12N 15/70 (2006.01); заявл. 21.02.2020; опубл. 10.08.2020, Бюл. № 15/2020 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за темою «Лабораторна діагностика туляремії (імуноферментний аналіз та полімеразна ланцюгова реакція), епізоотологічний моніторинг і генотипування збудника» Відповідальний виконавець за тематикою 34.02.01.02 Ф - Створення методології розробки рекомбінантних контрольних зразків нуклеїнових кислот і протеїнів збудників інфекційних хвороб для використання у лабораторній ветеринарній діагностиці, 0121U108358 Відповідальний виконавець проекту з вивчення туляремії в рамках Україно-німецької ініціативи з біобезпеки і біозахисту в сфері управління зоонозними ризиками на зовнішніх кордонах ЄС. Рецензент наукового видання Vector-Borne and Zoonotic Diseases (Mary Ann Liebert, Inc. Publishers). Головний редактор: Stephen Higgs, PhD Проект МОН Україна – Франція за договором М/64-2017 від 8.12.2017 р. «Аналіз ризику розповсюдження вірусу гепатиту Е серед популяції свиней, уражених
--	--	--	--	--	--	--	---

							вірусом РРСС, в Україні та Франції» Проект з вивчення туляремії в рамках Україно-німецької ініціативи з біобезпеки і біозахисту в сфері управління зоонозними ризиками на зовнішніх кордонах ЄС (2017-2021) Case report on the human infection with tularemia in Mykolaiv region, 2018. 4th Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, Київ, 20-24 травня, 2019 Дослідження зразків від гризунів, кліщів та середовища щодо наявності генетичного матеріалу <i>F.tularensis</i> у Харківській області. Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека, Київ, 10-11 жовтня, 2019 Development of recombinant antigens for the diagnosis of tularemia. Biosafety and Biosecurity symposium. One health – one vision, Тбілісі, 20-21 листопада, 2019 Development of multiplex PCR for <i>F. tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i> and <i>F. tularensis</i> subsp. <i>Holarctica</i>. Medical Biodefence Conference, Мюнхен (онлайн), 29 вересня – 01 жовтня 2021 Історія створення ННЦ «ІЕКВМ», VetBioConnect, Харків (онлайн), 3-4 червня 2024 Spatially-distributed viral evolutionary analysis of Influenza A Virus (IAV). BioGeNext, Київ, вересень 2024 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) сумарно 3,3 роки: 04.2015 – 11.2015 – мікробіолог ТОВ «Техноком» Неслте Мівіна. 08.2016 – 01.2018 - фізична особа-підприємець з надання послуг в
--	--	--	--	--	--	--	--

							сфері біотехнологій 09.2020 – 02.2021 – біолог ДУ «Харківський обласний лабораторний центр МОЗ України» 06.2022 – дотепер – фізична особа- підприємець з надання аналітичних послуг в сфері інформаційних технологій та клінічних випробувань
40072	Музика Денис Васильович	Завідувач лабораторії , Основне місце роботи	Відділ хвороб птиці	Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарн ий інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина, Диплом доктора наук ДД 004352, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 036066, виданий 14.09.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006928, виданий 08.07.2009	21	Загальні проблеми ветеринарної медицини	1. Fair JM, Al-Hmoud N, Alrwashdeh M, Bartlow AW, Balkhamishvili S, Daraselia I, Elshoff A, Fakhouri L, Javakhishvili Z, Khoury F, Muzyka D, Ninua L, Tsao J, Urushadze L and Owen J (2024) Transboundary determinants of avian zoonotic infectious diseases: challenges for strengthening research capacity and connecting surveillance networks. Front. Microbiol. 15:1341842. doi: 10.3389/fmicb.2024.1341842 2. Goraichuk IV, Muzyka D, Gaidash O, Gerilovych A, Stegnyy B, Pantin-Jackwood MJ, Miller PJ, Afonso CL, Suarez DL. Complete Genome Sequence of an Avian Orthoavulavirus 13 Strain Detected in Ukraine. Microbiol Resour Announc. 2023 Jun 20;12(6):e0019723. doi: 10.1128/mra.00197-23. 3. Goraichuk IV, Gerilovych A, Bolotin V, Solodiantkin O, Dimitrov KM, Rula O, Muzyka N, Mezinov O, Stegnyy B, Kolesnyk O, Pantin-Jackwood MJ, Miller PJ, Afonso CL, Muzyka D. Genetic diversity of Newcastle disease viruses circulating in wild and synanthropic birds in Ukraine between 2006 and 2015. Front Vet Sci. 2023 Jan 19;10:1026296. doi: 10.3389/fvets.2023.1026296. PMID: 36742982; PMCID: PMC9893288. 4. Eckenko R, Maiboroda O, Muzyka N, Stegnyy B, Mezinov O, Rula O, Muzyka D. Circulation of Antibiotic-Resistant Escherichia coli in Wild and Domestic Waterfowl in Ukraine.

Vector Borne Zoonotic Dis. 2024. 24(1): p. 17-26. doi: 10.1089/vbz.2023.0001. Epub ahead of print. PMID: 37883639.

5. Klink, A.C.; Rula, O.; Sushko, M.; Bezymennyi, M.; Mezinov, O.; Gaidash, O.; Bai, X.; Stegny, A.; Sapachova, M.; Datsenko, R.; et al. Discovery of Avian Paramyxoviruses APMV-1 and APMV-6 in Shorebirds and Waterfowl in Southern Ukraine. *Viruses* 2023, 15, 699. <https://doi.org/10.3390/v15030699>

6. Vlaschenko A, Răileanu C, Tauchmann O, Muzyka D, Bohodist V, Filatov S, Rodenko O, Tovstukha I, Silaghi C. First data on bacteria associated with bat ectoparasites collected in Kharkiv oblast, Northeastern Ukraine. *Parasit Vectors*. 2022 Nov 25;15(1):443.

7. J, Waldenström, M, van Toor, N, Lewis, S, Lopes, Z, Javakhishvili, D, Muzika, RAM, Fouchier and A, Brouwer, 2022. Active wild bird surveillance of avian influenza viruses, a report. EFSA supporting publication 2022: 19(12):EN-7791. 51 pp. doi:10.2903/sp.efsa.2022.EN-7791

8. Ahlstrom CA, Woksepp H, Sandegren L, Mohsin M, Hasan B, Muzyka D, Hernandez J, Aguirre F, Tok A, Söderman J, Olsen B, Ramey AM, Bonnedahl J. 2022. Genomically diverse carbapenem resistant Enterobacteriaceae from wild birds provide insight into global patterns of spatiotemporal dissemination, p 153632, *Sci Total Environ*, vol 824.

9. Sapachova M, Kovalenko G, Sushko M, Bezymennyi M, Muzyka D, Usachenko N, Mezhenskyi A, Abramov A, Essen S, Lewis NS. 2021. Phylogenetic Analysis of H5N8 Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses in Ukraine, 2016-2017. *Vector borne and zoonotic diseases* (Larchmont, NY)

							21:979-988 10. Veretsun A, Stegny B, Usova L, Rula O, Muzyka D. 2021. The Experimental Infection of Vaccine-like Isolates of Infectious Laryngotracheitis Virus Isolated in Ukraine in 2010–2012. Veterinarija ir Zootechnika 79:25-31. 1. Музика Д. В., Стегній Б. Т., Колесник О. С., Рула О. М., Ткаченко С. В. Спосіб отримання набору для виявлення антитіл до вірусу ньюкаслської хвороби в реакції затримки гемаглютинації : пат. на корисну модель 154822, Україна. № u202302988 ; заявл. 20.06.23 ; опубл. 20.12.23, бюл. № 51/2023. 3 с. 1. Електронний курс дисципліни «Ветеринарна вірусологія, бактеріологія та мікологія» для здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина, ОНП Ветеринарна медицина 2. Електронний курс дисципліни «Загальні проблеми ветеринарної медицини» для здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина, ОНП Ветеринарна медицина 3. Методичні рекомендації «Рідке транспортне середовище для бактеріологічних досліджень «ВНІВ-30» (відбір зразка, транспортування біоматеріалу, зберігання культур)» Р. В. Ечченко, Б. Т. Стегній, О. М. Рула, Н. М. Музика, О. В. Майборода, Д. В. Музика // – Харків: «Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», 2023. – 34 с. 1. Науковий керівник дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата ветеринарних наук,
--	--	--	--	--	--	--	---

							здобувач Майборода О.В., диплом ДК № 064635, виданий 02 жовтня 2024. 2. Науковий керівник дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата ветеринарних наук, здобувач Колесник О.С., диплом ДК № 064634, виданий 02 жовтня 2024. 1. Керівник наукової теми: 34.01.01.16 П Розроблення сучасної системи прогнозування та контролю зоонозних особливо небезпечних та економічно-значущих вірусних і бактеріальних захворювань сільськогосподарської та дикої птиці в умовах ризиків погіршення епізоотичної ситуації за військової агресії РФ в Україні 2. Відповідальний виконавець проекту НФДУ №2021.01/0006 «Вивчення циркуляції зоонотичних вірусів грипу А в природному резервуарі, оцінка їх епідемічних ризиків та безпеки для здоров'я людини в Україні», 0123U102860 3. Член редакційної колегії фахового видання України Міжвідомчого тематичного наукового збірника ННЦ «ІЕКВМ» «Ветеринарна медицина» 4. Заступник головного редактора фахового видання України «Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety» 1. Countering Russian disinformation with fact: Non-proliferation successes in Ukraine (experience of NSC Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine), Grant number G-202307-70766, CRDF Global, PI – Denys Muzyka 2. Active surveillance in wild birds, project P777, Linnaeus University (via Science and Technology Center in Ukraine (STCU). PI in Ukraine – Denys Muzyka. 3. The Mediterranean
--	--	--	--	--	--	--	---

and Black Sea Flyway: Transboundary Determinants of Avian Zoonotic Diseases – Avian Zoonotic Disease Network (AZDN), Grant number 68167, CRDF Global. PI in Ukraine – Denys Muzyka.

4. Risk of Emerging Infections from Insectivorous Bats in Ukraine and Georgia”, project P781, Science and Technology Center in Ukraine (STCU). PI – Denys Muzyka.

5. Surveillance of the novel avulavirus among wild birds, their subtype diversity and co-infection with other emergent viruses: avian influenza viruses, West Nile viruses, avian coronaviruses. JOINT UKRAINE- AUSTRIA R&D PROJECT (partner Institute of wildlife ecology, Veterinary Medicine University Vienna.) PI – Denys Muzyka.

6. Phylogenetic analysis of emerging avian pathogens (Orthomyxoviruses) found in Ukraine and their connection with findings in the European Union. JOINT UKRAINE-GERMANY R&D PROJECT (partner Freidrich-Loeffler Institut, Federal Institut for Animal Health), PI – Denys Muzyka.

7. Biological Threat Reduction Integrating Contract (BTRIC), Cooperative Biological Engagement Program (CBEP), Project UP-4 “Risk assessment of selected Especially Dangerous Pathogens potentially carried by migratory birds over Ukraine”, Base Year, Option Year 1, Option Year 2, HDTRA1-08-D-0007-0004 (D. Muzyka – Scientific contact person)

8. Національний фонд досліджень України №2021.01-0006 “Вивчення циркуляції зооантичних вірусів грипу А в природному резервуарі, оцінка їх епідемічних ризиків та небезпеки для здоров'я людини в Україні

1. Research despite the war: surveillance of emerging viral and bacterial pathogens in

						wild birds and animals in Ukraine – доповідь на 16th EPIZONE Annual Meeting Viruses, vectors and wildlife September 24-28, 2024, Uppsala, Sweden 2. Diversity of avian and mammalian influenza viruses in Ukraine in wild and domestic animals – доповідь на OPTIONS XII FOR THE CONTROL OF INFLUENZA, September 29 – October 2, 2024, Brisbane, Australia 3. Спростування дезінформації країни-агресорки щодо розробки в Україні біологічної зброї - участь у засіданні країн-учасниць Конвенції з заборони біологічної та токсинної зброї, 30 серпня – 10 вересня 2022 р., Швейцарія 4. Дикі водоплавні птахи – резервуар вірусів грипу підтипу H7 в Азово-Чорноморському регіоні України – доповідь на конференції Американської асоціації мікробіологів ASM Biothreats, м. Арлінгтон, штат Вірджинія, Сполучені Штати Америки, 27.01 - 01.02.2020 5. Україна - унікальний регіон нагляду та дослідження екології вірусів грипу підтипів H5, H7, H9 в Європі – доповідь на конференції Options X for the control of Influenza 27.08-02.09.2019 р., м. Сінгапур, Республіка Сінгапур
502872	Ващик Євгенія Володимирівна	завідувач лабораторії , Основне місце роботи	Лабораторія вірусології	Диплом молодшого спеціаліста, Харківське медичне училище №1, рік закінчення: 2000, спеціальність: 110101 Лікувальна справа, Диплом спеціаліста, Сумський національний аграрний університет, рік закінчення:	21	Ветеринарна вірусологія, бактеріологія та мікологія A.P. Paliy, B.T. Stegnyy, A.P. Paliy, K.O. Rodionova, N.M. Bogatko, Ye.V. Vashchuk, N.I. Sakhniuk, H.V. Ovcharenko, T.V. Dudus, T.M. Ihnatieva, L.V. Kovalenko. Microstructural analysis of sausage quality. Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (2), x-xx, doi: 10.15421/2020_ (Web of Science). TY - jour t1 - histological study of a corrective influence of a

				2007, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина, Диплом доктора наук ДД 009548, виданий 26.02.2020, Диплом кандидата наук ДК 009280, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 013687, виданий 23.08.2023		compound potassium 2 - ((4-amino-5- (morpholinomethyl) - 4h-1,2,4-triazol-3-yl) thio) acetate (pkr-173) the the state of chicken's liver under infection by PSEUDOMONAS AERUGINOSA AU - Yevgenia VASHCHYK, Roman SHCHERBYNA, Volodymyr PARCHENKO, Inna BUSHUEVA, Bogdan GUTYJ, Hanna FOTINA, Tatiana FOTINA, Yuriy STRONSKIY Y1 - 2020 PY - 2020 N1 - doi: 10.33483 / jfpau.567757 DO - 10.33483 / jfpau.567757 T2 - Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University JF - Journal JO - JOR SP - 1 EP - 17 VL - 44 IS - 1 SN - 1015- 3918-2564-6524 M3 - doi: 10.33483 / jfpau.567757 UR - https : //doi.org/10.33483/jfp a of.567757 Y2 - 2019 ER –(Scopus). Rodionova, K.O., Paliy, A.P., Paliy, A.P., Yatsenko, I.V., Bogatko, N.M., Vashchyk, Y.V., Zolotaryova, S.A., Nalyvayko, L.I., Zolotarev, A.P., Ovcharenko, H.V. (2020). Improvement of storage resistance of sausage products to micellar mushrooms by synthetic protective shrinks . Ukrainian Journal of Ecology, 10(4), 242-249, doi: 10.15421/2020_194 . (Web of Science). Andrii SAFONOV, Denys DEMIANENKO, Vashchyk, Y.V., Yuliia LARIANOVSKA , Dmytro LYTKIN , Roman SHCHERBYNA , Anna OCHERETNIUK , Svitlana ROMANOVA. HISTOLOGICAL STUDY OF A CORRECTIVE INFLUENCE OF SODIUM 2-((4- AMINO-5- (THIOPHEN-2- YLMETHYL)-4H-1,2,4- TRIAZOL-3-YL)THIO) ACETATE ON THE STATE OF RATS LIVER UNDER CONDITIONS OF ACUTE IMMOBILIZATION STRESS. J. Fac. Pharm. Ankara / Ankara Ecz. Fak. Derg., 46(2): 330- 341, 2022 Doi:
--	--	--	--	--	--	---

							10.33483/jfpau.1012893 (Scopus). Safonov A, Demianenko D, Vashchuk Y, Lytkin D, Polonets O, Kosareva A, Morozova L.(2024). Study of The Stress-Protective Effect of Sodium 2-((4-amino-5-(thiophen-2-ylmethyl)-4H-1,2,4-triazol-3-yl)thio)acetate. HUIPHARM. 44(2):143-52.(Scopus) В. М. Кравченко, А. В. Захар'єв, Є. В. Ващик. Анатомія свійських тварин : метод. рек. Для проведення практ. занять у здобувачів вищої освіти спеціальності «Ветеринарна медицина» з освітньої компоненти «Анатомія свійських тварин» з Модуля 1. «Соматична група систем органів» .Харків : НФаУ, 2024, 37 В. М. Кравченко, А. В.Захар'єв, Є. В. Ващик. Цитологія, ембріологія та загальна гістологія : метод. рек. для проведення практ. занять у здобувачів вищої освіти з освітньої компоненти «Гістологія, цитологія та ембріологія» .Харків : НФаУ, 2024, 39 В. М. Кравченко, А. В. Захар'єв, Є. В. Ващик, Л. В. Галузінська. Спеціальна гістологія : метод. рек. для проведення практ. занять у здобувачів вищої освіти з освітньої компоненти «Гістологія, цитологія та ембріологія» . Харків : НФаУ, 2024, 48 Захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора ветеринарних наук на тему «Теоретично-експериментальне обґрунтування системи контролю асоційованого перебігу псевдомонозу птиці», спеціальність 16.00.03 - ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія. Диплом ДДН°009548. Наказ МОН України «Про затвердження рішень атестаційної колегії щодо присвоєння вчених звань і
--	--	--	--	--	--	--	--

							присудження наукових ступенів № 289 від 26.02.2020 р. Засідання разової спеціалізованої вченої ради ДФ 26.004.056 щодо захисту дис. Тишківської Анни Михайлівни на тему: «Фармакокінетичні та фармакодинамічні властивості доксицикліну і тилмікозину в організмі здорових та хворих на орнітобактеріоз курчат-бройлерів», поданої на здобуття ступеня доктора філософії, участь як опонент Наказ № 418-к від 02.11.2022 Про утворення разової спеціалізованої вченої ради Сумського національного аграрного університету МОНУ для присудження ступеня доктора філософії Yanan Wang «Development and Preliminary Application of Immunochromatography Test Strips for the Detection of Double Residues of Aflatoxin B1 and Zearalenone» участь як опонент Наказ № 252-к від 03.05.2023 Про утворення разової спеціалізованої вченої ради Сумського національного аграрного університету МОНУ для присудження ступеня доктора філософії ТИТУХ ЯРОСЛАВ ВІКТОРОВИЧ «Клініко-експериментальне обґрунтування лікування корів за субклінічного маститу» участь як опонент Наказ ректора № 400-к від 28.07.2023 Про утворення разової спеціалізованої вченої ради Сумського національного аграрного університету МОНУ для присудження ступеня доктора філософії ЛЮЙ ЧЖИКЕ «Construction of multiplex PCR assay based on the citE2 gene to identity Salmonella Pullorum and its effector SteE in pathogenicity and immunity» участь як
--	--	--	--	--	--	--	---

						опонент Наказ № 702-к від 19.12.2023 Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії офіційний опонент на дисертаційну роботу Калюжної Тетяни Миколаївни на тему: «ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ІМУНОМОДУЛЯТОРІ В В ПТАХІВНИЦТВІ». участь як опонент 1. Член редакційної колегії наукового видання (заст. гол. ред), включеного до переліку фахових видань України: “ScienceRise: Biological Science” Робота в галузевій комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань 21 “Ветеринарна медицина”, Одеський державний аграрний університет, м. Одеса, 21.04.2021 – 22.04.2021 р. Член Української асоціації лікарів ветеринарної медицини дрібних тварин Член WSAVA Член FECAVA Член BSAVA
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання