

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького
Освітня програма	64169 Зоофізіотерапія та благополуччя тварин
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

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	126
Повна назва ЗВО	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького
Ідентифікаційний код ЗВО	00492990
ПІБ керівника ЗВО	Парубчак Іван Орестович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	http://lvet.edu.ua

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/126>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	64169
Назва ОП	Зоофізіотерапія та благополуччя тварин
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Факультет біолого-технологічний
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедри: філології імені Якіма Яреми; годівлі тварин і технології кормів; технології виробництва і переробки продукції тваринництва; охорони праці та технологічного обладнання у тваринництві; виробництва та переробки продукції дрібних тварин; нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії; мікробіології та вірусології; внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики; генетики і розведення тварин; економіки та бізнесу в АПК імені Івана Поповича; гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені Михайла Демчука; хірургії; акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин імені Галини Зверєвої.
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Пекарська, 50, м. Львів, 79010
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
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	425001
ПІБ гаранта ОП	Мазур Наталія Петрівна
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	mazurnataliia@lvet.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-289-27-27
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(099)-788-30-85

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	1 р. 4 міс.

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

На сучасному ринку праці професія зоофізіотерапевта є затребуваною, оскільки зростає попит на відновлювальні та реабілітаційні методи лікування тварин для підвищення їхньої продуктивності, добробуту та якості життя. Саме така затребуваність стала поштовхом для розроблення та впровадження в освітній процес освітньої програми для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин», яка є логічним продовженням бакалаврської, оскільки дозволяє поглибити фахові знання, удосконалити практичні навички та розширити наукові компетентності для професійного зростання.

Освітньо-професійна програма (далі ОП) «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» другого (магістерського) рівня вищої освіти була відкрита в межах спеціальності 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва у 2024 році (наказ №98 від 24.04.2024 року). Передумовою відкриття ОП були рекомендації стейкхолдерів щодо професійних компетентностей здобувачів, їх обговорення співробітниками залучених до освітнього процесу кафедр факультетів біолого-технологічного та ветеринарної медицини. Після обговорення ОП було схвалено навчально-методичною комісією спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (<https://surl.lu/qnjbzo>), рекомендовано навчально-методичною радою біолого-технологічного факультету, погоджено Вченою радою біолого-технологічного факультету ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (протокол №3 від 04.04.2024 р.) і затверджено Вченою радою ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (протокол №98 від 29.04.2024 р.).

Для розроблення та реалізації ОП була створена проєктна група, головою якої був Бойко А.О., а членами групи – Мазур Н.П., Попадюк С.С., Слівінська Л.Г. (штатні НПП), Голощاپова О.Р. (стейкхолдер) та Зеленьяк Х.І. (здобувач). Проєктною групою було визначено перелік обов'язкових та вибіркового навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення, форми проведення занять та їх обсяг, розроблено ОП, навчальний план та робочий навчальний план, графік освітнього процесу, а також форми поточного і підсумкового контролю.

В кінці 2024 року гарантом ОП було назначено доктора с.-г. наук Мазур Н.П. (протокол №6 від 27.08.2024 р.). Під її керівництвом та за рекомендаціями стейкхолдерів і здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, які влітку 2024 року отримали диплом бакалавра за ОП «Зоофізіотерапія», було оновлено ОП та внесено ряд змін.

Група забезпечення та гарант ОП відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. При щорічному перегляді ОП враховувалися рекомендації стейкхолдерів, академічної спільноти, результати анкетувань роботодавців і здобувачів вищої освіти, внутрішнього аудиту якості освітніх послуг (<http://surl.li/puhgt>).

Компоненти освітньої програми сформовані таким чином, щоб забезпечити успішну підготовку здобувачів, які зможуть вирішувати практичні завдання у зоофізіотерапії. Результати навчання орієнтовані як на теоретичний аспект, так і на практичне застосування знань. На кафедрах функціонують лабораторії для проведення занять з дисциплін, що викладаються згідно з освітньою програмою, забезпечено бібліотечний фонд, використовується віртуальне навчальне середовище (Moodle) на платформі університету (<http://surl.li/pumdr>).

ОП передбачає підготовку здобувачів вищої освіти лише за денною формою здобуття освіти.

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	ОД
1 курс	2025 - 2026	20	10	0
2 курс	2024 - 2025	20	10	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	20692 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва 50934 Основи ветеринарного та технологічного забезпечення тваринництва 39620 Зоофізіотерапія 39621 Дорадництво в АПК
другий (магістерський) рівень	64169 Зоофізіотерапія та благополуччя тварин

	64181 Бджільництво 4007 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	48107 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	144299	34065
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	127262	34065
Приміщення, які використовуються на іншому праві, ніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	17037	0
Приміщення, здані в оренду	352	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	<i>ОПП_Зоофізіотерапія та благополуччя тварин_2024.pdf</i>	q6mBd6NNu8cxFtQ3vLrjz7L117zDKjAENQBMdZHjOoA =
Освітня програма	<i>ОПП_Н2_Зоофізіотерапія та благополуччя тварин_2025.pdf</i>	7Yl5CM3PEEanvBUMot7os3nKn3VOUKk8QKa7XZhiFBs =
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план_Зоофізіотерапія та благополуччя тварин_2024.pdf</i>	rkT2+Q3sr1E+CkHJ35lkmOaKyGw1D1NDKVF5+bXmIlg=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план_ОПП_Зоофізіотерапія та благополуччя тварин_2025.pdf</i>	oDN9veAruIcPC7fFhHcJuBTAC+HYki+JV5DMVC/NenA =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>recenziya_1_2024.pdf</i>	pGoNHcBovx28StCNODmDxDxBgoBsOoFNZF+2/3HBo Ys=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>recenziya_1_2025.pdf</i>	bJVV43DuY8oRBVla3EwPhiwldBWWzbrmcLOkrLf/psA =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>recenziya_2_2025.pdf</i>	B6/MrtvFoTnzZMU9+Ka4OP+M1Guh1Tz/oIdj4WhMrg8 =

1. Проектування 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?

Розробка ОП здійснювалася на основі Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», затвердженого наказом МОН України 21.12.2018 р. № 1432, а також пропозиції роботодавців, академічної спільноти та здобувачів освіти. Набуття здобувачами вищої освіти загальних та фахових компетентностей відбувається завдяки освоєнню циклу загальної, професійної та практичної підготовки, що формують логічну, взаємопов'язану схему. Зміст ОП структурований за роками навчання. На основі ОП розроблено навчальні і робочі навчальні плани та робочі навчальні програми освітніх компонентів. Загальні, спеціальні компетентності та програмні результати навчання відповідають стандарту та враховані у освітній програмі та забезпечені обов'язковими ОК. В описі ОП також зазначені програмні результати навчання, які також відповідають Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю (<https://lnk.ua/AQVoAlONg>). Усі програмні результати досягаються шляхом вивчення обов'язкових компонентів. Структурно-логічна схема вивчення освітніх компонент дозволяє поступово досягати результатів навчання відповідно до освітнього стандарту. Отже, в розробленій ОП реалізовано компетентнісний підхід у відповідності 7 рівня Національної рамки кваліфікацій України. Матеріально-технічна база, кадрове, навчально-методичне, інформаційне забезпечення ОП сприяють досягненню результатів навчання, визначених стандартом ВО та ОП

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

Професійний стандарт відсутній.

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

здобувачі вищої освіти впливають на формування ОП через органи студентського самоврядування та представників у Вченій раді Університету, а також у Вченій раді факультету, навчально-методичній комісії спеціальності, навчально-методичній раді факультету, де відбувається обговорення ОП, її мети, завдань, переліку навчальних дисциплін, програмних результатів навчання і навчального плану та їхнє затвердження. Здобувачі мають можливість висловити свої погляди щодо ОП на безпосередніх зустрічах із гарантом та робочою групою. Їх пропозиції враховуються за аналізом результатів анкетувань (<https://surl.lu/pzgevz>; <https://surl.li/ltritz>), проведенням круглих столів з керівництвом Університету, факультету та зустрічами з роботодавцями (<https://surl.li/mjurbt>), при розробці ОП та навчального плану, у тому числі обов'язкових компонент (відповідно до Положення про освітні програми у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/mcxfbg>) та вибірових компонент (<https://surl.li/taxqsj>).

За результатами анкетування здобувачів та рекомендацій стейкхолдерів, у ОП було введено вибірову навчальну дисципліну «Догляд за тваринами-компаньйонами» в основну; навчальну дисципліну «Мікробіологія тіла тварин» переведено у вибірову; навчальну дисципліну «Управління зоофізіотерапевтичним кабінетом» було замінено на тему для самостійної роботи у навчальній дисципліні «Планування зоофізіотерапевтичних програм». У каталог вибірових дисциплін було введено нові дисципліни «Клінічна патофізіологія» та «Дієтологія тварин» (<https://surl.li/ikwkws>).

- роботодавці

Розробниками ОП проводиться анкетування серед роботодавців щодо актуальності ОП та її освітніх компонент (<https://surl.lu/pzgevz>). При розробці ОП були враховані пропозиції та зауваження ради роботодавців, яка створена та працює при факультеті біолого-технологічному (<https://surl.li/jxlpz>), наприклад враховано рекомендації Сачука Р.М. щодо необхідності вивчення навчальної дисципліни «Клінічна патофізіологія». Розробники ОП співпрацюють з органами державної виконавчої влади та місцевого самоврядування, підприємницькими структурами, науковими установами та громадськими організаціями. Така співпраця також дає можливість отримати інформацію про потреби роботодавців і врахувати їх в освітньому процесі. Налагоджена співпраця з суб'єктами господарювання дає можливість в повному обсязі врахувати інтереси потенційних роботодавців (<https://surl.li/jqrbgx>). Роботодавці та здобувачі вищої освіти приймають участь у міжуніверситетських кар'єрних заходах (<https://surl.li/pyedeb>; <https://surl.lu/kbvtav>; <https://surl.li/ndlkho>).

- академічна спільнота

Академічна спільнота (АС) долучається до процесу удосконалення ОП через участь у міжнародному співробітництві (<https://surl.li/bpvdrrd>), проєктах (<https://surl.li/trxgcd>), стажуванні (<https://surl.li/hdxcvq>; <https://surl.li/ojgkvp>; <https://surl.li/glarhc>), конференціях, семінарах, форумах тощо (<https://surl.li/pmdqec>; <https://surl.li/xhnphc>; <https://surl.li/lpiwrt>; <https://surl.li/zivuxd>; <https://surl.lu/vzfjmo>; <https://surl.li/geqtgi>; <https://surl.lu/kfvmmpp>). Завдяки співпраці відбувається оновлення ВД, вносяться зміни в ОП та в тематики окремих ОК. При формулюванні цілей і ПРН ОП враховуються пропозиції НПП, залучених до освітнього процесу реалізації ОП, висловлених в анкетуванні (<https://surl.li/surxcb>), на засіданнях ради спеціальності (<https://surl.li/kwbkko>), НМР факультету (<https://surl.li/qoeqej>) та університету (<https://surl.li/epgqvw>). АС залучається до процесів забезпечення якості ОП через співпрацю університету з іншими ЗВО на основі договорів про співпрацю (<https://surl.li/bpvdrrd>). Проводяться цільові зустрічі за участю гаранта ОП, проректорів, декана та НПП (<https://surl.li/ifmsja>). За таких зустрічей

відзначено відповідність ОП вимогам й змісту чинного СВО. НПП регулярно беруть участь у семінарах з підвищення якості ВО, АД та мобільності, корупції (<https://surl.li/vbiues>), матеріали яких враховуються при розробці та вдосконаленні ОП. НПП кафедр залучаються до рецензування навчально-методичної літератури, проведення гостьових лекцій для здобувачів інших ЗВО (<https://surl.li/safowi>).

- інші стейкхолдери

Іншими стейкхолдерами, які мають вплив на розробку і впровадження ОП, є Департамент агропромислового розвитку ЛОДА (<https://surl.li/ikbnn0>), громадські організації, притулки для тварин (<https://surl.li/nlnbym>, <https://surl.li/lmwoms>, <https://surl.li/rzwwxa>, <https://surl.li/enoxsv>, <https://www.lkplev.com/>), роботодавці, випускники університету, які не пов'язані з системою вищої освіти, але зацікавлені в партнерстві (<https://surl.li/hhdzit>). Вплив зазначених стейкхолдерів на якість розроблення ОП, а також на вдосконалення й підвищення якості підготовки фахівців забезпечується шляхом організації їхньої взаємодії з різними структурними підрозділами на університетському та факультетському рівнях. Це відбувається через обговорення ОП та узгодження її змісту з вимогами й потребами регіонального розвитку. Водночас вплив абітурієнтів на формування ОП реалізується під час професійної орієнтації завдяки проведенню літніх шкіл для учнів, опитувань, анкетувань та моніторингу соціальних мереж (<https://surl.li/cagffc>, <https://surl.li/iikazs>).

Будь-які зацікавлені сторони через опитування можуть висловлювати свою думку щодо змісту ОП та вносити пропозиції щодо її удосконалення, брати участь в обговоренні запропонованих змін, що буде враховано при вдосконаленні освітнього процесу під час обговорення та розміщення ОП на сторінці.

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

Основною метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців, які володіють загальними та професійними компетентностями, що відповідають місії та стратегії розвитку ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького на 2021–2030 рр. (<https://surl.li/pllgkb>) та узгоджуються із завданнями, визначеними у Статуті Університету (<https://surl.li/bkiehi>). Цілі ОП гармонізовані з місією закладу, яка полягає у створенні й наданні освітніх і наукових послуг нинішньому та майбутнім поколінням на основі поєднання традицій та інновацій задля сталого розвитку України. Вони також відповідають візії Університету, оскільки передбачають інтеграцію освіти, науки та інновацій, узгоджуються із загальними компетентностями й реалізують окреслену концепцію. Вектор розвитку університету визначають академічне лідерство, інноваційність та інтернаціоналізація. Стратегічні цілі університету поширюються на здобувачів ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» і передбачають формування у них здатності: впроваджувати методики та підходи, засновані на міжнародних стандартах із дотриманням принципів благополуччя тварин; брати участь у міждисциплінарних дослідницьких проектах, у тому числі в співпраці з провідними університетами світу; розвивати та поширювати сучасні знання, зміцнювати здобутки фахової спільноти у галузі тваринництва; виховувати високоморальних, патріотичних і освічених особистостей, здатних робити вагомий внесок у майбутнє України.

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

ОП орієнтована на підготовку магістрів здатних здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва, покращувати життя та благополуччя тварин шляхом розуміння та урахування їх поведінкових особливостей, індивідуальних потреб у догляді та утриманні, а також надання їм необхідної допомоги. Необхідні знання та вміння формуються у процесі вивчення обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін, які забезпечують досягнення поставлених цілей та програмних результатів навчання. Інтеграція України в європейський освітній простір, а також враховуючи ситуацію, яка склалася в результаті воєнних дій на території держави та її наслідків для тварин, котрі часто страждають від отриманих травм та стресів особливо актуальною є потреба у фізичній реабілітації та поліпшенні якості життя тварин. Ці тенденції змін впливають на потребу у кадрах, що відображено в цілях освітньої програми. ОП орієнтована на ринок праці, де необхідні висококваліфіковані зоофізіотерапевти, здатні виконувати комплексні завдання в цій галузі (<https://surl.li/apnrmz>). Цілі ОП та програмні результати навчання корелюють з тенденціями розвитку в тваринництві, адже націлені на потреби ринку праці України у висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівцях із зоофізіотерапії.

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

Під час формування цілей та програмних результатів навчання враховано галузевий і регіональний контекст, що підтверджується результатами зустрічей із роботодавцями, аналізом укладених договорів про співпрацю (<https://cutt.ly/xe9kxWdt>), даними щодо працевлаштування випускників та тенденціями розвитку ринку праці Західного регіону. Актуальні напрями розвитку тваринництва в Україні та за її межами зумовлюють зростання попиту на фахівців у сфері зоофізіотерапії. Саме тому при визначенні мети та ПРН освітньої програми враховано як загальнодержавні потреби, так і регіональну специфіку.

Цілі та ПРН ОП орієнтовані на підготовку фахівців здатних здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва (ПРН1 – ПРН10), покращувати життя та благополуччя тварин шляхом розуміння та урахування їх поведінкових особливостей, індивідуальних потреб у догляді та утриманні, а також надання їм необхідної допомоги (ПРН11 – ПРН15). Для реалізації зазначених цілей та забезпечення ПРН розробниками ОП було введено додаткові ФК (ФК11-14) та ПРН (ПРН11-15). Робочі програми та зміст навчальних дисциплін сформовані з урахуванням галузевого контексту й запитів основних стейкхолдерів. Аналіз тенденцій ринку праці та специфіки розвитку галузі

відображено у визначенні цілей і програмних результатів навчання, а також у тематиці кваліфікаційних робіт здобувачів.

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

Аналогів ОП в Україні немає. Освітня програма є унікальною в українському освітньому просторі.

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

ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» для здобувачів другого рівня освіти є продовженням ОП «Зоофізіотерапія» першого рівня, яка впроваджується в університеті. У процесі формулювання цілей і ПРН магістерської ОП відштовхувалися від досвіду аналогічних програм із закордонних вищих навчальних закладів, оскільки в Україні аналогів такої освітньої програми немає. Ідею започаткування ОП запозичили з іноземного досвіду, зокрема Університету технологічних і природничих наук імені Яна та Енджея Снядецьких Республіки Польща (<https://surl.li/bxibwq>). Для ознайомлення із специфікою підготовки фахівців за цією спеціальністю, гарант бакалаврської ОП «Зоофізіотерапія» Попадюк С.С. та декан БТФ Бойко А.О. відвідали університет, де проводять підготовку здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня по зоофізіотерапії (<https://surl.li/lmmtgw>). Попадюк С.С. впродовж тижня ознайомлювалась з ОК даної програми і методикою проведення занять, що дало можливість набути відповідного досвіду підготовки здобувачів вищої освіти ОП «Зоофізіотерапія» в цьому закладі. Також було враховано особливості ОП Університету природничих наук у Вроцлаві (<https://surl.li/lwvpvj>). Випустивши здобувачів ОП «Зоофізіотерапія» бакалаврського рівня, проаналізувавши сильні та слабкі сторони впровадження цієї ОП, урахувавши рекомендації випускників, роботодавців та інших зацікавлених осіб була розроблена та впроваджена ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин».

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

90

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)?

66

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

24

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

Стандарт вищої освіти України за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» затверджено наказом МОН України 26.03.2021 р. № 389. Програмні результати навчання за ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» (<https://surl.li/fmhoew>) спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького співпадають з такими, які визначені Стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю (<https://bit.ly/3ukzon5>). Реалізація ОП забезпечується кваліфікованими кадрами з науковими ступенями, вченими званнями та стажуванням у вітчизняних і закордонних закладах вищої освіти та центрах вирощування, утримання та реабілітації тварин. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу відповідає чинним нормативам. Для проведення занять використовуються лекційні аудиторії. Облаштування аудиторій дозволяє використовувати мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів. Спеціалізовані практикуми пристосовані до проведення лабораторних, практичних занять та науково-дослідної роботи. Всі практикуми забезпечені необхідним обладнанням, діючими моделями, стендами, схемами, технічними засобами навчання, макро- та мікропрепаратами, що забезпечує проведення занять на достатньому методичному і технічному рівні. Визначені освітні компоненти забезпечують здійснення теоретичної, практичної та дослідницької підготовки, що сукупно дає змогу досягнути програмних результатів навчання, які відображено у матриці відповідності компетентностей. На заняттях застосовується компетентно-, студенто-, проблемо-орієнтовані підходи та ініціативне самонавчання. Лекції поєднуються з мультимедією, віртуальним навчальним середовищем (<http://surl.li/urhdze>), самостійним та індивідуальним навчанням. У межах ОП 73,3% складають обов'язкові компоненти, 26,7% дисципліни вільного вибору студента. ОП містить структурно-логічну схему, що побудована з урахуванням логічної послідовності засвоєння та взаємозв'язку освітніх компонентів усіх семестрів навчання. Виробнича практика в поєднанні з теоретичним навчанням є підґрунтям для виконання здобувачами курсового проекту. Ціллю ОП є підготовка компетентних фахівців у сфері зоофізіотерапії, що досягається завдяки введенню в ОП додаткових ФК та ПРН, які забезпечуються вивченням таких обов'язкових компонентів: Функціональна анатомія,

Благополуччя тварин, Планування зоофізіотерапевтичних програм, Управління зоофізіотерапевтичним кабінетом, Ветеринарна діагностика, Нутріціологія у тваринництві та ін.

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

Формування індивідуальної освітньої траєкторії забезпечується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surli.cc/skclip>); Положенням про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін (<https://surl.li/kerhux>). ЗВО мають широкі можливості вибору дисциплін із переліку, запропонованого кафедрами університету, залученими до впровадження ОП (<https://surli.cc/fqleqs>). Також передбачена можливість перезарахування кредитів, здобутих у неформальній освіті (<https://surl.li/hraurz>) та реалізація права на академічну мобільність (<https://surli.cc/hjcxfa>). Здобувачі мають змогу персоналізувати навчання через вільний вибір тем курсових та кваліфікаційних робіт, наукових керівників, індивідуальних завдань та баз практик, орієнтуючись на власні вподобання та майбутнє місце праці. Для підтримки освітнього процесу, ЗВО мають постійний доступ до матеріалів усіх ОК через платформу Moodle (<https://surl.li/ymdzqp>). Здобувачі мають можливість брати участь у роботі студентських наукових гуртків, семінарах і конференціях, профорієнтації, художній самодіяльності, волонтерській діяльності (<https://surl.li/rfkmpy>; <https://surl.li/mewppq>; <https://surl.li/kgfbbg>).

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

Здобувачі вищої освіти реалізують право на вибір навчальних дисциплін відповідно до Положення «Про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького» (<https://surl.li/kerhux>). Щороку Університет формує та публікує на офіційному сайті Каталог вибіркових дисциплін з анотаціями у розділі «Студенту» (<https://surli.cc/norjyf>). За потреби кафедра, що подала дисципліну до Каталогу, може організувати її презентацію. До вибіркових компонентів розробляються анотації, які містять інформацію про мету та завдання навчальної дисципліни та її зміст. Результати вибору дисциплін на наступний семестр навчання, який проводиться деканатом, подаються до навчального відділу. Здобувачам, які вибрали освітній компонент, навколо якого не згрупувалася необхідна кількість осіб, надається можливість здійснити повторний вибір освітніх компонентів, для вивчення яких сформувалися повноцінні академічні групи. За результатами вибору деканат факультету проводять коригування навчальних планів підготовки фахівців відповідних років вступу та подають електронні варіанти планів до навчального відділу для формування навчального навантаження кафедр, а також зведену інформацію про результати вибору здобувачами вибіркових дисциплін. Отже, вибір навчальних дисциплін організовується впродовж першого семестру, їх вивчення відбувається у третьому семестрі. Разом з тим, здобувач формує за участі наукового керівника «Завдання на кваліфікаційну роботу», де висвітлює тему кваліфікаційної магістерської роботи, пояснювальну записку до обраної теми роботи, об'єкт і предмет дослідження, назву господарства та навчальний план підготовки магістра. Під час вибору навчальних дисциплін здобувачем, консультативно-інформаційну підтримку надають декан, заступник декана з навчальної діяльності, науковий керівник та гарант ОП (<https://surl.li/qrepbi>). Крім того, здобувачі мають право обирати дисципліни інших освітніх програм Університету або в межах внутрішньої академічної мобільності – дисципліни в інших закладах вищої освіти (<https://surl.li/jpgtmy>). Якщо здобувач своєчасно й без поважних причин не обрав вибіркові дисципліни, він зараховується до тих груп, де залишилися вільні місця з урахуванням контингенту.

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

В ОП передбачається виробнича практика для підготовки здобувачів вищої освіти, яка дозволяє набути фахових компетентностей. У змісті обов'язкових компонентів ОП та у навчальному плані передбачено 10 кредитів ЄКТС (300 год.) виробничої практики, що запланована у 1-2 семестрах. Для цього сформована база практик (на основі укладених договорів). Метою виробничої практики є закріплення та поглиблення теоретичних знань, отриманих здобувачами вищої освіти в процесі вивчення певного циклу теоретичних дисциплін, відпрацювання вмінь і навичок з спеціальності, а також збір фактичного матеріалу для виконання курсових робіт (проектів), виконання наукових досліджень, написання кваліфікаційних робіт (<https://surl.li/nyoirt>). Здобувачі вищої освіти можуть самостійно обирати для себе місце проходження практики, із рекомендованого переліку підприємств різної форми власності (<https://surl.li/shyflh>), або ж ті, які самі можуть запропонувати. З кожним підприємством університет підписує угоду про організацію виробничої практики типової форми (<https://surli.cc/eytjtn>). Після закінчення терміну проходження виробничої практики здобувачі оформлюють звіт і щоденник, згідно вимог, визначених методичними рекомендаціями до виробничої практики для студентів (<https://bit.ly/3SlyUDM>; <https://surl.li/hhqlcj>).

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

Набуття соціальних навичок забезпечується обов'язковими освітніми компонентами (Ділова іноземна мова, Охорона праці у зоофізіотерапії, Цивільний захист, Підприємницька діяльність). Комунікаційні навички розвиваються також через публічні захисти індивідуальних завдань, КР, конкурсних робіт, виступів на наукових конференціях, участі у гуртку «Зоофізіотерапія» (<https://surl.li/wnjvsg>; <https://surli.cc/qftslc>; <https://surl.li/abooeu>). У межах обов'язкових компонентів передбачено виконання завдань щодо розв'язання актуальних проблем ВО, що розвивають відповідальність, критичне мислення, емоційний інтелект, комунікативність. ОП передбачено компетентності, зорієнтовані на формування соціальних навичок, зокрема ФК5, ФК8 та ФК10. У ході практичної реалізації ОП здобувачам надаються додаткові можливості для розвитку власних соціальних навичок (soft skills),

зокрема гостьові лекції та виїзні лабораторні заняття (<https://surl.lu/tckdrh>; <https://surl.lt/ldyfmn>; <https://surl.li/gqbocy>; <https://surl.li/ltagft>; <https://surl.li/mkzltg>; <https://surl.li/mkzltg>). Здобувачі ОП беруть участь у студентському самоврядуванні та первинній профспілковій організації (<https://surl.cc/btunvr>). Соціальні навички (soft skills) також набуваються в рамках загальноуніверситетських студентських заходів (<https://surl.li/shebuq>). Набуття соціальних навичок здобувачами вищої освіти щодо загальних принципів, норм і правил поведінки сприяє прийняттю Кодексу корпоративної культури учасників освітнього процесу у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/luusxl>).

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

ОК ОП становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та РН. Структурно-логічна схема вивчення ОК наочно відображена у п.п. 2.2 пункту 2. ОП (<https://surl.li/syhfos>). ОК підпорядковані відповідній логіці навчання і викладання. Обов'язкові ОК, включені до ОП, забезпечують досягнення РН, що підтверджується матрицями відповідності компетентностей і РН обов'язковим компонентам відповідної ОП. ОК6 формує аналітичні навички, зокрема аналіз даних, планування досліджень, академічну етику та захист інтелектуальної власності. ОК 4 та 5 розвивають відповідальність, критичне мислення та готовність до дій в екстремальних ситуаціях, що є частиною загальної та громадянської компетентності. ОК 3, 6, 7, 9, 14 забезпечують фахові компетентності, пов'язані зі здатністю здобувачів здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва, а ОК2, 9, 10, 11, 13, 15 – фахові компетентності, пов'язані зі здатністю кваліфіковано покращувати життя та благополуччя тварин шляхом розуміння та урахування їх поведінкових особливостей, індивідуальних потреб у догляді та утриманні, а також надання їм необхідної допомоги. ОК 16 «Виробнича практика» закріплює теоретичні знання та формує компетенції в реальних умовах виробництва. Забезпечення кожного ПРН простежується у силабусах та РП, де конкретизуються очікувані результати навчання та компетенції згідно матриць відповідностей.

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

Обсяг ОК та співвідношення аудиторних та самостійних занять, визначаються їх змістом і значенням для досягнення результатів навчання згідно з Положенням про організацію освітнього процесу (<https://tinyurl.com/4zdkeuea>) та Положення про самостійну роботу (<https://surl.li/wkesbj>). Ступінь магістра здобувається за ОП, обсяг якої становить 90 кредитів ЄКТС, включно із самостійною роботою. Реальний обсяг навантаження здобувачів впродовж семестру складає 30 кредитів. Максимальне тижневе аудиторне навантаження не перевищує 18 год. Зміст самостійної роботи висвітлюється в РП дисциплін. Обов'язкові ОК становлять 73,3 % (66 кредитів) вибіркові ОК – 26,7 % (24 кредити). НП передбачено за весь період навчання 636 год. аудиторних занять. Обсяг самостійної роботи складає 2064 год. На практичну підготовку відведено 300 год., на виконання кваліфікаційної роботи – 150 год. Співвідношення аудиторної та самостійної роботи для магістрів визначається мінімальним аудиторним навантаженням — не менше 8 годин на один кредит ЄКТС, згідно з п. 14 ч. 1 ст. 1 Закону України «Про вищу освіту».

Тематична робота становить 25-35 % самостійної, решта часу відводиться на підготовку до занять, поточного та підсумкового контролю (<https://surl.li/wkesbj>). Обсяг однієї ОК становить 3 та більше кредитів ЄКТС. Контроль за виконанням самостійної роботи здобувачів та оцінка набутих компетентностей здійснюється відповідно до Положення про порядок та критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (<https://tinyurl.com/ybaujr8j>).

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

Структура освітньої програми (ОП) та освітніх компонентів (ОК) спрямована на практикоорієнтованість (ОК 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12 та 15) завдяки поєднанню теоретичної підготовки з практичними заняттями, співпраці з підприємствами через виробничі практики та використанню мультидисциплінарного підходу. Виробничі практики на базі тваринницьких підприємств та ветеринарних клінік забезпечують ознайомлення з виробничими процесами та набутий професійного досвіду (<https://surl.li/syhfos>; <https://surl.li/srndip>). Виконання курсового проекту і магістерської кваліфікаційної роботи формує вміння розв'язувати актуальні проблеми у сфері тваринництва та зоофізіотерапії. Взаємодія з підприємствами сприяє оновленню змісту навчальних матеріалів відповідно до сучасних потреб ринку, що підвищує конкурентоспроможність випускників, а мультидисциплінарний підхід формує у здобувачів цілісне розуміння технологічних процесів і готує їх до роботи у виробничих умовах. Таким чином, ОП забезпечує здобуття не лише ґрунтовних теоретичних знань, а й практичних навичок, необхідних для майбутньої професійної діяльності у сфері зоофізіотерапії (<https://surl.lu/tckdrh>; <https://surl.lt/ldyfmn>; <https://surl.li/gqbocy>; <https://surl.li/ltagft>; <https://surl.li/mkzltg>; <https://surl.li/mkzltg>).

Особливості запровадження дуальної форми освіти затверджено Тимчасовим положенням про підготовку фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького (<https://surl.li/wazazg>). Дуальна форма освіти за даною освітньою програмою не здійснюється.

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

Освітня програма спрямована на формування у здобувачів компетентностей і практичних навичок, що відповідають глобальним цілям сталого розвитку (ЦСР). Для цього застосовуються міждисциплінарні підходи до навчання. Робочі навчальні програми містять елементи етики, соціальної справедливості та екологічної відповідальності, що формує у студентів цінності, необхідні для підтримки ідей сталого розвитку (ОК 7, 9, 14 та 15). Інтеграція сучасних цифрових технологій у навчальний процес допомагає ефективно розв'язувати актуальні проблеми та підвищує обізнаність щодо ЦСР.

Робота студентського гуртка (<https://surl.li/wnjvsg>; <https://surli.cc/qftslc>; <https://surl.lu/abo0ey>) сприяє розвитку екологічної культури здобувачів. Викладання професійно орієнтованих дисциплін базується на рекомендаціях міжнародно визнаних концепцій «Єдине здоров'я» та «Зелений курс». Засвоєння змісту освітньої програми забезпечує формування у здобувачів необхідних навичок і компетентностей для досягнення глобальних цілей сталого розвитку.

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://lvet.edu.ua/index.php/abituriientu/pravyly-priyomu.html>

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

Правила прийому для здобуття другого освітнього ступеня «Магістр» і вимоги до вступників регламентовані Правилами прийому на навчання до Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького, розроблено та оприлюднено (<https://surl.li/pxlcgr>) у встановленому порядку; правила є чіткими, зрозумілими й доступними для потенційних вступників, не містять дискримінаційних положень. Конкурсний вступ здійснюється на основі СВО «Бакалавр». Вступники до магістратури на дану ОП вступають на основі ЄВІ та складають вступні випробування за спеціальністю (в обсязі відповідної програми освітнього рівня бакалавр за відповідної спеціальності). Особам, які вступають до магістратури з іншої галузі знань (спеціальності), ніж Н2 «Тваринництво», рішенням Приймальної комісії призначаються додаткові вступні випробування. Програми вступних випробувань із фахових дисциплін формують НПП фахової атестаційної комісії (<https://surl.li/ytninx>). При приймальній комісії Університету діє консультаційний центр для надання допомоги особам під час реєстрації особистого електронного кабінету та подання заяв в електронній формі. Мінімальне значення конкурсного балу для вступу на навчання за кошти фізичних або юридичних осіб - 100 балів, а за кошти державного бюджету – 130 балів. При розрахунку конкурсного балу коефіцієнт до тесту з іноземної мови складає 0,2, до ТЗНК – 0,2, до результату фахового іспиту – 0,6, що підкреслює важливість саме фахової підготовки вступників до магістратури.

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, отриманих в інших ЗВО, у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького відбувається згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 12 серпня 2015 р. № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text>), Положення про організацію освітнього процесу у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://tinyurl.com/4zdkuea>), Положення про порядок перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://tinyurl.com/4tv5edre>), Правил прийому до ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://tinyurl.com/4bybswdx>), Положення про реалізацію права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://tinyurl.com/bdh4f9t4>). Визнання результатів навчання в рамках академічного співробітництва із ЗВО здійснюється з використанням ЄКТС або системи оцінювання навчальних здобутків здобувачів, прийнятої у країні ЗВО, якщо в ній не передбачене застосування ЄКТС. Університет гарантує повне визнання (зарахування) дисциплін курсу за умови їх успішного вивчення, що підтверджується документом, який надає Заклад-партнер, а також зарахування кредитів, отриманих компетентностей у разі проходження практики, мовного, наукового стажування. Дана інформація розміщена на офіційному сайті Університету (<https://tinyurl.com/6cw2r5u2>), є доступною для учасників освітнього процесу.

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

З метою реалізації програми академічної мобільності в межах реалізації міжнародного проекту "Стале тваринництво та благополуччя тварин" (номер грантової угоди/реєстраційного номеру проекту: 101083023 SULAWE) здобувачку денної форми навчання І курсу ОС «Магістр» ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» Бріцину А.С. було направлено у другому семестрі до Полтавського державного аграрного університету (далі ПДАУ) для вивчення освітньої компоненти «Благополуччя тварин» обсягом 3 кредити, форма контролю – залік. Результати навчання

вибіркової ОК, опанованої здобувачкою в ПДАУ були визнані та перезараховані рішенням декана згідно з Положенням "Про порядок перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького» (<https://surl.li/sfirtzp>) на підставі академічної довідки № 47/25 від 13.06.2025 року, виданої ПДАУ, яка засвідчує успішне опанування ОК15 «Благополуччя тварин».

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?

Визнання результатів навчання здобувачів вищої освіти, отриманих у неформальній освіті регулюється «Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та /або інформальній освіті», що доступне на сайті ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького (<http://surl.li/tbwkhw>).

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

У 2024 році здобувачці вищої освіти 1 курсу ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» Зелень Х. було зараховано 0,5 кредита, здобутого в результаті успішного засвоєння курсу «Vetskills» неврології та нейрохірургії як вивчення окремих тем ОК «Планування зоофізіотерапевтичних програм». У 2025 році здобувачці вищої освіти 1 курсу ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» Бріциній А.С. було зараховано 0,5 кредита, здобутого в результаті успішного засвоєння курсу «VetOrthoNeuro» як вивчення окремих тем ОК «Планування зоофізіотерапевтичних програм».

Прийняттю рішень задля визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті передують наступні кроки: подання заяви, надання підтверджуючих документів від здобувача; оцінка відповідності результатів; зарахування кредитів. Таким чином, ЗВО впроваджує сучасні підходи до визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті, з метою інтеграції цих знань у формальну систему освіти та сприяння розвитку гнучких освітніх траєкторій.

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?

Підготовка за ОП здійснюється з урахуванням особливостей компонент ОП та відповідно до існуючого положення «Про організацію освітнього процесу» (<https://surl.li/yzupad>). Досягненню ПРН сприяє: використання традиційних методів і засобів та технологій навчання і викладання (словесний, наочний, практичний (у виробничих умовах) та інноваційно-інтерактивні методики навчання і викладання (дискусії, розв'язування ситуаційних завдань, круглі столи тощо), спрямовані на розвиток критичного мислення, аналітичних навичок та вмінь самостійно вирішувати професійні завдання.

Досягненню ПРН сприяють гостьові лекції провідних фахівців галузі (<https://surl.li/tckdrh>; <https://surl.li/ldyfmn>; <https://surl.li/gqbocy>; <https://surl.li/ltagft>; <https://surl.li/mkzltg>; <https://surl.li/mkzltg>). Відображено в РПНД відповідність форм та методів навчання ПРН за кожним ОК. Для підвищення якості освітнього процесу використовуються дистанційні технології навчання, що забезпечують доступність освіти на базі платформ Zoom, Google Meet тощо. Зокрема, для здобувачів освіти усіх форм навчання впроваджено інформаційний супровід усіх освітніх компонент за допомогою Віртуального навчального середовища (на платформі Moodle) (<https://surl.li/dfezkv>). Здобувачі в рамках самостійної роботи виконують індивідуальні науково-дослідні завдання, є членами студентських наукових гуртків, доповідають за результатами наукових досліджень на наукових конференціях, студентських семінарах, круглих столах тощо (<https://surl.li/qgjafz>; <https://surl.li/tyclkr>; <https://surl.li/eksvpc>).

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?

Студентоцентризований принцип є пріоритетним у підготовці фахівців за ОП і задекларований у Статуті (<https://surl.li/ccwleapvf>), Стратегії розвитку Університету (<https://surl.li/vnnvyu>), Закону України «Про вищу освіту» (<https://cutt.ly/Ue9Yi6Vn>, <https://cutt.ly/Ce9YoGDC>) та регламентуються відповідними Положеннями (<https://cutt.ly/oe9Ype3q>).

Методи, засоби та технології навчання і викладання сприяють досягненню заявлених в ОП цілей та ПРН, відповідають вимогам студентоцентрованого підходу та основним принципам академічної свободи. Відповідність вимогам такого підходу досягається завдяки реалізації можливостей здобувачів обирати ОК вільного вибору з каталогу, який розміщено на сайті Університету (<https://surl.li/zblai>), використання елементів дистанційного навчання, створення індивідуального графіку навчання, вибір баз практик, тем кваліфікаційних робіт тощо. Для реалізації дистанційного навчання функціонує навчальна платформа Moodle (<https://surl.li/uvbhfi>), де розміщено робочі програми, силабуси, завдання та навчальні матеріали з дисциплін (лекції, лабораторні, практичні заняття) для відповідного навчання, що дає можливість здобувачам займатися згідно індивідуального графіку навчання. Рівень задоволеності здобувачів методами, засобами та технологіями навчання і викладання постійно моніториться

та аналізується через проведення анкетування (<https://surl.lu/txypzi>), за результатами якого проводиться постійне удосконалення застосовуваних методів та нових технологій навчання в Університеті (<https://surl.li/awtkwy>).

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

Питання академічної свободи і незалежності учасників освітнього процесу врегульовано в п. Х.11 Статуті університету (<https://surl.li/hqziob>). Зазначено в розділі про права та обов'язки учасників освітнього процесу право на академічну свободу, що реалізується в інтересах особи, суспільства та людства загалом, на академічну мобільність.

В Університеті викладацьким колективам надаються можливості наповнювати зміст навчальних дисциплін, вносити зміни в робочі програми, вибирати методи навчання для ефективного засвоєння знань, отриманих у процесі навчання. Також проводити заняття із успішним використанням перспективних сучасних технологій, особливо самостійно вибирати форму вивчення окремих тем.

Академічна самостійність досягається шляхом надання здобувачам права вільно вибирати форму навчання, права на академічну мобільність, вибір певних компонентів ОП, безпосередньо брати активну участь у формуванні індивідуального навчального плану, вільному виборі наукових гуртків, що функціонують при кафедрах факультету біолого-технологічного, тем курсових та кваліфікаційних робіт, тематики наукової роботи та установи, на базі якої студент виконуватиме наукові дослідження в напрямі розвитку тваринництва або проходити виробничі практики (<https://surl.li/dfnxkg>).

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

Детальна та важлива для здобувачів інформація про навчання систематично з'являється на сайті університету (<https://lvet.edu.ua/>), факультету (<https://surl.li/svdree>), де наявні ОПІ, навчальні плани, графік навчального процесу, розклад сесій.

Навчально-методичний комплекс освітніх компонентів зберігається на кафедрах та включає робочі програми ОК; наукові матеріали, що призначені для проведення лабораторно-практичних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти тощо.

До початку поточного навчального року щорічно деканом факультету, за погодженням з гарантом ОП, затверджуються робочі програми навчальних дисциплін, які попередньо розглядаються, обговорюються та отримують загальне схвалення на засіданнях кафедр, а також на засіданнях навчально-методичної комісії спеціальності, навчально-методичної ради та вченої ради факультету.

Здобувачі мають можливість ознайомитися з навчально-методичними комплексами освітніх компонентів у ВНС (<https://surl.li/jsqylm>).

На першому занятті викладачі інформують студентів щодо досягнення конкретних цілей і завдань, змісту й очікуваних результатів навчання, формування їхніх компетенцій, порядку та основних критеріїв об'єктивного оцінювання у межах окремих освітніх компонент, спільно визначають години консультацій, узгоджують шляхи комунікації. Це сприяє ефективній організації здобувачем навчальної діяльності та творення власної освітньої траєкторії, яка спрямована на одержання бажаного результату.

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

В університеті функціонують сучасні навчально-наукові лабораторії (<https://surl.li/tgglqt>; <https://surl.li/lvuqpc>; <https://surl.li/ixdtwc>), де під час проведення занять здобувачі виконують поставлені науково-дослідні завдання згідно з планом робочих програм ОК, підвищують якість практичної підготовки та успішно закріплюють теоретичні знання. Наприклад, в умовах кафедр отримують практичний досвід професійного догляду за тваринами; методів діагностики захворювань, дослідження показників крові та ін.

Викладачі кафедр, які забезпечують реалізацію ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин», проводять свою наукову діяльність за найважливішими пріоритетними напрямками, які інтегрують у навчальний процес. Адже саме на цьому етапі починають залучати здобувачів до проведення відповідної наукової роботи для забезпечення галузі тваринництва кваліфікованими фахівцями. Під керівництвом викладачів кафедр на кафедрах БТФ функціонують студентські наукові гуртки: «Зоофізіотерапія», «Студентський дослідник», «Дрібне тваринництво» та «Розведення тварин» (<https://surl.li/wnjvsg>; <https://surl.li/cc/qftslc>; <https://surl.li/abooeu>).

Особливо важливим та основним фактором поєднання навчання і наукових досліджень є постійна участь здобувачів ОП у студентських наукових конференціях (<https://surl.li/rghmum>), результати яких опубліковані у щорічних збірниках матеріалів конференцій (<https://surl.li/ahegcc>).

Одержані результати численних наукових досліджень здобувачів опрацьованих спільно з науковими керівниками публікуються у наукових фахових виданнях, у тому числі у фаховому виданні університету категорії «Б» – «Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького» (<https://surl.li/quglwb>) та вносяться в окремі теми лекційних та лабораторно-практичних занять. У науковій діяльності участь здобувачів враховується при формуванні рейтингу для призначення академічних стипендій.

Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького діє в університеті (<https://surl.li/uwcmtr>).

Проходження студентами виробничих практик сприяє підвищенню якості практичної підготовки здобувачів освіти та застосуванню набутих знань у практичній діяльності тваринницьких господарств на сучасному етапі, зокрема через виконання завдань науково-дослідницького характеру: ознайомлення із місцем проведення досліджень, візуальне спостереження, порівняльний аналіз статистичних даних щодо наявності тварин та рівня їх благополуччя, показники діяльності баз практики за останні роки; проведення експериментальних досліджень; аналіз і

узагальнення отриманих результатів; підготовка та представлення результатів практики у вигляді надрукованих готових звітів.

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

Робочі програми навчальних дисциплін за ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» щорічно переглядаються. При цьому враховуються зміни в законодавстві та нормативно-правових документах, наукові досягнення, сучасні практики, відбувається консультування зі стейкхолдерами, опитування здобувачів вищої освіти щодо змісту навчання, впровадження досвіду, набутого під час проходження наукових стажувань в Україні та за її межами, курсів підвищення кваліфікації.

Оновлення змісту освітніх компонентів НПП проводиться (згідно листа МОН 1/9-434 від 09.07.2018 р. «Щодо рекомендацій з навчально-методичного забезпечення») на основі нових наукових досліджень в галузі зоофізіотерапії. В робочих програмах навчальних дисциплін постійно актуалізується список рекомендованої літератури та інших джерел інформації. Вносяться зміни до тематики лекційних та лабораторних занять. Вони обговорюються на засіданні кафедр, навчально-методичної комісії спеціальності та навчально-методичної ради факультету (<https://clipr.cc/Gt3fN>). Зокрема, за результатами останнього перегляду ОП, вилучено ОК «Управління зоофізіотерапевтичним кабінетом», ВК «Догляд за тваринами-компаньйонами» було переведено в основні, ОК «Мікробіологія тіла тварин», ОК «Цифрове тваринництво» – у вибіркові. За рекомендаціями головного ветлікаря мережі ветеринарних клінік «EuroVet» вносилися зміни в наповнення каталогу вибіркових дисциплін, а саме додано ряд нових навчальних дисциплін (<https://surl.li/mpiakn>), зокрема «Фармакологія», «Ветеринарна стоматологія». При цьому, викладачі кафедр постійно звертають та приділяють значну і пильну увагу вивченню обов'язкових навчальних дисциплін професійного спрямування. За побажаннями здобувачів в каталог вибіркових дисциплін було введено ВК «Патологічна фізіологія».

Викладачі беруть участь у науково-практичних заходах, які проводяться Університетом, факультетом, кафедрою, зустрічах з роботодавцями, колегами. Робочі програми та силябуси доповнюються, уточнюються і коригуються відповідно до змін в ОП, зокрема доповнюється й оновлюється список літератури; передбачаються нові методи викладання: інтерактивні лекції, мультимедійні презентації, використання Інтернет-платформ в умовах дистанційного навчання (платформи MOODLE, Zoom, Meet, Teams та інші).

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

Відповідно до «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького» (<https://surl.li/jbxerk>), а також «Положення про організацію і проведення практики здобувачів вищої освіти за кордоном» відбувається інтернаціоналізація діяльності ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/jsarna>). Підтримує результативні ділові контакти університет з науково-дослідними установами Польщі, зокрема укладено угоду з Бидгощським університетом технологічних і природничих наук імені Яна та Енджея Снядецьких (<https://surl.li/fuipst>), згідно якої є можливість проходити навчання, стажування, викладання і підвищення кваліфікації за програмою академічної мобільності Erasmus+.

Структурним підрозділом, що організовує та координує міжнародну освітню успішну співпрацю з провідними вищими навчальними закладами, є відділ міжнародних зв'язків (<https://clipr.cc/Sp48Q>). НПП проходять стажування за кордоном і у нашій країні, готують наукові публікації, що надсилаються у журнали закордонних партнерів. Викладачі беруть участь також у міжнародних наукових комунікаціях. Зокрема, гарант ОП Мазур Н.П., розробник ОП Попадюк С.С., викладачі Бойко А.О. та Кропивка Ю.Г. є учасниками міжнародного освітнього проекту: Project 10108323 SULAWE-ERASMUS-EDU-2022-CBHE «Sustainable Livestock Production and Animal Welfare (SULAWE)» (<https://clipr.cc/7DSyk>; <https://clipr.cc/45gL2>).

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?

Система контрольних заходів та критеріїв оцінювання в Університеті чітко визначає досягнення здобувачами ПРН за кожним ОК та ОП в цілому, що забезпечується ретельним плануванням, формулюванням та своєчасним інформуванням про всі відповідні положення. Система контролю базується на поточному (ПК) та підсумковому контролі, а також державній атестації (ДА) згідно Положення «Про організацію освітнього процесу» (<https://tinyurl.com/4zdkeuea>) та Положення «Про порядок та критерії оцінювання результатів навчання» (<https://tinyurl.com/ybauij8j>), які доступні на сайті Університету. Форми контролю та критерії оцінювання, визначені РПНД, оприлюднюються на сайті Університету, у віртуальному навчальному середовищі та озвучуються викладачем на першому занятті. ПК включає усні опитування, тестові завдання, розв'язання ситуаційних задач, виконання лабораторних робіт та захист індивідуальних завдань. Допуск до семестрового контролю можливий лише за умови виконання всіх КЗ ПК. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену, заліку, захисту курсової роботи, а також звітів з виробничої та навчальної практик. Залік виставляється за результатами ПК на останньому занятті. Екзамени проходять за затвердженням розкладом. Об'єктивність оцінювання забезпечується відкритою процедурою, присутністю не менше двох екзаменаторів та всієї групи, а також щорічним розглядом та затвердженням екзаменаційних білетів. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою. ДА здійснюється Екзаменаційною комісією після завершення навчання та повного виконання навчального плану у формі захисту кваліфікаційної

роботи та складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту. Досягнення здобувачами результатів навчання забезпечується завдяки чітким вимогам Стандарту вищої освіти та ОП, прозорим критеріям оцінювання, системності та різноманітності контрольних процедур (плани РПНД, графіки ПК та підсумкового контролю). Чіткість строків, узгодження календарного контролю для індивідуальних завдань та детальні методичні рекомендації сприяють ефективному самоконтролю здобувачів.

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується шляхом відображення відповідної інформації у нормативних документах (<https://cutt.ly/iwIVR7TL>; <https://cutt.ly/cwzDJmkD>).

Система контрольних заходів передбачає кількісні та якісні критерії оцінювання. Якісні критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів представлені у робочих програмах навчальних дисциплін (<https://surl.li/xulpad>). Оцінювання навчальних досягнень здобувачів за кількісними критеріями здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно; зараховано, не зараховано), 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС (A, B, C, D, E, FX, F). Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до відома здобувачів на першому занятті вивчення дисципліни викладачем та може бути додатково пояснена гарантом програми, завідувачем кафедри. Питання для підсумкового контролю оприлюднюються на Moodle, при цьому передбачене врахування результатів аудиторних занять, самостійної роботи. Впродовж вивчення дисциплін (під час індивідуальних чи групових консультацій викладачів зі студентами), на передекзаменаційних консультаціях з'ясовується ступінь зрозумілості здобувачам критеріїв оцінювання їх навчальних досягнень.

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

На першому занятті з кожної дисципліни викладачі доводять до відома здобувачів детальну інформацію щодо контрольних заходів та критеріїв їх оцінювання у процесі навчання. Також здобувачі вищої освіти можуть самостійно ознайомитися з інформацією про форми контрольних заходів до початку вивчення дисциплін, оскільки вона міститься на офіційному сайті Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (графік навчального процесу (<https://surl.cc/jmibbx>), навчальний план (<https://surl.lt/pkwkuw>), робочі програми дисциплін (<https://clipr.cc/4t43R>) та у віртуальному навчальному середовищі (<http://surl.li/pumdr>). Інформація про розклад екзаменаційної сесії доводиться до відома здобувачів вищої освіти не пізніше, ніж за місяць до її початку. Перед екзаменами, у терміни, визначені розкладом, обов'язково проводяться консультації, що регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/iwIVR7TL>). Вимоги до оцінювання результатів практик, викладені у програмах, доводяться до відома здобувачів на консультації перед початком проходження практики.

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

Форми атестації здобувачів повністю відповідають вимогам Стандарту ВО за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для другого (магістерського) рівня ВО. Атестації здобувачів здійснюється у вигляді складання ЄДКІ та публічного захисту кваліфікаційної магістерської роботи. Ці форми атестації дозволяють комплексно оцінити досягнення здобувачем усіх ПРН, визначених Стандартом та ОП. Кваліфікаційна робота є самостійним та комплексним дослідженням, що демонструє інтегральну компетентність здобувача та підтверджує його опануванням ним усіх компетентностей та ПРН, передбачених ОП. Процедура захисту кваліфікаційної роботи регламентується відповідним Положенням (<https://surl.lt/injlfm>) та визначається графіком освітнього процесу (<https://surl.li/ljtlxw>). Критерії оцінювання магістерської роботи чітко визначені у методичних рекомендаціях (<https://surl.li/tyluax>). Кваліфікаційна робота підлягає перевірці на оригінальність в програмі StrikePlagiarism згідно з Положенням (<https://surl.li/voyjuv>). Тексти робіт зберігаються у бібліотеці Університету та в електронному репозитарії (<https://surl.li/xucwoa>).

Для успішного складання ЄДКІ здобувач має володіти компетентностями, що формуються під час вивчення комплексу навчальних дисциплін упродовж всього нормативного терміну у ЗВО. Програма ЄДКІ оприлюднена у вільному доступі (<https://surl.li/ixhmjj>). Терміни і тривалість проведення атестації здобувачів визначається графіком освітнього процесу та регулюється нормативно-правовими документами університету.

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

Процедура проведення контрольних заходів визначена Положенням про організацію освітнього процесу в ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://cutt.ly/iwIVR7TL>); Положенням про порядок та критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (<https://cutt.ly/cwzDJmkD>); Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (<https://cutt.ly/zwzDJMSN>); Тимчасовий порядок проведення семестрового контролю студентів та атестації здобувачів вищої освіти з використанням дистанційного навчання (<https://surl.lt/zrsidp>). Політика в сфері якості освіти затверджується на вимогу стандарту ISO 9001:2015. Освітню діяльність регулює навчально-методичний відділ університету.

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

«Положення про забезпечення академічної доброчесності та професійної етики ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького» (<https://surl.li/jinddp>) має визначені правила поведінки учасників освітнього процесу у освітньо-науковій діяльності. Екзамени приймаються двома викладачами, які забезпечують дотримання процедури проведення екзамену та об'єктивність оцінювання. Екзаменатори проводять їх згідно розкладу, за затвердженням комплектом екзаменаційних білетів, які розглядаються на засіданні кафедри і підписуються завідувачем. Перелік питань, винесених на екзамен, доводиться до відома здобувачів вищої освіти не пізніше другого заняття з дисципліни. Для запобігання та врегулювання конфлікту інтересів розроблено та затверджено Кодекс корпоративної культури учасників освітнього процесу у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/axswfv>) і Положення про комісію з етики та управління конфліктами (<https://surl.li/axumvl>). Здобувачі вищої освіти мають право оскаржити результати атестації, подаючи на процедуру перегляду апеляційній комісії (<https://cutt.ly/wwwENMsD>). Чинним є Положення про комісію з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/wrgave>). Випадків конфлікту інтересів, скарг на необ'єктивність оцінювання на ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» не було, тому відповідні процедури не застосовувалися.

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

Здобувачі вищої освіти мають право повторно перездати екзамен чи залік при отриманні незадовільної оцінки або для покращення свого рейтингового балу. Повторне проходження контрольних заходів допускається не більше двох разів. Перший раз – викладачу, який проводив заняття з освітньої компоненти; другий раз – комісії, створеній деканом факультету. Академічну заборгованість здобувач може перездати після закінчення екзаменаційної сесії. Порядок повторного проходження контрольних заходів регулюється Положенням про ліквідацію академічної заборгованості та перескладання підсумкових форм контролю здобувачами вищої освіти у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://cutt.ly/6wzDKcAP>).

Процедура повторної ПА регулюється Положенням «Про порядок оскарження результатів оцінювання знань здобувачів вищої освіти у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького» (<https://tinyurl.com/y2xe7eed>). Таких прецедентів за час підготовки здобувачів за цією ОП не було.

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

Оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів здійснюється згідно з Положенням про ліквідацію академічної заборгованості та перескладання підсумкових форм контролю здобувачами вищої освіти у Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (<https://cutt.ly/6wzDKcAP>). У разі незадоволення результатами захисту кваліфікаційної роботи, здобувач вищої освіти може в день захисту подати апеляційну скаргу на ім'я ректора або проректора за відповідним напрямком роботи. Для її розгляду створюється апеляційна комісія. Апеляційна скарга розглядається протягом трьох календарних днів після її подачі. У випадку встановлення порушення процедури проведення атестації, комісія пропонує ректору університету скасувати відповідне рішення екзаменаційної комісії і провести її повторне засідання в присутності представників апеляційної комісії.

Процедура оскарження результатів оцінювання захисту кваліфікаційних робіт регламентується Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://cliplr.cc/1LHp9>). Випадків оскарження результатів серед здобувачів вищої освіти даної ОП не було.

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

У ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності регламентують: Статут університету (<https://cutt.ly/twlEETTD>); Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/jijoqo>); Положення про забезпечення академічної доброчесності та професійної етики (<https://cutt.ly/LwzV3Thd>); Положення про комісію з академічної доброчесності (<https://surl.li/zwoyld>); Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/cnjtvf>); Кодекс корпоративної культури учасників освітнього процесу (<https://cutt.ly/PwZz9e1W>); Антикорупційна програма (<http://bit.ly/3SAdIuT>); Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/bmvjrr>); Положення про комісію з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми (<https://surl.li/rfpgba>); Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/fcehxe>). Зі змістом документів здобувачів освіти знайомить гарант освітньої програми на початку навчального року, тоді й обговорюються питання процедури дотримання академічної доброчесності. Усі здобувачі вищої освіти підписують Декларацію про дотримання академічної доброчесності.

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

На ОПП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» реалізується комплекс технологічних рішень та організаційних заходів для ефективної протидії порушенням академічної доброчесності. Усі учасники освітнього процесу

ознайомлюються з університетськими документами про забезпечення академічної доброчесності в Університеті (<https://surl.li/dqhemp>); здобувачі підписують Декларацію про дотримання академічної доброчесності (<https://surl.li/cc/qvsanf>).

Університет забезпечує доступ до платформи з надання відповідних сервісів (зокрема програма StrikePlagiarism (<https://surl.li/cxjluj>) для перевірки підготовлених підручників, монографій, посібників, статей, дисертацій, кваліфікаційних робіт на наявність плагіату. На трьох випускових кафедрах з цією метою призначено операторів системи (доценти: Дудка В.Р., Боднар П.В., Семчук І.Я.), які генерують звіт подібності щодо результатів перевірки, передають його експертній комісії, що функціонує на кожній випусковій кафедрі, до яких входять по 3 провідні науково-педагогічні працівники кафедри під головуванням завідувачів кафедр. Курсові та інші роботи пропонується перевіряти з використанням сервісу StrikePlagiarism на платформі Moodl. В Університеті формується репозитарій кваліфікаційних робіт, однак роботи за ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» в репозитарію відсутні, оскільки захистів кваліфікаційних робіт ще не проводилося.

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

Формування стійкої культури АД серед здобувачів та НПП є пріоритетним завданням Університету. Ця стратегія базується на системному інформуванні про принципи наукової етики, наданні чітких методичних рекомендацій щодо оформлення робіт та застосуванні технологічних рішень для перевірки їх оригінальності. Такий комплексний підхід формує середовище з нульовою толерантністю до будь-яких порушень, виховуючи відповідальних фахівців. Популяризація АД також відбувається через освітні заходи, зокрема Всеукраїнський вебінар «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи» (доц. Мазур Н.П., Кропивка Ю.Г., Боднар П.В.) (<https://surl.li/rxwewv>), Міжнародний вебінар «Неформальна освіта та академічна доброчесність у підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського Союзу та Україні» (доц. Гордійчук Л.М.) (<https://surl.li/ylppox>). Систематично відділ ЗЯО організовує університетські заходи (<https://surl.li/thpfpk>; <https://surl.li/fynyst>). Також на засадах і принципах АД наголошує декан на щорічних зустрічах із здобувачами факультету (<https://surl.li/mptcfa>). Здобувачі підписують Декларацію про дотримання АД.

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

У ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького на порушення академічної доброчесності існують такі види реагування, що визначені в Положенні про забезпечення академічної доброчесності та професійної етики (<https://cutt.ly/LwzV3Thd>), яким передбачено: повторне проходження оцінювання; повторне проходження відповідної освітньої компоненти освітньої програми; відрахування із закладу освіти; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих закладом освіти пільг з оплати навчання. Внутрішніми заходами дисциплінарного впливу є можливості, надані викладачам (зниження результатів оцінювання контрольної роботи, екзамену, заліку тощо); повторне проходження оцінювання контрольних робіт, екзаменів, заліків тощо; призначення додаткових контрольних заходів (додаткові індивідуальні завдання, додаткові контрольні роботи, тести тощо); керівникам робіт (зниження результатів оцінювання кваліфікаційного (проєкту) роботи; повторне виконання окремого розділу (розділів) кваліфікаційного (проєкту) роботи).

Створені в ЗВО для цього системи та механізми спрямовані на запобігання, перешкоджання та зупинення проявів академічної недоброчесності, при цьому зосереджені на пошуку відповідних шляхів навчання, керівництва і наставництва, а також на створення позитивного, сприятливого й доброчесного освітнього й наукового середовища. Ситуацій із порушенням академічної доброчесності здобувачами на ОП виявлено 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

НПП, залучені до реалізації ОП відповідають вимогам законодавства щодо кваліфікації та професійного досвіду згідно п. 37, 38 Постанови КМУ «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» №1187, 30.12.2015р. (редакція 20.06.2021р.) і мають науковий ступінь кандидата/доктора наук, вчене звання доцента/професора, що відповідає вимогам «Порядку присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам», затвердженого наказом МОНУ №13, 14.12.2016р. Це гарантує, що НПП володіють глибокими теоретичними знаннями, підтвердженими багаторічними дослідженнями у відповідних галузях. Викладачі активно займаються науковою діяльністю, передбаченою ЗУ «Про наукову і науково-технічну діяльність», що дозволяє інтегрувати найновіші наукові досягнення у навчальний процес, забезпечуючи актуальність й інноваційність навчальних матеріалів.

НПП регулярно підвищують свою кваліфікацію відповідно до «Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників», затвердженого постановою КМУ №800, 21.08.2019р., що включає стажування в провідних аграрних установах, участь у МНПК і семінарах, сприяючи постійному оновленню знань викладачів та позитивного впливу на якість освітнього процесу (<https://surl.li/nbjncd>; <https://surl.li/ebmmrg>; <https://surl.li/ripxmb>; <https://surl.li/cc/zrdmhh>; <https://surl.li/tvfpqn>; <https://surl.li/pgekdk>). Зокрема, у рамках виконання міжнародного проєкту 101083023-SULAWE-ERASMUS-EDU-2022-CBHE доценти Магрело Н.В. та Двилюк І. В. є розробниками модуля «Animal Welfare», доктор с.-г. наук, доцент, гарант ОП Мазур Н.П. є розробником модуля «Digital Livestock Farming», що відобразилося у ОК «Благополуччя тварин» та ОК (БК) «Цифрове тваринництво». Крім того, у межах

реалізації зазначеного проєкту перебували на навчанні у Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (м. Нюртінген, Німеччина) доценти Бойко А.О., Попадюк С.С. та Магрело Н.В. (<http://surl.li/cmzxvd>), у Шведському університеті сільськогосподарських наук за модулем «Благополуччя тварин» – доценти Попадюк С.С. та Магрело Н.В. (<https://surl.li/hxlysw>), у Люблянському університеті (Словенія) – доценти Бойко А.О., Попадюк С.С. та Дутка В.Р. (<https://surl.li/wnmzuc>).

На ОП застосовується система контролю якості викладання, що відповідає ЗУ «Про вищу освіту (Ст. 16), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/bmvjrr>), а здобувачі мають можливість оцінювати роботу викладачів через анкетування (<https://surl.li/vohxvu>), що дозволяє робочій групі ОП своєчасно реагувати на можливі виклики і удосконалювати процес навчання. Участь кваліфікованих НПП з досвідом практичної роботи і активною науковою діяльністю у освітньому процесі забезпечує досягнення ПРН, передбачених ОП, що формує у здобувачів глибокі теоретичні знання, навички наукових досліджень, здатність до впровадження інноваційних технологій у сфері зоофізіотерапії.

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

У ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького діють прозорі та недискримінаційні процедури конкурсного відбору викладачів, що регламентуються Положенням «Про порядок заміщення вакантних посад НПП ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького» (<https://tinyurl.com/2s3eazpb>). Інформація про вакансії публікується в газеті «Високий замок» та на сайті Університету. Конкурсному відбору, який проводить постійно діюча конкурсна комісія, передують укладення трудового договору (контракту). Підставою для оголошення конкурсу є наявність вакансії, прогноз її виникнення, введення нової посади або закінчення дії поточного контракту. Під час конкурсу оцінюються наступні показники: освітня кваліфікація; стаж роботи та рівень професійної активності, що дозволяють забезпечити освітні компоненти відповідно до цілей ОП; публікацій у виданнях Scopus і Web of Science, фахових виданнях, а також опублікованих підручників, навчальних посібників, методичних праць за останні 5 років; підвищення кваліфікації; дотримання норм Кодексу корпоративної культури учасників освітнього процесу. При відборі також враховуються показники, зазначені в п. 37 та 38 чинних Ліцензійних умов, а також рейтингова оцінка викладача, що здійснюється відповідно до Положення «Про оцінювання професійної діяльності НПП» (<https://tinyurl.com/8zfcvtsu>). Станом на сьогодні, проєкт оновленого Положення про порядок заміщення вакантних посад НПП знаходиться на розгляді (<https://tinyurl.com/yhhdtf2x>), що свідчить про постійне вдосконалення процедур.

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

ЗВО залучає до аудиторних занять за ОП професіоналів-практиків, представників роботодавців, зокрема проводяться конференції, семінари, практичні заняття, тренінги, майстер-класи. Зокрема, здобувачі ОП прослухали цикл гостьових лекцій на тему "Проблемні питання внутрішньої патології собак: від діагностики до терапії" (<https://surl.li/tckdrh>), волонтер реабілітаційного центру для диких та екзотичних птахів «Вільні крила» Лілія Юрків провела лекцію на тему «Адаптація, реабілітація та комунікація птахів: особливості зору, травм та взаємодії з людиною» (<https://surl.li/ldyfmn>); технолог підприємства «Кормотех» Віталія Матеуш – на тему «Інноваційні технології виробництва сухих і вологих кормів в умовах ТзОВ «Кормотех»» (<https://surl.li/gqbocy>); завідувач відділу розведення, технологій утримання та годівлі тварин, к.с.-г.н., с.н.с. Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН України Мирон Петришин провів лекцію про породи овець і їх поширення в Україні (<https://surl.li/ltagft>); головний вет. лікар ПАП «Дзвін» Олег Онишко провів лекцію на тему «Хвороби копит і копитець, методи їх лікування та профілактики» (<https://surl.li/mkzltg>); завідувач лабораторії з контролю якості, безпечності та реєстрації ветеринарних лікарських засобів і кормових добавок ТОВ «ДЕВІЕ» Роман Сачук провів лекцію на тему: «Препарати та кормові добавки для здоров'я та продуктивності тварин: сучасні рішення від ТОВ «ДЕВІЕ»» (<https://surl.li/zjfpjij>) та ін.

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

Підвищення кваліфікації НПП регулюється Положенням про підвищення кваліфікації (<https://tinyurl.com/24wd95f7>) та Положенням про академічну мобільність (<https://tinyurl.com/bdh4f9t4>). Університет сприяє підвищенню професійної майстерності викладачів щонайменше раз на п'ять років, а кафедри щорічно розробляють відповідні плани стажування. НПП заохочують до участі в науково-практичних заходах, що допомагає вдосконалювати наявні та формувати нові компетентності. Відділ міжнародних зв'язків Університету сприяє стажуванню викладачів у закордонних ЗВО. Зокрема, доценти Бойко А.О., Попадюк С.С. та Магрело Н.В. перебували на навчанні у Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (м. Нюртінген, Німеччина). (<http://surl.li/cmzxvd>), доценти Попадюк С.С. та Магрело Н.В. – у Шведському університеті сільськогосподарських наук (<https://surl.li/hxlysw>), доценти Бойко А.О., Попадюк С.С. та Дутка В.Р. – у Люблянському університеті (Словенія) (<https://surl.li/wnmzuc>). Проректор інформує про семінари Scopus та Web of Science. НПП та здобувачі регулярно проходять курси підвищення кваліфікації у Науково-методичному центрі підвищення кваліфікації (<https://surl.li/jnnaje>).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Стимулювання розвитку викладацької майстерності регламентується Статутом університету (<https://cutt.ly/twIEETTD>), Положенням про оцінювання професійної діяльності НПП ЛНУВМБ імені С.З.

Гжицького (<https://clipr.cc/4X8yg>). Щорічно здійснюється рейтингове оцінювання згідно з Положенням про рейтингову оцінку діяльності НПП ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://cutt.ly/lwxibeZR>). Університет встановлює розміри додаткових доплат і надбавок, а також преміювання НПП за результатами досягнень у роботі згідно з чинним законодавством (Колективний договір ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://surl.li/vvzdmq>). Успіхи викладацької майстерності стимулюються також обранням чи необранням на відповідну посаду, що регламентується Положенням про порядок заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Університету (<https://surl.li/qjmoph>). В університеті діють програми «Нагорода дослідник року», «Нагорода молодий дослідник», «Нагорода аспірант дослідник», «Нагорода студент дослідник» (<https://cutt.ly/RwxoqplH>). Згідно з Положенням «Про преміювання співробітників ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького» передбачено преміювання НПП за публікації у журналах, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та/або Web of Science (<https://surl.li/olazdb>).

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

Університет забезпечує сприятливе освітнє середовище з широким доступом до необхідної інфраструктури та інформаційних ресурсів для ефективного навчання, викладацької й наукової діяльності, відповідно до законодавства. Освітнє середовище Університету (<https://lvet.edu.ua/>) забезпечує доступ до сучасних аудиторій, спеціалізованих лабораторій та 4 комп'ютерних класів з необхідним ліцензійним програмним забезпеченням. Лекційні приміщення обладнані мультимедійними засобами, в усіх корпусах та гуртожитках є вільний Wi-Fi доступ до Інтернету.

В Університеті функціонує інформаційна система «Віртуальне навчальне середовище» (Moodle). Інформаційна та консультативна підтримка здійснюється на рівні усіх структурних підрозділів Університету: через офіційний веб-сайт, сторінки в соціальних мережах, а також спеціальну сторінку факультету (<https://surl.li/epecdq>), де відображається інформація щодо освітньої, наукової, виховної та організаційної роботи (<https://surl.li/lciera>). Університет забезпечує доступ до бібліотечних фондів з читальними залами та електронним каталогом. Бібліотечні фонди щорічно поповнюються. Є безкоштовний доступ до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science та Research4Life.

Фінансування ОП здійснюється з бюджетного та позабюджетних фондів. Фінансова звітність та кошторис Університету публічно доступні на його офіційному сайті (<https://cutt.ly/Rwxor2T3>, <https://cutt.ly/Se9BDype>).

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

Відділ соціально-культурного розвитку Університету відповідає за організацію дозвілля, сприяючи формуванню сприятливого освітнього середовища. Зокрема, функціонують 5 колективів художньої самодіяльності, серед яких ансамбль народних інструментів «Намисто» (<https://tinyurl.com/3c999kh7>), народний чоловічий хор «Дзвін» (<https://tinyurl.com/ys9jppu7>), студентська хорово капела «Ватра» (<https://tinyurl.com/28c884en>). Щорічно проводяться Етнофестиваль «Гаївки-фест» (<https://tinyurl.com/4etnee24>), Шевченківський конкурс студентської творчості (<https://tinyurl.com/5n6znaru>) та «Нові таланти університету» (<https://tinyurl.com/bdet943v>). Основні події та новини відображаються в газеті «Світ Університету» (<https://tinyurl.com/m6fcr533>).

Здобувачі можуть стати членами Наукового товариства студентів, аспірантів, докторів і молодих вчених Університету (<https://tinyurl.com/nhjenc7d>). Студентське самоврядування представлене Конференцією студентів; Колегією студентів Університету; Колегіями студентів факультетів; Студентськими радами гуртожитків (<https://tinyurl.com/bdffuvcd>). Здобувачі можуть відпочити та оздоровитися у пансіонаті «Ксеня» в смт. Східниця (<https://tinyurl.com/23jprvc63>).

Для виявлення та врахування потреб здобувачів освіти організовуються регулярні зустрічі з деканатом, кураторами, гарантими ОП та студентським самоврядуванням. Відділ якості освіти та гарант ОП систематично проводять опитування (<https://tinyurl.com/56p64apd>).

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу визначені правила поведінки в університеті (<https://surl.li/jijoqo>), затверджені Правила внутрішнього трудового та навчального розпорядку, що регламентують дотримання безпечних умов навчання та праці. Навчальні корпуси та вся соціальна інфраструктура відповідає вимогам пожежної безпеки, мають відповідні санітарно-технічні дозволи та заключні дозвільні акти про стан пожежної безпеки, де розміщені плани евакуації. Проводяться інструктажі з цивільного захисту, охорони праці, техніки безпеки та правил поведінки під час повітряної тривоги. В Університеті діє медичний кабінет, також надаються консультації психолога (<https://cutt.ly/4wxooqGS>). На сайті університету розміщена «Скринька довіри» (dovira_lnuvmb@lvet.edu.ua). Запроваджений інститут кураторства для здобувачів. Розроблено «Порядок подання та розгляду (з дотриманням конфіденційності) заяв про випадки булінгу (цькування)» (<https://clipr.cc/F8p6o>) та «Порядок реагування на випадки булінгу (цькування) та застосування заходів виховного впливу» (<https://clipr.cc/sP2n3>).

З урахуванням російської збройної агресії проти України створено безпечні умови перебування на території та обладнано 5 сертифікованих укриттів на 2532 особи. Здобувачі беруть участь у заходах з інформаційної безпеки (<https://cutt.ly/Vwl9Nuxq>).

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.

Механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів ВО регламентовані законами України та відповідними Положеннями Університету (<https://tinyurl.com/6cw2r5u2>). Освітня та організаційна підтримка здобувачів здійснюється через їхню взаємодію з працівниками деканату, які надають необхідну інформацію щодо організації освітнього процесу. Керівництво Університету регулярно проводить особистий прийом для розгляду звернень та скарг здобувачів. Додаткову підтримку надають викладачі, куратори та гарант ОП під час занять та консультацій. Здобувачі отримують необхідні консультації під час виконання курсового проєкту, проходження практики, а також під час роботи над кваліфікаційними роботами. Індивідуальні консультації викладачів за освітніми компонентами проводяться за узгодженням із здобувачами графіком. Інформаційна підтримка здобувачів забезпечується через офіційний сайт Університету (<https://www.lvet.edu.ua>), який є основною інформаційною платформою. На ньому розміщується актуальна інформація про життя ЗВО, заходи, події, нормативні документи та оголошення. На сайті в рубриці «Студенту» доступний розклад занять, а в розділі «Навчальна робота» – графік навчального процесу, ОП та навчальні плани. Віртуальне навчальне середовище (Moodle) (<https://tinyurl.com/yz7s82ft>) використовується для інформаційного забезпечення освітнього процесу. Сторінки факультету біолого-технологічного (<https://surl.li/tbjell>; <https://surl.li/qradgj>) та випускових кафедр у соціальних мережах (Facebook, Instagram, TikTok) також є джерелом найсвіжіших новин, інформації про успіхи студентів та науковців, навчання, академічну мобільність та працевлаштування, забезпечуючи інтерактивний режим спілкування.

Консультативна підтримка з питань працевлаштування надається відділом працевлаштування та зв'язків з виробництвом (<https://tinyurl.com/bdbyzwyb>). Також консультативну допомогу надають куратори академічних груп, працівники деканату та психолог. Університет надає комплексну соціальну підтримку здобувачам. Деканат, студентське самоврядування та первинна профспілкова організація студентів та аспірантів звертаються з клопотанням щодо отримання матеріальної допомоги у випадках, встановлених законодавством. Функціонує Юридична клініка (<https://tinyurl.com/2t6bk6zx>), де можна отримати безоплатну правову допомогу з питань цивільного, адміністративного, сімейного та трудового права. В Університеті працює психолог (<https://tinyurl.com/4kk8cyja>), який надає консультації та психологічну допомогу. За результатами проведених опитувань, усі здобувачі вважають навчальне середовище безпечним та ознайомлені з контактними даними осіб, до яких можна звернутись за підтримкою (<https://tinyurl.com/56p64apd>).

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)

Право на освіту осіб з особливими потребами забезпечується Правилами прийому на навчання до ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://tinyurl.com/4bybswdx>). Для забезпечення зручності та комфорту перебування в Університеті осіб, які потребують допомоги, затверджено Положення «Про порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп» (<https://tinyurl.com/vd6crp5u>). Забезпечено доступність прилеглої до будівель території, функціонують пасажирські ліфти, а також продовжується процес обладнання корпусів пандусами, поручнями та вказівниками.

Для осіб з інвалідністю внаслідок війни та осіб з інвалідністю, які неспроможні відвідувати заклад освіти (за рекомендацією органів охорони здоров'я та соціального захисту населення), передбачено зарахування за результатами позитивного висновку про проходження співбесіди на основі повної загальної середньої освіти. Здобувачі вищої освіти, які мають неповнолітніх дітей, а також вагітні жінки, мають можливість навчатися за індивідуальним графіком відповідно до Положення про індивідуальний графік відвідування занять здобувачами вищої освіти ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://tinyurl.com/zjc63zzt>). Здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами на ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» немає.

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

Університет послідовно дотримується унормованих антикорупційних політик та процедур реагування на випадки цькування (булінгу), дискримінації, сексуального домагання та інших конфліктних ситуацій. Ці політики є доступними для всіх учасників освітнього процесу та забезпечують безпечне й етичне середовище під час реалізації ОП. Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій, включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією, в Університеті регулюються та реалізуються згідно з чинними Положеннями Університету: «Про процедуру розгляду заяв, скарг, пропозицій студентів ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького» (<https://tinyurl.com/3sb98v4z>); «Про комісію з етики та управління конфліктами» (<https://tinyurl.com/4m8k4m48>); «Про комісію з академічної доброчесності» (<https://tinyurl.com/yxu9txcn>); «Про запобігання та протидію булінгу (цькуванню)» (<https://tinyurl.com/2e5mwt3>); Кодексом корпоративної культури учасників освітнього процесу (<https://tinyurl.com/yhfphmz4>). Уповноваженою особою з питань запобігання та виявлення корупції в Університеті є Кульгавець Х. Ю. (<https://tinyurl.com/3pf692hw>). Для ефективної протидії булінгу в Університеті розроблено та впроваджено: «План заходів, спрямованих на запобігання та протидію булінгу

(цькування)» (<https://tinyurl.com/m34f6kej>), «Порядок подання та розгляду (з дотриманням конфіденційності) заяв про випадки булінгу (цькування)» (<https://tinyurl.com/34bw45f3>) та «Порядок реагування на випадки булінгу (цькування) та застосування заходів виховного впливу» (<https://tinyurl.com/3snme4fp>). Механізм запобігання корупції та конфліктних ситуацій детально регламентується відповідними документами (<https://tinyurl.com/yc8n49mc>). Згідно з Статутом Університету конфліктні ситуації, пов'язані із здобувачами вищої освіти, розглядаються та врегульовуються з участю представників органів студентського самоврядування (<https://tinyurl.com/4vt3kw5j>). Для повідомлення про будь-які конфліктні ситуації, включаючи випадки корупції, дискримінації чи цькування, доступні такі канали: електронна адреса (antukor.lvet@gmail.com), електронна скринька довіри (dovira_lnuvmb@lvet.edu.ua), письмове звернення в опломбовану скриньку, встановлену в адміністративному корпусі, пряма урядова гаряча лінія, доступ до публічної інформації. Діяльність Університету ґрунтується на принципах гендерної рівності, забезпечуючи рівні права та можливості всім учасникам освітнього процесу та співробітникам. Це виключає будь-яку пряму чи непряму дискримінацію за ознаками раси, статі, віку, походження, релігії, сексуальної орієнтації тощо. Відповідні гендерні компоненти вбудовані у всі нормативні й програмні документи. Під час реалізації ОП нестатутних відносин і випадків, пов'язаних із сексуальними домаганнями і дискримінацією, а також проявів корупційних дій 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

Процедура розробки, затвердження, моніторингу та перегляду освітніх програм регулюється Положенням про освітні програми у ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (https://lvet.edu.ua/images/step/2025/09/04/Osvitni_programy.pdf).

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

Проводиться щорічний перегляд ОП та оновлення її на засіданні НМК спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (протокол №2 від 16.10.2024 р.) з метою постійного вдосконалення та модернізації. При цьому враховують пропозиції як здобувачів освіти, стейкхолдерів, академічної спільноти, так і результати внутрішнього аудиту, який проводиться відділом забезпечення якості освіти та акредитації Університету, а також відстежування наявних сучасних тенденцій ринку праці. Після внесення відповідних змін до ОП її проект щорічно оприлюднюється на офіційному сайті Університету (<https://surl.li/jjasio>) для конструктивного обговорення, що є також підставою для доопрацювання з урахуванням отриманих рекомендацій, найбільш конструктивних пропозицій, побажань та цінних зауважень. Доступність проектів ОП дає можливість усім значно зацікавленим сторонам їх переглядати та аналізувати. За результатами останнього розгляду даної ОП, вилучено ОК «Управління зоофізіотерапевтичним кабінетом», ВК «Догляд за тваринами-компаньйонами» було переведено в основні, ОК «Мікробіологія тіла тварин», ОК «Цифрове тваринництво» – у вибіркові. За рекомендаціями головного ветлікаря мережі ветеринарних клінік «EuroVet» вносилися зміни в наповнення каталогу вибіркових дисциплін, а саме додано ряд нових навчальних дисциплін (<https://surl.li/mpiakn>), зокрема «Фармакологія», «Ветеринарна стоматологія». При цьому, викладачі кафедр постійно звертають та приділяють значну і пильну увагу вивченню обов'язкових навчальних дисциплін професійного спрямування. За побажаннями здобувачів в каталог вибіркових дисциплін було введено ВК «Патологічна фізіологія». Після урахувань зауважень та пропозицій, схвалення навчально-методичною комісією ОП, навчально-методичною радою ФБТ (<https://clipr.cc/wR2Hpr>), гарантом спеціальності, деканом факультету, проректором з науково-педагогічної роботи, вченими радами факультету та університету, ОП упроваджується наказом ректора університету і оприлюднюється на сайті Університету. У процесі впровадження цих процедур в Університеті жодних проблем не виникає.

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

Здобувачі вищої освіти мають можливість вільно ознайомитись із освітньою програмою, яка розміщена на сайті університету, а також зберігається на кафедрі та в методичному кабінеті у надрукованому вигляді. Здобувачі висловлюють свої думки щодо освітньої програми, постійно беруть участь у проектній групі щодо розробки ОП (Бріцина А.С., член робочої групи; Зеленьяк Х.І., ІІ курс, представник від здобувачів у Вченій раді факультету). Зокрема за рахунок ряду актуальних питань проводиться комплексне опитування здобувачів вищої освіти щодо оцінки освітньої програми (<http://surl.li/ruhgt>). Відкритим джерелом відповідної інформації щодо освітнього процесу за ОП є спілкування здобувачів вищої освіти з гарантом ОП, науковими керівниками кваліфікаційної роботи, а також з науково-педагогічними працівниками у процесі вивчення відповідних освітніх компонентів. При перегляді освітньої програми пропозиції здобувачів вищої освіти враховано щодо введення в освітній процес нових освітніх компонент, з метою більшого поглиблення необхідних спеціальних знань та покращення теоретичних, практичних, професійних навичок у зоофізіотерапії та благополуччі у тваринництві (<https://clipr.cc/Xrny1>). За результатами опитувань здобувачів І курсу ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» в каталог вибіркових дисциплін було введено ВК «Патологічна фізіологія».

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

Відповідно до п.3.2 існуючого положення «Про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності» (<https://cutt.ly/6wxpHLXq>), а також положення «Про студентське самоврядування» (<https://surl.lt/btglgc>), його представники належать до четвертого рівня функціонування системи. У проведенні основних заходів щодо забезпечення якості вищої освіти приймають активну участь представники студентського самоврядування, є важливими учасниками опитувань (загальноуніверситетські, факультетські, за ОП), а також вносять пропозиції щодо поліпшення змісту і структури освітніх програм та навчальних планів. У своїй діяльності органи студентського самоврядування керуються законодавством України, Статутом та положенням про студентське самоврядування. Представники студентства є членами вченої ради факультету біолого-технологічного (Зеленяк Х.І.), членами науково-методичної ради ОП (Бріцина А.С.), а отже беруть обов'язкову участь у процесах обговорення, розроблення, затвердження та перегляду освітньої програми. Окрім того, вони можуть ініціювати розгляд питань стосовно невідповідної якості викладання певних компонентів чи цілої ОП з метою виправлення знайдених ряду недоліків. В Університеті створене Наукове товариство, що функціонує відповідно до існуючого положення «Про наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених» (<https://surl.li/modott>), представники якого залучаються до обговорення та внесення своїх всіх конструктивних пропозицій до змін.

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

Кафедри, що забезпечують освітній процес за ОП, успішно співпрацюють з роботодавцями, громадськими організаціями із різних областей України та державними органами управління. ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького має укладені договори про співпрацю із підприємствами та ветеринарними клініками (<https://clipr.cc/oysQc>). Для більш активної співпраці з роботодавцями на факультеті біолого-технологічному створено раду роботодавців, на засіданнях якої (протоколи №1 від 22.02.2024 р.; №2 від 27.11.2024 р.; №1 від 25.03.2025 р.; №2 від 10.09.2025 р.) (<https://surl.li/aweknt>) провідні висококваліфіковані фахівці галузі тваринництва вносять свої найбільш конструктивні пропозиції та зауваження до ОП (<https://clipr.cc/A86Kj>; <https://surl.li/exkyni>). Роботодавці дають оцінку освітній програмі за допомогою анкетування (<http://surl.li/puhgt>). В результаті такого опитування та спільних з методичною комісією спеціальності підсумкових нарад вносяться поправки в ОП. Роботодавці ініціюють організацію зустрічей, гостьових лекцій, а також виїзних екскурсій та виробничих практик на підприємствах. Взаємодія також відбувається у результаті проходження дослідницької та виробничої практики здобувачами та підвищення кваліфікації НПП. Стейкхолдери активно долучаються до Міжуніверситетського кар'єрного заходу «Час працювати» та «Ярмарку кар'єри», де також висловлюють свої вимоги до компетенцій випускників. Крім того, представник ради роботодавців (Сачук Роман) входить в склад Державної атестаційної комісії.

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

В університеті створено відділ працевлаштування та зв'язків з виробництвом (<https://surl.lu/saxoqz>), метою якого є: вивчення, огляд ринку і прогнозування, детальний маркетинговий аналіз ринку праці України; налагодження зворотних зв'язків з потенційними роботодавцями; співробітництво з постійними замовниками на наших випускників; постійне ознайомлення здобувачів старших курсів університету з сучасним ринком праці та вимогами роботодавців до молодих висококваліфікованих спеціалістів при працевлаштуванні; згідно з даними проведеного аналізу ведення якісної та кількісної статистики працевлаштування випускників університету тощо. Відділ здійснює пошук й впровадження нових форм співпраці з роботодавцями, зокрема щорічне проведення «Ярмарку кар'єри», у яких беруть участь українські та міжнародні компанії (<https://clipr.cc/XRHm5>), онлайн-зустрічей фахівців галузі тваринництва, організацій та установ для здобувачів старших курсів Університету (<https://surl.lt/mdrlsi>). При цьому актуальна інформація про подальший кар'єрний шлях наших випускників та їхні траєкторії працевлаштування відстежується через розгалужену мережу сучасних комунікацій, з вільним доступом. Подається нашим випускникам інших ОП Університету повна інформація щодо нових можливостей та широких перспектив працевлаштування. Відповідний підрозділ збирає, ретельно вивчає, аналізує і узагальнює інформацію щодо успішного працевлаштування наших випускників (<https://clipr.cc/F2w3gr>). Випуск здобувачів за ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» ще не проводився.

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

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Університеті відповідає вимогам законодавства України, ґрунтується на Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості освіти в Європейському просторі вищої освіти (ESG) та міжнародному стандарті ISO 9001:2015. Це підтверджує її системність та відповідність передовим практикам. Щорічно переглядається Політика та цілі у сфері якості, що є частиною стратегії Університету та доступні для публічного ознайомлення усім зацікавленим сторонам. Кожна освітня програма, включаючи ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин», є об'єктом щорічного внутрішнього аудиту якості освітньої діяльності. Це здійснюється згідно з вимогами системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та сертифікованої системи менеджменту якості (ISO 9001:2015) ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<https://tinyurl.com/wdzw28f3>). Під час аудиту проводиться ризик-діагностика ОП за допомогою SWOT-аналізу, що дозволяє всебічно оцінити процеси освітньої діяльності, виявити потенційні ризики та слабкі сторони. Завдяки цьому можливе ефективне планування роботи на наступний період з мінімізацією виявлених ризиків. Проведення систематичних заходів моніторингу якості освітньої діяльності є невід'ємною складовою формування рекомендацій щодо її покращення. Цей моніторинг здійснюється за участі всіх заінтересованих сторін: здобувачів вищої освіти,

випускників, НПП та стейкхолдерів (<https://tinyurl.com/9z244264>; <https://tinyurl.com/35sjfx45>). На основі результатів внутрішнього аудиту та проведеної ризик-діагностики, а також зібраного зворотного зв'язку, формуються конкретні рекомендації. Також системно проводиться анкетування усіх заінтересованих сторін для врахування їхніх пропозицій та рекомендацій з поліпшення якості освітньої діяльності за даною ОП.

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 ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» здійснюється НАЗЯВО вперше. Університет системно підходить до врахування результатів зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, забезпечуючи постійне удосконалення ОП. Інформація щодо акредитаційних процесів висвітлена на відповідній сторінці університету (<https://lvet.edu.ua/index.php/university/yakist-osvity/akredytatsiia.html>). За результатами акредитаційних експертиз ОП Університету, здійснених НАЗЯВО, видаються офіційні накази щодо виконання рекомендацій експертів з подальшого удосконалення якості освітньої діяльності (Наказ №83, №84 від 18.05.2023р.; Наказ №107, №108 від 15.06.2023р.; Наказ №119 від 18.05.2023 р.; Наказ №271 від 28.12.2023; Наказ №88 від 12.04.2024р.; Наказ №111 від 27.05.2024р.; Наказ № 6 від 17.01.2025 р.; Наказ № 7 від 17.01.2025 р.; Наказ № 11 від 21.01.2025 р.; Наказ № 32 від 14.02.2025 р.; Наказ №33 від 14.02.2025 р.; Наказ № 34 від 14.02.2025 р.; Наказ № 35 від 14.02.2025 р.; Наказ № 174 від 18.06.2025 р.; Наказ № 175 від 18.06.2025 р.; Наказ № 176 від 18.06.2025 р.). Враховані такі пропозиції: удосконалено ряд нормативних документів, що регламентують організацію різних складових освітньої діяльності та освітнього процесу в Університеті; обговорено нову редакцію Статуту ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького; реалізовано програми академічної мобільності з ЗВО України, збільшено кількість наукових публікацій НПП за профілем дисциплін, що викладаються на ОП у фахових виданнях та у виданнях, що цитуються у наукометричних базах; проведено додаткове інформування здобувачів вищої освіти про можливості набувати мікрокваліфікації в рамках неформальної та інформальної освіти.

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

До процедур внутрішнього забезпечення якості ОП мають можливість долучатися всі учасники академічної спільноти. З метою подальшого вдосконалення ОП, а також виявлення рівня якісного надання освітніх послуг здійснюється взаємодідування занять НПП, а також проводяться відкриті лекції та лабораторні заняття. Це відображається також через процедуру анкетувань НПП та здобувачів (<https://surl.li/erfuko>). Завдяки своїй професійній діяльності академічна спільнота забезпечує викладання ОК на високому рівні з дотриманням норм АД (<https://clipr.cc/s3Hhv>). На засіданнях кафедр розглядаються питання щодо можливості підвищення кваліфікації співробітників кафедр на базі навчальних закладів та наукових установ, стажування, створення сприятливих умов проведення навчальної та наукової роботи з метою забезпечення високої якості викладання за ОП (<https://surl.li/ntxhix>; <https://surl.li/qcsmak>; <https://surl.li/eqvhw>; <https://surl.li/btxbmw>). Слід також враховувати, що гарант та група розробників щорічно переглядають ОП та, відповідно до вказаних пропозицій і зауважень, удосконалюють її. На засіданнях навчально-методичної комісії спеціальності (<https://clipr.cc/Gt3fN>), кафедр, навчально-методичної та вченої ради факультету відбувається їх обговорення. НПП залучають до безпосереднього виконання ряду наукових досліджень здобувачів ОП, результатом яких є спільні публікації, які опубліковані у наукових фахових виданнях (<https://surl.li/lzjubq>; <https://surl.li/qvfimi>; <https://surl.li/nvetfg>; <https://surl.li/krkocf>) та інших видань.

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

Під культурою якості освіти розуміють сукупність цінностей, принципів, норм, правил поведінки, завдяки яким ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького гарантує безперервний процес забезпечення якості освіти та її вдосконалення із залученням усіх учасників освітнього процесу відповідно до Стратегії розвитку Університету на 2021-2030 роки (<https://surl.li/urdmft>). Академічна спільнота реалізує основні принципи культури якості освіти: автономію закладу; довіру; прозорість; партнерство; об'єктивність; академічну доброчесність; академічну свободу; комунікації; запобігання корупції, на основі локальних нормативних документів: Статуту (<https://surl.li/jkxbpe>), Колективного договору (<https://surl.li/yeomld>). Цілі ОП полягають у підготовці здобувачів на засадах і принципах академічної доброчесності, толерантності, об'єктивності, прозорості, незалежності, обов'язковості, персональної та колективної відповідальності, колегіальності та гласності при обговоренні питань, неухильного дотримання правил етичної поведінки та вимог чинного антикорупційного законодавства. У ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького функціонує Комісія з академічної доброчесності (<https://surl.li/sxbkho>), та комісія з етики та управління конфліктами (<https://surl.li/dsfwfe>).

Для запобігання, виявлення і усунення корупційної діяльності в Університеті затверджено уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції (<https://surl.li/rhjibn>).

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?

В університеті права і обов'язки учасників освітнього процесу є чіткими і зрозумілими, доступними та послідовно дотримуються під час реалізації ОП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин». Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються Статутом ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<http://surl.li/bvpidr>); Колективним договором ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (<http://surl.li/oqgmoh>), Правилами внутрішнього трудового та навчального розпорядку (<http://surl.li/vuztzi>), Положенням про організацію освітнього процесу у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (<http://surl.li/ktvqha>), контрактами з науково-педагогічними працівниками, здобувачами вищої освіти (другий оригінал якого є у здобувача). Усі документи, що регулюють права та обов'язки учасників освітнього процесу містяться за посиланням нормативні документи (<http://surl.li/acjtdl>), знаходяться у відкритому доступі на офіційному сайті університету і є загальнодоступні.

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

Проекти освітніх програм: <https://lvet.edu.ua/index.php/navchalna-robota/osvitni-prohramy.html>;

Моніторинг якості освіти: <https://lvet.edu.ua/index.php/universityet/yakist-osvity/monitorynh-iakosti-osvity.html>

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

Інформація про ОПП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин» в повному обсязі розміщена на офіційному сайті ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького (<https://tinyurl.com/3p9pw4yj>).

Можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти відображаються у Каталозі навчальних дисциплін вільного вибору студентів (<https://tinyurl.com/4mue7vuv>).

Робочі програми навчальних дисциплін знаходяться у відкритому доступі на сайті факультету біолого-технологічного (<https://surl.li/wlwubh>) та кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва (<https://surl.li/lmmphl>).

Освітньо-професійна програма 2024 р. доступна за веб-адресою:

https://lvet.edu.ua/images/step/2024/12/11/OPP_2024.pdf

Освітньо-професійна програма 2025 р. доступна за веб-адресою:

https://lvet.edu.ua/images/doc/navchalna_robota/osvitniProgramu/2025/proyekt/OPP_2025.pdf

Навчальний план освітньо-професійної програми 2024 р. доступний за веб-адресою:

https://lvet.edu.ua/images/step/2024/12/11/Plan_2024.pdf

Навчальний плани освітньо-професійної програми 2025 р. доступний за веб-адресами:

https://lvet.edu.ua/images/doc/navchalna_robota/osvitniProgramu/2025/navchalni_plany/Navch.plan_2025.pdf

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Узагальнюючи результати самоаналізу сильними сторонами ОП є:

Освітня програма є унікальною для України та спрямована на підготовку спеціалістів, здатних професійно забезпечувати належні умови утримання тварин і підвищення їх добробуту відповідно до європейських стандартів. Вона формує розуміння психологічних і поведінкових особливостей тварин, їхніх індивідуальних потреб у догляді та реабілітації.

Програма має гармонійне поєднання освітніх компонентів, що сприяють формуванню як загальних, так і професійних компетентностей, а також забезпечує набуття програмних результатів навчання, необхідних для успішної діяльності у сфері зоофізіотерапії.

Науково-педагогічні працівники факультету біолого-технологічного проходять стажування у вітчизняних та закордонних закладах вищої освіти, спеціалізованих господарствах, ветеринарних клініках та профільних організаціях.

Укладені угоди з базами практики дозволяють здобувачам брати участь у різних видах діяльності, включаючи виконання спеціалізованих робіт, наукових досліджень і проєктів.

Налагоджена тісна співпраця з роботодавцями, які беруть участь в оновленні змісту освітньої програми та залучаються до проведення занять.

Залучення заінтересованих сторін що охоплює постійне та всебічне обговорення ОП зі здобувачами вищої освіти, роботодавцями, професіоналами-практиками, науковцями та всією академічною спільнотою, забезпечуючи систематичне врахування їхніх потреб під час проєктування та регулярного удосконалення ОП.

Програма також створює для здобувачів вищої освіти сприятливі умови для самовдосконалення, самореалізації та особистісного розвитку, допомагаючи формувати високоосвічених, вільнодумних, демократичних і національно свідомих особистостей.

Слабкі сторони ОП:

- 1) відсутність професії «Зоофізіотерапевт» у державному класифікаторі професій;
- 2) недостатня кількість спеціалізованої вітчизняної літератури та сучасних наукових досліджень;
- 3) потребує наповнення матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу відповідно до специфіки ОП;

- 4) відсутність дуальної форми здобуття освіти;
- 5) недостатньо розвинена співпраця із зарубіжними ЗВО цього напрямку.

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

Перспективи розвитку ОП упродовж найближчих трьох років такі:

- 1) посилення моніторингу та оновлення ОП, враховуючи сучасні тенденції розвитку науки і спеціальності, інтересів стейкхолдерів та потреб ринку праці;
- 2) розширення співпраці з іноземними університетами та активізація академічно мобільності здобувачів вищої освіти;
- 3) розвиток матеріально-технічної бази з метою забезпечення подальшого поліпшення умов проведення освітнього процесу, наукової діяльності та творчого розвитку особистості;
- 4) підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників через навчання і стажування в закордонних університетах;
- 5) залучення здобувачів вищої освіти до наукової роботи;
- 6) підвищення рівня цифровізації освітнього процесу;
- 7) оновлювати каталог вибіркового компонента та зміст дисциплін згідно з рекомендаціями стейкхолдерів, вимогами ринку праці та передовими науковими досягненнями;
- 8) розробити та інтегрувати елементи дуальної форми навчання для посилення практичної підготовки здобувачів;
- 9) розширення спектру практичних занять та гостьових лекцій від провідних фахівців і практичні заняття на виробництві із сучасним обладнанням та технологіями.

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: ПАРУБЧАК ІВАН ОРЕСТОВИЧ

Дата: 30.09.2025 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	
ОК 1.1_Ділова іноземна мова	навчальна дисципліна	ОК 1.1_Ділова іноземна мова.pdf	omW/ZDQm6Edu15xEwhkGvacB2iISYuR+JMRL9wzKaek=	Практикуми (500м2), вулиця Тершаковців 11. Спеціальне технічне обладнання: Ноутбуки Asus 3 шт.; Проектори Canon 2 шт.; магнітофон Sony 1 шт.; екран для проектора 1 шт.; ПК 1 шт.; принтери Canon, Samsung 2 шт.; Ксерокси Canon 2 шт.; доступ до інтернету; Grammarly premium (50 місць, до 28.02.2026 року); Інформаційне забезпечення: інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності, презентації, навчальні фільми, довідникова та нормативна література, методичне забезпечення.
ОК 1.17_Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	ОК 1.17_Підготовка та захист кваліфікаційної роботи.pdf	6JefqsaYH4wTF9x1hUoAlkF7oPZZz3NI1A VS2FHHZZc=	Матеріально-технічне, інформаційне забезпечення комп'ютерних класів, Лабораторії технічних засобів навчання; Матеріально-технічне, інформаційне забезпечення «Наукового виробничо-консультаційного центру»; Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення баз практики; Університетська бібліотека: абонемент, читальні зали, доступ до електронного каталогу та репозитарію ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, мережі Інтернет та інших ресурсів університетського бібліотечного фонду; Бібліотечні фонди, матеріальне забезпечення та програмне забезпечення кафедр, які здійснюють реалізацію освітнього процесу ОПП
ОК 1.16_Виробнича практика	практика	ОК 1.16_Виробнича практика.pdf	G9xIeSJpVwwtUC8lWlN5CH/z8xFNDQwQtwxkOYE8St8=	Бази практик затверджені для проходження здобувачами вищої освіти: Кінологічний центр "ДОГ", ТОВ "Ветмедкомплекс", БО "Домівка врятованих тварин", Ветеринарна клініка "ImperiumVet", Кабінет фізичного здоров'я та реабілітації тварин (ФОП Голощапова О.Р.), ФОП Сачук Роман Миколайович, Екоцентр "Лоцентум", Ведмежий притулок "Домажир"
ОК 1.15_Благополуччя тварин	навчальна дисципліна	ОК 1.15_Благополуччя тварин.pdf	D9WjlNnKc4xcTgq6UKUtZJQSlvKi24jofGVpFqDmGo8=	Адміністративний корпус, 7 поверх, кафедра гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені Михайла Демчука, вул. Пекарська, 50. Спеціальне технічне обладнання: дошки аудиторні; обладнання для мультимедійних презентацій: ноутбуки, проектори, екран Logan PRT, multifunctionalний прилад; доступ до глобальної мережі

				Інтернет; дошки аудиторні; сканер мікрочіпів для тварин. Аптечка першої медичної допомоги. Вогнегасник.
ОК 1.14 Підприємницька діяльність	навчальна дисципліна	ОК 1.14 Підприємницька діяльність.pdf	pErhE832/CrvMcrK rexEPtxuCP9Iq6qW 8xsZoZHyfqc=	Практикум №33/1 (50м2), науково-навчальна лабораторія кафедри (50м2). Навчальний корпус №1, вулиця Пекарська, 50. Спеціальне технічне обладнання: Мультимедійне обладнання: - екран проєкційний RedleafGoldview настінний (1:1) 244 x 244 – 1 шт. - проєктор BENQ-MX 514 фірми BenQ – 1 шт. - ноутбук Lenovo 560 – 1 шт. Телевізор «Samsung»-1шт., Екран Logan PRT3; Лазерний принтер Canon LBP 6030. Ноутбук ASSUS Vivobook 15 X1500KA-EJ276 – 2 шт., програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016 (корпоративна ліцензія), БФП Canon i-Sensys MF- 3010; Проєктор Epson CO-FH01/CO-FD01 HA84B. Доступ до мережі Internet, Онлайн-сервіс відеозв'язку на базі Zoom. Інформаційне забезпечення: інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності, презентації, навчальні фільми, довідникова та нормативна література, методичне забезпечення, стенди з породами, інструктажами, технологічними схемами.
ОК 1.13_Управління зоофізіотерапевтичним кабінетом	навчальна дисципліна	ОК 1.13_Управління зоофізіотерапевтичним кабінетом.pdf	onq268ac3TRBY2+g KFnwsh+vnuiEq1zp+WmuDgTX2co=	Адміністративний корпус, 5 поверх, кафедра генетики і розведення тварин, вул. Пекарська, 50. Спеціальне технічне обладнання: Мультимедійне обладнання: екран проєкційний Redleaf Goldview настінний (SGM - 1106) – 1 шт, проєктор BENQ-MX 514 – 1 шт, ноутбук HP Pavilion 15 – 1 шт. Прикладне програмне забезпечення: MS Excel; MS Word; MS PowerPoint; Google Chrome. Доступ до мережі Internet. Онлайн-сервіс відеозв'язку на базі Zoom, Microsoft Teams. Інформаційне забезпечення: Інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності. Навчально-методична література. Стенди. Таблиці. Навчальні фільми. Презентації у режимі PowerPoint. Парти трьохмісні – 16 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стілець для викладача – 1 шт. Дошка для крейди темно-зеленого кольору – 1 шт. Аптечка першої медичної допомоги. Вогнегасник.
ОК 1.7_Цифрове тваринництво	навчальна дисципліна	ОК 1.7_Цифрове тваринництво.pdf	d3AHENfxaCAW3aw okkkCH3bIZZVxSed EyH5PiLNig2g=	Навчальний корпус №1, вулиця Пекарська, 50, кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Спеціальне технічне обладнання: Мультимедійне обладнання: екран проєкційний Redleaf Goldview настінний (SGM - 1106) – 1 шт, проєктор BENQ-MX 514 – 1 шт, ноутбук HP Pavilion 15 – 1 шт. Прикладне програмне забезпечення: MS Excel; MS Word;

				MS PowerPoint; Google Chrome. Доступ до мережі Internet. Онлайн-сервіс відеозв'язку на базі Zoom, Microsoft Teams. Інформаційне забезпечення: Інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності. Навчально-методична література. Довідникова та нормативна література, Навчальні фільми.
ОК 1.12_Планування фізіотерапевтичних програм	навчальна дисципліна	ОК 1.12_Планування фізіотерапевтичних програм.pdf	Oxjhapl48fBExp/xngw8H297u5EsNCW1KQx8fNPLdyY=	Місце проведення занять: кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва, Лабораторія дообробу тварин, Кабінет фізичної реабілітації тварин (Львівська область, селище Рудно, вул. Героїв Крут, 1). Спеціальне технічне обладнання: Мультимедійне обладнання: екран проєкційний, проєктор, ноутбук ASSUS Vivobook 15 X1500KA-EJ276, телевізор. Програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016; Доступ до мережі Internet. Інформаційне та методичне забезпечення. Підручники, навчальні посібники, методичні рекомендації тощо; Електронні ресурси та онлайн-платформи; Відео-матеріали; Клінічні приклади (відео та очна демонстрація клінічних випадків з реальної практики, які показують застосування фізичної реабілітації для відновлення тварин); Виїзні практичні заняття та тренування; Наукові статті та дослідження; Лабораторне обладнання та інструменти: гігрометр, басейн Vida XL 300 x 120, бігова доріжка, підйомник, бандажі, доріжка Кавалетті, балансувальна дошка, фітнес-м'ячі, килимки, гоніометр ЕТОРОО для вимірювання рухливості суглобів, штангенциркуль електронний карбоновий 150 мм, Перкусійний масажер для тіла та м'язів, апарат для гальвінізації та електрофорезу ПОТІК-01М, апарат для електростимуляції, регульована інвалідна коляска для собаки, кота, підтримка ходунки для собак, підтримка для задніх лап собаки 2 розміри, підтримка для передньої або задньої частини. Наразі для проведення занять частковий доступ до лабораторного обладнання надає Кабінет фізичної реабілітації тварин (у рамках договору про співпрацю), а саме: апарат імпульсної магнітотерапії, електростимуляції тощо.
ОК 1.11_Ветеринарна діагностика	навчальна дисципліна	ОК 1.11_Ветеринарна діагностика.pdf	dF9z5qGJ/l5YwEc4t4PG39IfiT21bN+ACMNACGn7MpM=	Термометри, стетоскопи, перкусійні молоточки, плесиметри, стійка для фіксації великих тварин, станок для фіксації великих тварин, столик маніпуляційний, столик інструментальний, шафа з інструментами, намордник для котів, сумка для фіксації котів,

				палка-заспокоєння для корів, вуздечки, недовуздки, нашільники, носові щипці Гармса, носові щипці Солов'єва, носові кільця, закрутки, намордник для собак, палка-петля для свиней, мотузки, зівники різних конструкцій для різних видів тварин, одноразові простирадла, гумові рукавички, електрокардіограф, ультразвуковий апарат, ультразвукові головки, мікроскопи, мультимедійна система, екран, ноутбук, аудіоматеріали, аудіомагнітофон, аудіо- та відеозаписи дихальних і серцевих шумів, пробірки, піпетки, колби, стакани скляні, предметні та покривні скельця, камери Горяєва, набори реактивів для лабораторного дослідження крові та сечі, центрифуга, прилади для визначення швидкості осідання еритроцитів, гемометри салі, рефрактометр, глюкометр, зонди для різних видів тварин, магнітні зонди, цифровий рентгенапарат, катетери для катетеризації продуктивних і дрібних домашніх тварин, відеоендоскоп з аксесуарами, ларингоскоп, трахеоскоп, фотоелектроколориметр, спектрофотометр, голки, шприци, дистильатор.
ОК 1.10_Мікробіологія тіла тварин	навчальна дисципліна	ОК 1.10_Мікробіологія тіла тварини.pdf	T1czVF6Rkx/JsxqJkVqUuwynVGCWqHr4KzXD+NwxgrY=	Мікроскоп для лабораторій Leica ДМ-2500 – 1 шт. (2014); Мікроскоп для лабораторій Leica ДМ-500 – 1 шт. (2014); Мікроскопи MICRO med*S2610 – 6 шт. (2014); Мікроскопи навчальні Olimpus – 6 шт. (2015); Мікроскопи монокулярні XS-2610 – 4 шт. (2020); Мікроскопи-стереоскопи SM-6420 – 8 шт. (2024); Мікроскопи Sigeta Biogenic Trino 65260 – 4 шт. (2024); Мікроскопи Sigeta 65276 MB 304 – 19 шт. (2024); Люмінесцентний мікроскоп ЛОМО – 1 шт. (1987); Стереоскопи – 4 шт. (1971), Люмінескоп – 1 шт. (2024); Лампи-лупи 6027K-HB 60 SMD LED – 4 шт. (2024); Штангенциркулі Mikrotex – 4 шт. (2024); Струшувач для пластиетів – 1 шт. (1987); Овоскопи ОВ-1-60Д – 4 шт. (2024); Овоскопи ОВ-3 – 2 шт. (2023); Магнітні мішалки ММ7П – 4 шт. (2024); Електрошафа сушильна лабораторна СНОЛ (з природною конвекцією) Termolab – 1 шт. (2024); Вакуумні роторні випарювачі – 2 шт. (1987); Аквадистильатор електричний MICROmed ДЕ-10 – 1 шт. (2024); Інфрачервоні стерилізатори DS900 – 6 шт. (2024); Ультразвукова ванна PS-100A – 1 шт. (2024); Ультразвукова ванна PS-20A – 2 шт. (2024); Денситометр – 1 шт. (2018), Денситометри biosan DEN-1 – 4 шт. (2024), Диспенсери – 2 шт. (2024); Фотоелектроколориметр

				КФК-2 – 1 шт. (1988); Вага електронна лабораторна BTU210 "AXIS" – 1 шт. (2019), Вага аналітична серії R – 1 шт. (2024), Електронна вага TBE – 1 шт. (2024); Стерилізатор паровий ВК-75 – 1 шт. (2015); Автоклав АК-75 – 1 шт. (2017), Автоклав А-6 electro (Універсальний) (2017), Електрокоагулятор для стерилізації протеїнововмісних середовищ – 1 шт. (1987); Центрифуга MICROmed 4000-4000006 – 1 шт. (2021); Автоматичні дозатори Sartorius – 6 шт. (2022); Піпет-дозатори змінного об'єму – 4 шт. (2020); Комплект піпет-дозаторів Biohit – 1 шт. (2021); рН-метр портативний із рН-електродом – 1 шт. (2021); рН-метр портативний HI 83141 (N) – 1 шт. (2024); рН-метр АД 1030 – 1 шт. (2024); Бактерицидні опромінювачі – 8 шт. (2024); Апарати Кротова – 4 шт. (1987); Центрифуги MPW-340 – 4 шт. (1987); Центрифуги MPW-310 – 2 шт. (1987); Центрифуги для мікропробірок MICROmed CM-8.10 – 1 шт. (2024); Сухожарові бані LTHS 2000 – 2 шт. (1987); Холодильник Јика – 1 шт. (2024); Шутель-апарати – 2 шт. (1987); Вакуумні сушильні шафи SPT-200 – 2 шт. (2017); Сушильна шафа NermoLab CHOL 67/350 – 1 шт. (2023); Мікробіологічна лабораторія (1987); бокс Ламінар ФАТРАН ЛФ1 – 1 шт.; шафа сушильна КС-65 – 1 шт.; магнітні мішалки ММ-2 – 4 шт.; термостати бактеріологічні ВТ-120 – 3 шт.; дистильатор для води ДПЕ – 1 шт.; водяна баня ЕЛ – 1 шт.; водяна баня з шутелем – 1 шт.; гомогенізатор MPW-302 – 1 шт.; гомогенізатор MPW-309 – 1 шт.
ОК 1.9_Технологія кормів і кормових добавок	навчальна дисципліна	ОК 1.9_Технологія кормів і кормових добавок.pdf	8ZmAJaI5I3a2VWN LPfYDoyzSAUdAwn3 +c7FMes2zHKk=	Навчальний корпус №1, вулиця Пекарська, 50. Практикум №3 (45м2), науково-навчальна лабораторія кафедри (50м2). музей кормів. Спеціальне технічне обладнання: Мультимедійне обладнання: - екран проєкційний RedleafGoldview настінний (1:1) 244 x 244 – 1 шт. - проєктор BENQ-MX 514 фірми BenQ – 1 шт. - ноутбук Lenovo 560 – 1 шт., Діапроектор Світязь, лазерний принтер Canon LBP 6030. Ноутбук ASSUS Vivobook 15 X1500KA-EJ276 – 2 шт., програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016 (корпоративна ліцензія), БФП Canon i-Sensys MF- 3010; Доступ до мережі Internet, Онлайн-сервіс відео зв'язку на базі Zoom Ліцензійне програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016, Лабораторне обладнання: Лабораторія біохімічна, шафа витяжна, рефрактометр, Шафа ШУВ, електродистильатор, дозатор піпеточний, набір гирьок, електромлинок, столи

				поліровані, стіл письмовий, шафа сушильна, вага електрична, лабораторні столи, УФ-лампа, штателі металеві різні, дошка аудиторна -2 шт., пробірки хімічні, біохімічні, центрифужні, пробіркотримачі, хімічні реактиви, вогнегасник ВП-2, аптечка першої допомоги. Інформаційне забезпечення: стенди з кормами, інструктажами, технологічними схемами інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності, презентації, навчальні фільми, довідникова та нормативна література.
ОК 1.3_Інноваційні технології виробництва та переробки продукції тваринництва	навчальна дисципліна	ОК 1.3_Інноваційні технології виробництва та переробки продукції тваринництва.pdf	ys/AKtI43d5/ZZF9At4eAGzdd3LpwgSie/zYpqMHsI=	Практикум (50м2), науково-навчальна лабораторія кафедри (50м2). Навчальний корпус №1, вулиця Пекарська,50. Спеціальне технічне обладнання: екран проєкційний Redleaf Goldview настінний (1:1) 244 x 244 – 1 шт., проєктор BENQ-MX 514 фірми BenQ – 1 шт., ноутбук Lenovog 560 – 1 шт., телевізор «Samsung» – 1шт., Екран Logan PRT3; Лазерний принтер Canon LBP 6030. Ноутбук ASSUS Vivobook 15 X1500KA-EJ276 – 2 шт., програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016 (корпоративна ліцензія), БФП Canon i-Sensys MF-3010; Проєктор Epson CO-FH01/CO-FD01 HA84B. Доступ до мережі Internet, Онлайн-сервіс відеозв'язку на базі Zoom. Інформаційне забезпечення: інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності, презентації, навчальні фільми, довідникова та нормативна література, методичне забезпечення, стенди з породами, інструктажами, технологічними схемами. Лабораторне обладнання: вага для пробірок ВдП-250, бактеріологічна лампа УС-310, магнітна мішалка ММ-5, рН-метр Н-5170, рН-метр Н-5123, фотокolorиметр КФ-77, лабораторна центрифуга МПВ-340, гомогенізатор МПВ-302, ультратермостат УТУ-3, торсійна вага ВТВ-4000, водяна баня ЛВ-4, водяна баня багатомістна ЛБК, електрична сушарка КЦ-65, електрична сушарка СПВ-65, лабораторний рефрактометр РЛ-3, мікроскоп лабораторний «Біолар» Б, електричний дистильатор ДЕМ-10, електричний редистильатор РЕЛ-5, лабораторна мішалка МЛ-4, лабораторний робот МПВ-309, водяна баня зі струшуванням-357, струшувач ВУ-4, муфельна піч ПЕМ-21/87, аналізатор ЕКОМІLK тур MILKANA КАМ 98-2А, доїльний апарат, рефрактометр REF 330, холодильник «Кодри», муляжі великої рогатої худоби-24 шт., муляж вим'я корови – 1, дозатор змінного об'єму, стійка презентаційна, рН-метр у

				комплекті з електродами, багатофункціональне реле напруги - 2 шт., вага ТВ1-150-50, мікроскоп SIGETA ITEM 65232 MB – 401., гігрометр, вага для пробірок ВДП-250, технічна вага АТМ-42, наважки ОД, гідростатична вага ВХ, технічна вага АТМ-39, водяна баня багатомісна ЛБК, лабор. центрифуга типу МПВ-310, витяжна шафа ВЦС-2, стіл для титрування СМ-2, стілець для викладача – 1 шт., парти учнівські на три місця – 16 шт. дошка аудиторна, аптечка першої допомоги, засоби пожежогасіння (вогнегасник).
ОК 1.8_Функціональна анатомія	навчальна дисципліна	ОК 1.8_Функціональна анатомія.pdf	SkImcmRMzFWjUF1 N2veuLNyTZBCwEa KKShtXKe5UO2o=	Скелети свійських тварин, кістки, натуральні анатомічні макропрепарати систем організму різних видів тварин, трупи свійських тварин. Програмовані стенди-тренажери муляжі, атласи, таблиці та схеми. Значна частина препаратів формує анатомічний музей та зберігається в спеціальних музейних шафах. Анатомічні столи. Показ мультимедійних презентацій забезпечено: 1. Ноутбук Asus Vivobook модель X1500K (2024 р.) з операційною системою Windows 2010 – одна одиниця. 2. Проектор EPSON модель HA84B (2024 р.) – одна одиниця. 3. Проектор TECRO модель PJ-1020 (2018 р.) – одна одиниця. 4. Мікроскоп стереоскопічний MICROmed SM-6420 20x-40x (2024 р.) – 1 шт. 5. Екран для проектора
ОК 1.6_Методологія та організація наукових досліджень	навчальна дисципліна	ОК 1.6_Методологія та організація наукових досліджень.pdf	KtOFoETsJCzVweOG 21jkAA7zpWKYeXTL XVaAeNLotY=	Факультет біолого-технологічний, кафедра виробництва і переробки продукції дрібних тварин, корпус 3, вул. Пекарська 50а. Мультимедійне обладнання: - екран проекційний – 1 шт. - проектор – 1 шт. - ноутбук Asus Vivobook – 1 шт. - телевізор Samsung – 1 шт. Доступ до мережі Internet. Інформаційне забезпечення: Навчальні фільми, відео матеріали, методичне забезпечення дисципліни. Аптечка першої допомоги. Вогнегасники – 2 шт. Інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності.
ОК 1.5_Охорона праці у зоофізіотерапії	навчальна дисципліна	ОК 1.5_Охорона праці у зоофізіотерапії.pdf	AbFFt6juaoU52Pn/R /RXUn+XeGJKVbM LKeGsgtdQnRY=	Практикум з охорони праці №1 Навчальний корпус кафедри, м. Львів, вул. Рильського 1. Спеціальне технічне обладнання: Мультимедійне обладнання: – проектор EPSON EEB HA84B фірми EPSON – 1 шт.; - ноутбук ASSUS Vivobook 15 X1500KA-EJ276 – 2 шт.; БФП Canon i-Sensys MF-3010 – 1 шт. Інформаційне забезпечення: інструкції з техніки безпеки, навчальні стенди: «Закон України «Про охорону праці»»,

				«Система управління охороною праці», «Безпека праці у сільському господарстві», «Санітарія та гігієна на виробництві», «Засоби індивідуального захисту», «Знаки безпеки праці та пожежної безпеки» тощо, навчальні фільми, методичне забезпечення. Лабораторне обладнання: штангенциркуль ШЦЦ-I-200 з цифровою індикацією двосторонній з глибиноміром - 1 шт.; мультиметр ЕТ 965 – 1 шт.; газоаналізатор Дозор С-П H₂S – 1 шт.; Люксметр 116 – 3 шт.
ОК 1.4_Цивільний захист	навчальна дисципліна	ОК 1.4_Цивільний захист.pdf	SUJVktHdPQXWw6 6BTRvBXxyZeu9HDs jGRs9s+KaIgY=	Веб-камера Logitech (2021) екран для проектора (2020) ноутбук HP EliteBook 8440p (2018), Проектор Epson EMP-MV 10 (2017). Засоби індивідуального захисту: цивільний протигаз ЦП-4У, цивільний протигаз ЦП-5, ізолюючий протигаз ІП-46
ОК 1.2_Нутриціологія у тваринництві	навчальна дисципліна	ОК 1.2_Нутриціологія у тваринництві.pdf	if+Ojux1OTv/Ucmfk G/DvKLYdHbGkiQOq FE1oICyyXQ=	Навчальний корпус №1, вулиця Пекарська, 50. Практикум №3 (45м²), науково-навчальна лабораторія кафедри (50м²). Музей кормів. Спеціальне технічне обладнання: Мультимедійне обладнання: - екран проєкційний RedleafGoldview настінний (1:1) 244 x 244 – 1 шт. – проектор BENQ-MX 514 фірми BenQ – 1 шт. – ноутбук Lenovo 560 – 1 шт., Діапроектор Світязь, лазерний принтер Canon LBP 6030. Ноутбук ASSUS Vivobook 15 X1500KA-EJ276 – 2 шт., програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016 (корпоративна ліцензія), БФП Canon i-Sensys MF- 3010;. Доступ до мережі Internet, Онлайн-сервіс відео зв'язку на базі Zoom. Ліцензійне програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016, Лабораторне обладнання: Лабораторія біохімічна, шафа витяжна, рефрактометр, Шафа ШУВ, електродистильатор, дозатор піпеточний, набір гирьок, електромлинок, столи поліровані, стіл письмовий, шафа сушильна, вага електрична, лабораторні столи, УФ-лампа, шпатель металеві різні, дошка аудиторна -2 шт., пробірки хімічні, біохімічні, центрифужні, пробіркотримачі, хімічні реактиви, вогнегасник ВП-2, аптечка першої допомоги. Інформаційне забезпечення: стенди з кормами, інструктажами, технологічними схемами інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності, презентації, навчальні фільми, довідникова та нормативна література.
ОК 1.18 Підготовка та	підсумкова	ОК 1.18_Програма	TZ9G3fRq3LZxM+f5	Матеріально-технічне,

складання атестаційного екзамену	атестація	кваліфікаційного іспиту.pdf	6+Xi5ln17WWogjOb rjqjQ/FY/8=	інформаційне забезпечення комп'ютерних класів, Лабораторії технічних засобів навчання; Університетська бібліотека: абонемент, читальні зали, доступ до електронного каталогу та репозитарію ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, мережі Інтернет та інших ресурсів університетського бібліотечного фонду; Бібліотечні фонди, матеріальне забезпечення та програмне забезпечення кафедр, які здійснюють реалізацію освітнього процесу ОПП
----------------------------------	-----------	-----------------------------	---------------------------------	---

* 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; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

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)
11461	Чайковський Борис Петрович	в.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет біолого-технологічний	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1974, спеціальність: Механізація сільськогосподарського господарства, Диплом кандидата наук ТН 055343, виданий 21.07.1982, Аттестат доцента АР 000678, виданий 21.10.1994	35	ОК 1.5_Охорона праці у зоофізіотерапії	Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення 1974 р., Спеціальність: «Механізація сільськогосподарського господарства», кваліфікація: «Інженер-механік» (А-ІІ № 006159) Кандидат технічних наук, спеціальність «Металознавство», Диплом ТН 055343 від 21.07.1982р. Доцент кафедри механізації, електрифікації тваринництва та охорони праці Аттестат АР № 000678 від 21.10.1994 р. Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Національний університет «Львівська політехніка». Тема стажування «Удосконалення професійної підготовки шляхом поглиблення й розширення професійних знань, умінь і навичок з дисципліни «Охорони праці», професійних компетентностей,

							набуття науково-педагогічного досвіду», 6 кредитів ЄКТС (180 годин) Довідка №1238 від 02.12.2024 р. Досягнення у професійній діяльності: пп 1, 2, 4, 8 відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Пункт 1: 1. Maksymiv OV, Kyryliv VI, Chaikovskiy BP, Kostruba AM, Hurei VI. Influence of the Surface Nanostructuring of 65G Steel on the Wear Resistance of the Disks of Furrow Openers of Seeding Machines Materials Science. 2021;56(4): 523–9. DOI: https://doi.org/10.1007/s11003-021-00459-9 2. Maksymiv OV, Kyryliv VI, Chaikovskiy BP, Bilash YuP, Kulyk YuO, Kurnat IM. Saturation of a Nanostructured Layer with Carbon by the Impulsive Mechanical Surface Treatment of Steels. 2022;58:207-13. DOI: https://doi.org/10.1007/s11003-022-00651-5 3. Максимів ОВ, Кирилів ВІ, Чайковський БП, Білаш ЮП, Кулик ЮО, Курнат ІМ. Насичення наноструктурованого шару вуглецем за поверхневого механоімпульсного оброблення сталей Фіз.-хім. механ. матер.2022;2:59-65. URL: http://jnas.nbu.gov.ua/uk/article/UJRN-0001441115 4. Maksymiv O., Kyryliv V., Chaikovs'hyi B., Gurey V., Zvirko O., Kulyk Y., Yaroshovych I. Influence of the number of cycles of severe plastic deformation on nanostructure formation in low-alloyed steels. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanostructured Surfaces, Nanocomposites and Nanomaterials, and Their Applications, 2023. Vol. 298. P. 115–123. URL: https://www.researchgate.net/publication/377022628_Influence_of_
--	--	--	--	--	--	--	--

							the_Number_of_Cycles of_Severe_Plastic_De formation_on_Nanostr ucture_Formation_in_ Low-alloyed_Steels 5. Maksymiv O, Kyryliv V, Chaikovs'kyi B, Zvirko O. Improvement of durability of structural steels under high contact loading by nunostructuring frictional treatment. Procedia Structural Integrity. 2024; 59: 378-384. DOI: https://doi.org/10.1016/j.prostr.2024.04.054 Пункт 2: 1. Чайковський Б.П., Лисий В.А., Занічковська Л.В., Павлик Н.І., Петришак Р.А. Доїльний стакан: патент на винахід № 53341; заявл.: 30.04.2002 р.; опубл.: 15.01.2003 р., Бюл.1 /2003. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/363541/ 2. Чайковський Б.П., Занічковська Л.В., Лисий В.А. Подрібнювач коренебульбоплодів: патент на винахід № 47780 заявл.: 12.09.2001 р.; опубл.: 15.07.2002 р., Бюл. 7/2002. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/357397/ 3. Чайковський Б.П., Якимчук У.Н., Василенко І.І., Перепічка Є.В., Пагута Б.А. Ущільнююча манжета опори шарошки: патент на винахід № 14202; заявл.: 27.06.1977 р.; опубл.: 25.04.1997 р., Бюл. 2/1997. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/322297/ 4. Чайковський Б.П., Лисий В.А., Занічковська Л.В. Робочий орган очищувача коренеплодів: патент на винахід № 40288; заявл.: 17.11.2000 р.; опубл.: 16.07.2001, Бюл. 6/2001. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/348751/ 5. Занічковська Л.В., Лисий В.А., Чайковський Б.П., Скологдра С.В., Занічковська М.М. Змішувач-роздавач кормів з
--	--	--	--	--	--	--	---

							індивідуальним дозуванням: патент на корисну модель № 11118; заявл.: 23.05.2005 р.; опубл.: 15.12.2005 р., Бюл. 12/2005. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/293604/ 6. Занічковська Л.В., Чайковський Б.П., Щербатий З.Є. Подрібнювач грубих кормів: патент на корисну модель № 95117; заявл.: 27.06.2014 р.; опубл.: 10.12.2014 р., Бюл. 23/2014. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/887973/ 7. Чайковський Б.П., Грималюк Б.Т., Занічковська Л.В. Подрібнювач коренебульбоплодів: патент на корисну модель № 33986; заявл.: 04.02.2008 р.; опубл.: 25.07.2008 р., Бюл. 14/2008. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/316721/ 5. Щербатий З.Є., Чайковський Б.П., Занічковська Л.В. Установка для ультрафіолетового опромінювання і обробки насіння порошковими препаратами: патент на корисну модель № 23334; заявл.: 30.10.2006 р.; опубл.: 25.05.2007 р., Бюл. 7/2007. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/305908/ 9. Кравців Р.Й., Чайковський Б.П., Сколоздра С.В., Занічковська Л.В., Лецик О.С. Інфрачервоний випромінювач для опромінення тварин і птиці: патент на корисну модель № 31901; заявл.: 17.12.2007 р.; опубл.: 25.04.2008 р., Бюл. 8/2008. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/314606/ 10. Грималюк Б.Т., Занічковська Л.В., Чайковський Б.П. Динамічна дробарка: патент на корисну модель № 39662; заявл.: 22.08.2008 р.; опубл.: 10.03.2009 р., Бюл. 5/2009. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/27501
--	--	--	--	--	--	--	--

						о/ 11. Білонога Ю.Л., Чайковський Б.П., Грималюк Б.Т., Занічковська Л.В. Апарат для екстракції сировини (в полі відцентрових сил з утворенням псевдозріженого шару): патент на корисну модель № 48867; заявл.: 17.09.2009 р.; опубл.: 12.04.2010 р., Бюл. 7/2010. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/26113 2/ 12. Кирилів В.І., Чайковський Б.П., Максимів О.В., Ціж Б.Р., Гурей В.І. Інструмент для поверхневої наноструктуризації плоских, торцевих і циліндричних поверхонь: патент на корисну модель № 146839; заявл.: 27.10.2020 р.; опубл.: 24.03.2021 р. Бюл. № 12/2024. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/15846 00 13. Занічковська Л.В., Чайковський Б.П., Щербатий З.Є., Ярошович І.Г. Робочий орган пристрою для висіву насіння з одночасним внесенням добрив: патент на корисну модель № 95116; заявл.: 27.06.2014 р.; опубл.: 10.12.2014 р. Бюл. 23/2014. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/8880 79/ 14. Кирилів В.І., Максимів О.В., Ціж Б.Р., Чайковський Б.П., Гурей В.І. Інструмент для формування наноструктури на поверхні деталей машин: патент на корисну модель № 157529; заявл.: 01.03.2024 р.; опубл.: 30.10.2024 р. Бюл. 44/2024. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/18251 00/ Пункт 4: 1. Ярошович І.Г., Чайковський Б.П., Шалько А.В. Навчальний посібник з навчальної дисципліни «Основи охорони праці», «Охорона праці» та «Охорона праці в
--	--	--	--	--	--	---

							галузі» на тему «Освітлення виробничих приміщень» Львів, 2025. 70 с.
							2. Чайковський Б.П., Ярошович І.Г., Шалько А.В., Бойко А.О. Навчальний посібник для лабораторних занять на тему: «Первинні засоби пожежогасіння» Львів, 2024. 80 с.
							3. Ярошович І.Г., Чайковський Б.П. Методична рекомендація для виконання і оформлення розділу «Охорони праці» у кваліфікаційних роботах для здобувачів освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продуктів тваринництва» Львів, 2024. 34 с.
							4. Ярошович І.Г., Чайковський Б.П., Ярошович В.І. Навчальний посібник для контролю та перевірки знань здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти Освітньої програми спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» Львів, 2024. 124 с.
							5. Ярошович І.Г., Чайковський Б.П., Ярошович В.І., Шалько А.В. Навчальний посібник для контролю та перевірки знань здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» Львів, 2024. 123 с.
							6. Чайковський Б.П., Ярошович І.Г., Шалько А.В. Нарисна геометрія та інженерна графіка Навчальний посібник для лабораторних робіт з використанням комп'ютерної програми КОМПАС-ГРАФІК. Львів, 2024. 142 с.
							7. Ярошович І.Г., Чайковський Б.П., Шалько А.В. Безпека праці при роботі з тваринами Методичні вказівки. Львів, 2021. 32 с.

							Пункт 8: 1. Науковий керівник наукового проєкту №019U002280 "Розроблення технології поверхневого наноструктурного зміцнення сталевих деталей сільськогосподарської техніки, харчової і переробної промисловості" (2019-2020 рр.) 2. Науковий керівник наукового проєкту 0121U112173 "Розроблення технології поверхневого наноструктурного зміцнення і легування деталей сільськогосподарської техніки та інших галузей промисловостей" (2021-2022 рр.) 3. Науковий керівник теми науково-дослідної роботи кафедри 0121U109868 «Технології зміцнення деталей сільськогосподарської техніки» (2021-2025 рр.)
252933	Ковальський Юрій Володимирович	в.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет біолого-технологічний	Диплом спеціаліста, Львівська державна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1302 Зооінженерія, Диплом доктора наук ДД 005014, виданий 15.12.2015, Диплом кандидата наук ДК 032307, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 026645, виданий 20.01.2011, Атестат професора АП 001578, виданий 26.02.2020	21	ОК 1.6_Методологія та організація наукових досліджень	Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, 2000, за спеціальністю «Зооінженерія» кваліфікація зооінженер (ВК № 11980306). Кандидат сільськогосподарських наук, спеціальність: 03.00.04 – біохімія. Тема: «Фізіолого-біохімічні показники карпатських бджіл за дії аліментарних чинників», ДК №032307 від 15.05.2005 р. Доцент кафедри технології виробництва продукції дрібного тваринництва, 12ДЦ №026645 від 20.01.2011 р. Доктор сільськогосподарських наук., 03.00.13 – фізіологія людини і тварин, тема: «Функціональні особливості організму і продуктивність медоносних бджіл за впливу екзогенних факторів», ДД №005014 від 15.12.2015 р.

							Професор кафедри технології виробництва і переробки продукції дрібних тварин АП № 001578 від 26.12.2019 р Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації (стажування) Львівська обласна державна адміністрація Департамент агропромислового розвитку. Експерт дорадник НА 0000108 від 25.03.2024 р. (90 годин, 3 кредити ECTS). 2. Стажування у Поліському національному університеті м. Житомир на кафедрі біоресурсів за темою: «Інноваційні методи викладання навчальних дисциплін «Технологія виробництва продукції бджільництва» та «Методологія наукових досліджень» з 08.09.2025 р. по 26.08.2025р. (90 годин, 3 кредити ECTS). Досягнення у професійній діяльності: відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов (за 2021-2025 роки) Пункт 1: 1. Tybinka A., Zakrevska M., Kovalskyi I. Morphometric features of the thoracic esophagus in rabbits. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society. 2025, 76 (2): 9199-9208. DOI: https://doi.org/10.12681/jhvms.38641. 2. Ковальський Ю.В., Івахів М.А., Федина С.Р., Вивчення впливу біологічно активних речовин трутневого розплоду на репродуктивні показники кнурів-плідників. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2025. № 142. Ч. 1. С. 237-242. DOI: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.142.1.29 3. Kovalskyi, I., Kovalska, L.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Druzhibiak, A., Kovalchuk, I., Boyko, A., Zhmur, V., Havdan, R., Druzhbiak M., Perig, D., Lunyk, I., Fiialovych, L., Petryshak, O., Paskevych, G., Bogdan, B., & Leshchyshyn, I. (2024). Ontogenesis of honey bees (<i>Apis mellifera</i>) under the influence of temperature stress. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 15(2), 300-305. DOI: https://doi.org/10.15421/022443 .
							4. Ковальський Ю.В., Дружбяк М.А. Використання тимчасових відводків при підготовці медоносних бджіл до періоду гіпобіозу. <i>Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького</i> . Львів, 2024, т 26, № 100. С. 204-208. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10032 .
							5. Ковальський Ю.В., Гавдан Р.І. Особливості травлення в середньому відділі кишечника медоносної бджоли. <i>Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького</i> . Львів, 2024, т 26, № 100. С. 167-172. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10026 .
							6. Ковальська Л.М., Гриців І.Д., Ковальський Ю.В., Жмур А.Й. Вплив електромагнітного випромінювання на організм медоносної бджоли. <i>Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького</i> . Львів, 2024, Т 26, № 100 С. 162-166. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10025 .
							7. Ковальський Ю.В., Жмур В.В. Особливості розвитку жирового тіла в організмі медоносних бджіл. <i>Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького</i> . Львів, 2024, т 26, № 100 С. 179-183. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10028 .
							8. Vorobel, M., Petryshyn, M., Kaplinskyi, V., Klym, O., Kovalskyi, Y., Prudyus, T., Smolianinova, O., Pylypets, A., Tsap, M., & Momut, V. (2024). Reducing the emission of harmful gases from

pig manure using different doses of biodestructors. Multidisciplinary Science Journal, 6(9), 2024171. DOI: <https://doi.org/10.31893/multiscience.2024171>.

9. Ковальський Ю. В., Періг М.Д. Вплив способу консервації бджолиного обніжжя на розвиток глоткової залози у медоносних бджіл *Apis mellifera* L. Наук. вісник БДАУ. Біла Церква, 2023, № 1 С. 88-96. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9289-2023-178-1-88-96>.

10. Ковальський Ю.В., Ковальська Л.М. Дружб'як А.Й., Жмур В.В., Гавдан Р. І., Клим О.М. Оздоровлення медоносних бджіл за інтенсифікації виробництва воску. Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького. Львів, 2023. Т.25, № 98. С. 83-86. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9814>.

11. Клим О.Я., Воробель М.І., Ковальський Ю.В., Рівіс Й.Ф., Каплінський В.В., Андрощулік Р.Л. Поживна цінність та сучасні підходи щодо використання бджолиного обніжжя. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 73 (1). С. 134-149. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2023-\(73\)-1-9](https://doi.org/10.32636/01308521.2023-(73)-1-9).

12. Ковальський Ю.В., Керек С.С., Ковальська Л.М. Дружб'як А.Й., Клим О.М., Федак В., Вовкун Я.І. Вплив гетерозису на медову продуктивність карпатських бджіл. Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького. Львів, 2022. Т.24, № 96. С. 148-152.

13. Ковальський Ю. В., Керек С.С., Ковальська Л. М. Дружб'як А.Й., Клим О.М., Федак В.В. Вплив гетерозису на воскову продуктивність карпатських бджіл. Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького. Львів, 2022. Т.24, № 97. С. 39-43. DOI:

<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9706>.
 14. Kovalskii Y., Fedak V., Kovalska L., Druzhbiak A. Structure of the Midgut of the Queen Bee *Apis mellifera* L. Naturally Infected with Sacbrood virus (SBV). *Animal and Veterinary Sciences*, 9(3). 2021. P. 73-79. DOI: <https://doi.org/10.11648/j.avs.20210903.15>.
 15. Ковальський Ю.В., Гутий Б.В., Федак В.В., Ковальська Л.М., Дружб'як А.Й. Вплив якості корму на розвиток і продуктивність бджолиних маток. *Науковий вісник ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій*. 2021. Т. 23, № 95. С. 71-75. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9510>.
 16. Періг М.Д., Періг Д.П., Ковальський Ю.В. Стан і перспективи розвитку вівчарства в західному регіоні України. *Науковий вісник ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій*. 2021. Том 23. № 94. С. 65-67. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9413>.
 17. Ковальський Ю.В., Федак В.В., Ковальська Л.М., Дружб'як А.Й., Вовкун Я.М. Профілактика розладів травлення у медоносних бджіл. *Наук. вісник ЛНУВМ та БТ ім. С.З. Гжицького*. Львів, 2021. Т. 23, № 94. С. 61-64. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9412>

Пункт 2:

1. Ковальський Ю.В., Кирилів Я.І. Спосіб забезпечення раціонального використання кормових запасів бджолами в зимовий період: патент № 11003 Україна; заявл.: 18.04.2005 р.; опубл.: 15.12.2005 р., Бюл. 12/2005. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/293644/>
 2. Ковальський Ю.В., Кирилів Я.І. Спосіб звільнення медових рамок від бджіл в період медозбору:

							патент № 22380 Україна; заявл.: 02.11.2006 р.; опубл.: 25.04.2007 р., Бюл. 5/2007. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/3048 83/ 3. Гачак Ю.Р., Ковальський Ю.В., Штонь К.А. Спосіб виробництва кисломолочного напою з маслянки "Медовий": патент № 51529 Україна; заявл.: 18.12.2009 р.; опубл.: 16.07.2010 р., Бюл. 14/2010. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/25859 0/ 4. Кирилів Я.І., Ковальський Ю.В. Композиція інгредієнтів для виготовлення питного меду": патент № 65429 Україна; заявл.: 18.04.2011 р.; опубл.: 12.12.2011 р., Бюл. 23 /2011. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/67968 1/ 5. Ковальська Л.М., Ковальський Ю.В., Кирилів Я.І. Спосіб виявлення субклінічної форми нозематозу медоносних бджіл: патент № 40705 Україна; заявл.: 24.10.2008 р.; опубл.: 27.04.2009 р., Бюл. 8/2009. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/27256 9/ 6. Ковальський Ю.В., Кирилів Я.І. Пристрій для видалення бджіл з медових рамок: патент № 23351 Україна; заявл.: 20.11.2006 р.; опубл.: 25.05.2007 р., Бюл. 7/2007. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/30591 2/ 7. Ковальська Л.М., Кирилів Я.І., Ковальський Ю.В. Спосіб відбору бджолосімей для якісної зимівлі: патент № 31839 Україна; заявл.: 05.12.2007 р.; опубл.: 25.04.2008 р., Бюл. 8/2008. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/31449 1/ 8. Турчин І.М., Переговська І.М., Ковальський Ю.В. Спосіб виробництва вершкового
--	--	--	--	--	--	--	---

							десертного масла "Бджілка": патент № 62608 Україна; заявл.: 20.12.2010 р.; опубл.: 12.09.2011 р., Бюл. 17/2011. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/66997 3/ 9. Гачак Ю.Р., Ковальський Ю.В., Білик О.Я., Власова Т.Г., Дорош І.О. Спосіб виготовлення сиркового десерту: патент № 37155 Україна; заявл.: 14.03.2008 р.; опубл.: 25.11.2008 р., Бюл. 22/2008. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/27716 1/ 10. Керек С.С., Керек П.М., Кирилів Я.І., Ковальський Ю.В. Спосіб запобігання захворюванню медоносних бджіл нозематозом: патент № 73432 Україна; заявл.: 28.02.2012 р.; опубл.: 25.09.2012 р., Бюл. 18/2012. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/74541 8/ 11. Сімонова І.І., Пешук Л.В., Галух Б.І., Басараб І.М., Ромашко І.С., Коваль Г.М., Ковальський Ю.В., Пронюк В.М., Дружич Ю.В. Спосіб виготовлення маринаду для м'яса свині, кролика та птиці на основі каліни: патент № 154305 Україна; заявл.: 12.05.2023 р.; опубл.: 02.11.2023 р., Бюл. 44/2023. URL: https://sis.nipo.gov.ua/ uk/search/detail/17691 57/ Пункт 3: 1. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Ковальська Л.М. Технологія підготовки медоносних бджілдо періоду гіпобіозу. Achievements and research prospects in animal husbandry and veterinary medicine. Buriachenko S.V. at al. Izdevnieciba Baltia Publishing, 2023. P. 236-252. DOI: https://doi.org/10.3052 5/978-9934-26-316-3- 12. Пункт 4: 1. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Будова і функції травної системи
--	--	--	--	--	--	--	---

						медоносної бджоли (Apis mellifera L.). Методичні рекомендації. Львів. 2024. 54 с. 2. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Склад бджолиної сім'ї характеристика особин. Львів. 2024. Методичні рекомендації. 45 с. 3. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Річний розвиток бджолиних сімей. Львів. 2024. Методичні рекомендації. 48 с. 4. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Технологія виробництва меду. Методичні рекомендації. Львів. 2024. 63 с. 5. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Технологія виробництва воску. Методичні рекомендації. Львів. 2024. 99 с. 6. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Технологія виробництва маточного молочка. Львів. 2024. 67 с. 7. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Технологія одержання бджолиного обніжжя. Методичні рекомендації. Львів. 2024. 66 с. 8. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Технологія підготовки бджіл до стану гіпобіозу. Методичні рекомендації. Львів. 2024. 52 с. 9. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Технологія догляду бджолиних сімей навесні. Львів. 2024. Методичні рекомендації. 65 с. 10. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Біологія бджолиної сім'ї. Львів. 2024. 68 с. 11. Ковальський Ю.В., Дружб'як А.Й., Періг М.Д. Дослідження розвитку жирового тіла та восковидільної залози. Методичні рекомендації. Львів. 2024. 18 с. Пункт 7: Участь в атестаціях 6 наукових кадрів як офіційного опонента: 1. Папп В.В.
--	--	--	--	--	--	--

							Експериментальне обґрунтування створення нового внутрішньопородного типу карпатських бджіл. Подана на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.01 – розведення та селекція тварин. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ, 2021. 2. Недашківський В.М. Теоретичне і практичне обґрунтування використання у годівлі бджіл часткових замінників вуглеводного і білкового корму. Подана на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.02 – годівля тварин і технологія кормів, Білоцерківський національний аграрний університет Міністерства освіти і науки України, Біла Церква, 2021 3. Хамід К. О. Вплив технологічних прийомів утримання бджіл на їх продуктивність та якість меду. Подана на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.04 – технологія виробництва продуктів тваринництва – Миколаївський національний аграрний університет Міністерства освіти і науки України. – Миколаїв, 2021. 4. Безпалый І.Ф. Експериментальне обґрунтування біотехнологічних прийомів для підвищення продуктивності бджіл і поліпшення якості меду в процесі його дозрівання. Подана на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.02 – біотехнологія Білоцерківський національний аграрний університет Міністерства освіти і науки України, Біла
--	--	--	--	--	--	--	--

							Церква, 2021. 5. Разанов О. С. Оцінка якості продукції бджільництва в умовах забруднення важкими металами медоносних угідь Лісостепу правобережного. Подана на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.04 «Технологія виробництва продуктів тваринництва». Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ, 2024. 6. Стецишин М.С. Оцінка продуктивних і відтворювальних якостей бджіл різних внутрішньопородних кросів ккарпатської породи. Подана на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 204 «Технологія виробництва продукції тваринництва». Інститут розведення і генетики тварин імені ІМ.В. Зубця, с. Чубинське Київської області, 2025. 7. Член постійної спеціалізованої вченої ради • Д 35.826.01.Фізіологія людини і тварин. Ветеринарне акушерство • К 35.826.02. Розведення та селекція тварин; Годівля тварин і технологія кормів Пункт 8: 1. Член редакційної колегії Наукового вісника ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького», з вересня 2019 р. Пункт 11: 1. Науковий консультант на підприємстві ТзОВ «Бітрейд Вест». Львівська обл., Яворівський р-н, смт. Івано-Франкове, вул.Львівська, буд. 55- (2021-2025). Пункт 12: 1. Kovalchuk I., Kovalskyi J., Pylypec A., Car M., Petryszak R., Chymynec T.,
--	--	--	--	--	--	--	--

								Androshulik R. Biological action of elements citrates on meliferous bees in diferent life periods. 61 Naukowa konferencia pshchelarska. Pulawy. 2024. 67-68. 2. Kovalskiy J., Kovalchuk I., Kovalska L., Druzhbyak A., Boyko A., Petryszak R., Perig M., Żmur W., Gawdan R., Druzhbyak M. Technologiczne metody poprawy zdrowotności pszczół miodnych. 61 Naukowa konferencia pshchelarska. Pulawy. 2024. 47-48. 3. Kovalchuk I., Kovalskiy J., Petryszak R., Boyko A. Mecroelements of bee tissuses for feeding with nanotechnological cobalt and germinium citrates. II naukowa konferencia pshchelarska «Nauka praktyce». 2024. C. 52. 4. Kovalskiy J., Kovalska L., Druzhbyak A., Boyko A., Petryszak R., Perig M., Żmur W., Gawdan R., Druzhbyak M. Wpływ pochodzenia botanicznego i sposobu konserwacji pyłku kwiatowego na rozwój gruczoł gardłowych pszczół miodnych Apis mellifera L. II naukowa konferencia pshchelarska «Nauka praktyce». Lublin, 2024. C. 63. 5. Стояновський В.Г., Головач П.І., Ковальський Ю.В., Змія М.М., Камрацька О.І. Вплив вітамінів групи В на систему антиоксидантного захисту молодняку великої рогатої худоби на відгодівлі. Фізіологічний журнал, 2019 Т.65. №65. С. 200-201. 6. Ковальський Ю. В., Федак В. В., Ковальська Л. М. Показники безпечності якісного меду. Priority directions of science and technology development. - Kyiv, 2021. 24-29 p. 7. Дружбяк А.Й., Ковальський Ю.В. Додаткова комплектація багатокорпусних вуликів. Бджоляр. – 2021. №5. С. 2–7. 8. Дружбяк А.Й., Ковальський Ю.В. Заміна маток. Бджоляр. 2021. №7. С.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						2–6. 9. Дружбяк А.Й., Ковальський Ю.В. Підготовка бджолосімей до зимівлі на промислових пасіках. Бджоляр. 2021. №10. С. 2–7. Пункт 14: 1. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Бджільництво». Пункт 19: 1. Член ГО «Братство бджолярів України» 2. Член ГО «Всеукраїнське об'єднання громадських організацій «Спілка пасічників України». Пункт 20: 1. Технолог на промисловій пасіці медово-товарного напрямку продуктивності. Стрийський район, с. Стрілків, вул. Фіцика 3С з 2.01.2020 р. по даний час.
526634	Бойко Андрій Олександрович	доцент, Суміщення	Факультет біолого-технологічний	Диплом спеціаліста, Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького, рік закінчення: 2003, спеціальність: 1302 Зооінженерія, Диплом кандидата наук ДК 042189, виданий 20.09.2007, Атестат доцента 12ДЦ 036763, виданий 21.11.2013	18	ОК 1.7_Цифрове тваринництво Львівська державна академія ветеринарної медицини, 2003, спеціальність, зооінженерія, присвоєна кваліфікація зооінженера (ВКН№21816863, 2003р.) Кандидат сільськогосподарських наук, 06.02.01 – розведення та селекція тварин «Формування м'ясної продуктивності у тварин створюваного крупноекстернерного типу поліської м'ясної породи» ((ДК № 042189, 2007р.) Атестат доцент кафедри технології виробництва молока і яловичини (12ДЦ № 036783, 2013р.) Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Благодійна організація Львівська аграрна дорадча служба. Посвідчення № 8/23про проходження стажування з 06.03.2023 по

						14.04.2023 року. Тема стажування: «Новітні технології виробництва і переробки продукції тваринництва» Посвідчення від 14.04.2023р. (180 годин /6 кредитів ЄКТС). 2. Університет економіки та екології Нюртінген-Гейзлінген Тема: «Цифрове тваринництво» 15.04.2024 (60 годин/2 кредит ЄКТС); 3. Університет Любляни у Словенії Тема: «Стале тваринництво та добробут тварин» Розробка курсів для LLL Центрів 20.08.2024р. (60 годин/2 кредити ECTS); Досягнення у професійній діяльності: пп 1, 3, 4, 8, 11, відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Пункт 1. 1. Сідашова С.О., Гутий Б.В., Попова І.М.Хоценко А.В. Станицька О.І., Базалтична О.О. Мартищук Т.В., Бойко А.О. Профіль продуктивно-технологічних показників корів української червоної молочної породи в умовах промислового комплексу. Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького. Львів, 2022. Т. 24 - №96. С. 24- 31. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9604 2. Гримак Х.М., Шаловило С.Г., Бойко А.О., Гутий Б.В.. Спермопродуктивність баранів-плідників породи текстиль залежно від періоду сезонної активності та режиму використання. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. Львів, 2022. Т.24. № 97. С. 48-52. DOI https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9708 3. Микитюк В.В., Боднар П.В., Бойко А.О., Осередчук Р.С., Гордійчук Н.М., Попадюк С.С. Аналіз впливу бугаїв-плідників норвезької
--	--	--	--	--	--	--

							червоної молочної породи з різною племінною цінністю на молочну продуктивність, здоров'я, екстер'єр та репродуктивні ознаки дочок. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Львів, 2023. Т. 25, №99. С. 250-258. DOI https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9940 4. Тищенко О.С., Повод М.Г., Гутий Б.В., Мироненко О.І., Кузьменко Л.М., Калініченко Г.І., Бойко А.О. Ефективність дорощування гібридних поросят з різною масою при постановці за рідкої системи їх годівлі. Наук. вісник ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького. Львів, 2023. Т. 25 - №99. С. 217- 225. DOI https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9936 5. Jerzy Kovalskyi, Iryna Kovalchuk, Lidia Kovalska, Andrzej Druzhbyak, Andrzej Boyko, Roman Petryszak, Mykola Perig, Witali Zmur, Roman Gawdan, Maksym Druzhbyak Wplyw pochodzenia botanicznego i sposobu konserwacji pyłku kwiatowego na rozwój gruczołow gardłowych pszczół miodnych Apis mellifera L. II naukowa konferencja pszczelarska Lublin, 1 lutego 2024. S 63 6. Jerzy Kovalskyi, Iryna Kovalchuk, Lidia Kovalska, Andrzej Druzhbyak, Andrzej Boyko, Witali Zmur, Roman Gawdan, Maksym Druzhbyak. Technologiczne metody poprawy zdrowotności pszczół miodnych/ Naukowa konferencja pszczelarska. Pulawy, 5-6 marca 2024. S 47-48. 7. Kovalskyi, L.Kovalska, A. Druzhbyak, I. Kovalchuk, A. Boyko, V. Zmur, R. Havdan. M. Perig, I. Lunyk. L.Fialovych,. O. Petryszak, G. Paskevych,. B. Bogdan, I. Leshchyshyn Ontogenesis of honey bees (Apis mellifera) under the influence of temperature stress. Regul. Mech. Biosyst., 2024, 15(2), 300-305 doi:
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://10.15421/022443>

8. Nataliia Ohorodnyk, Vitalii Tkachuk, Nataliia Motko, Andriy Boyko, Serhii Pavkovych Correction of cellular and humoral links immunity in piglets under the weaning condition. Retrieved from Vol. 28, No. 1, 2025. Pages 9-18 <https://doi.org/10.48077/scihor1.2025.09>

Пункт 3

1. 1.Гордійчук Н.М., Шаловило С.Г.,Голуб О.М., Бойко А.О.

Селекція сільськогосподарських тварин: навч. посіб. Львів. 2020.120 с.

2.Чайковський Б.П., Ярошович І.Г., Шалько А.В., Бойко А.О. «Охорона праці» та «Охорона праці в туристичній галузі». Навчальний посібник для лабораторних занять на тему: Первинні засоби пожежогасіння» здобувачів першого (бакалаврського), другого (магістерського рівня вищої освіти. Львів, 2024. С. 80.

3. Ярошович І.Г., Чайковський Б.П., Білаш Ю.П., Бойко А.О. Правовові, організаційні та основні положення про охорону праці в сільськогосподарських підприємствах та у тваринництві. Для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань. Навчальний посібник «Н сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» ЛНУВМ імені С.З.Гжицького Південний кампус. Львів 2025. 106с.

Пункт 4:

1. Шаловило С.Г., Бойко А.О., Дутка В.Р., Спеціалізоване м'ясне скотарство. Робочий зошит. Методичні рекомендації. Львів, 2022. 51с.

2. Шаловило С.Г., Гордійчук Н.М.,Приймич В.І., Бойко А.О., Дутка В.Р., Мазур Н.П. Планування надоїв та роздоювання корів» Методичні вказівки Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2023.

							54 с. 3. Попадюк С.С., Бойко А.О. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни „Конярство” на тему: „Робоча продуктивність коней” для студентів біолого-технологічного факультету зі спеціальності 204 „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва” Львів, 2023. 4. Шаловило С.Г., Гордійчук Н.М., Бойко А.О., Дутка В.Р., Мазур Н.М.. Бонітування великої рогатої худоби м'ясних порід. Методичні вказівки. Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2023. 66 с. 5 Халак В.І., Гутий Б.В., Бордун О.М., Бойко А.О., Вислоцька Л.В. Інтегрована система створення високопродуктивної популяції свиней різних генотипів та рівня адаптації. Методичні рекомендації. Львів: «Сполом». 2023. С.60 Пункт 8. Відповідальний виконавець наукової теми: - шифр теми 0112U001343: «Вивчення господарсько - біологічних особливостей порід великої рогатої худоби і коней в західному регіоні України»; - шифр теми 0121U110075 «Вивчення господарсько–біологічних, технологічних особливостей та продуктивних якостей великої рогатої худоби у західному регіоні України». Пункт 11: Селянсько-фермерське господарство «Клен» Жовківського району Львівської області у 2018-2021 роках.
36966	Демус Наталія Володимирів на	доцент, Основне місце роботи	Факультет ветеринарної медицини	Диплом спеціаліста, Львівська академія	19	ОК 1.8_Функціо на анатомія	Диплом з відзнакою спеціаліста, Львівська академія ветеринарної медицини імені С. З.

				ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького, рік закінчення: 1998, спеціальність: Ветеринарна медицина, Диплом кандидата наук ДК 000466, виданий 22.12.2011, Атестат доцента 12ДЦ 040832, виданий 22.12.2014		Гжицького, рік закінчення: 1998, Спеціальність: “Ветеринарна медицина”, КЕ № 902231; Кандидат ветеринарних наук, 16.00.02 – патологія, онкологія і морфологія тварин. “Вікова залежність морфологічного статусу телиць, їх серця та артерій від типу автономної регуляції серцевого ритму”. Диплом ДК № 000466 від 22 грудня 2011 р., Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України, видано на підставі рішення Атестаційної колегії, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Доцент кафедри нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії 12ДЦ № 040832 від 22.12.2014 р. Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України, Рішенням Атестаційної колегії. Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Сумський державний університет. Центр розвитку кадрового потенціалу навчального закладу, 2020, «Особливості застосування інструментів Microsoft Office 365 для організації дистанційного навчання в закладах освіти», свідоцтво СП № 05408289/2259-20, 30 год. (1 кредит); 2. Вроцлавський природничий університет (м. Вроцлав, республіка Польща), 2021, «Теоретичні основи викладання в сучасних умовах, ознайомлення з новими методами анатомічного препарування, принципами функціонування та гістологічними методами», сертифікат WKA 2/21,
--	--	--	--	---	--	--

						180 год. (6 кредитів); 3. Цикл навчальних вебінарів з наукометрії, проведений компанією «Наукові публікації – Publ.Science», сертифікат № AC 1118 / 04.12.2020, «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science» 2020, 8 год. (0,2 кредита). 4. Серія навчальних вебінарів з наукометрії, проведена компанією «Наукові публікації – Publ.Science», сертифікат № AA 2832 / 19.11.2021, «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science», 2021, 30 год. (1 кредит); 5. Серія навчальних вебінарів з наукометрії, проведена компанією «Наукові публікації – Publ.Science», сертифікат № AA 3468 / 11.02.2022, «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science», 2022, 30 год. (1 кредит); 6. Серія навчальних вебінарів з наукометрії, проведена компанією «Наукові публікації – Publ.Science», сертифікат № AD 1622 / 12.04.2023, «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science», 2023, 30 год. (1 кредит); 7. Серія навчальних вебінарів з наукометрії, проведена компанією «Наукові публікації – Publ.Science», сертифікат № UA 1078 / 29.02.2024, «From idea to successful publications», 2024, 30 год. (1 кредит). Пункт 1: 1. Goralskyi L. P., Glukhova N. M., Sokulskyi I. M., Demus N. V. Features of the macro and microscopic structure of the lungs of a mature rabbit – <i>Oryctolagus cuniculus</i> L. 1758. Ukrainian Journal of Veterinary
--	--	--	--	--	--	---

and Agricultural Sciences, 2021. 4(1). P. 39–44.
doi: 10.32718/ujvas4-1.08

2. Brezvyn O.M., Guta Z.A., Demus N.V. [et al.]. The influence of HamekoTox on the morphological and biochemical indices of the blood of laying hens in spontaneous fumonisin toxicosis. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol. 11, № 2. P. 249-252.
DOI:10.15421/2021_107 (Web of Science).

3. Слободян С. О., Гутій Б. В., Шаловило С. Г., Головач П. І., Юськів Л. Л., Павлів О. В., Гачак Ю. Р., Мартишук Т. В., Демус Н. В., Шнайдер В. Л. Вплив кормової добавки “Метісвіт плюс” на морфологічні і біохімічні показники крові бугайців за умов свинцево-кадмієвого навантаження. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія “Ветеринарні науки”, 2022. №106. Т. 24. С. 55 – 62.
DOI
<https://doi.org/10.32718/nlvvet10609>

4. Horalskyi, L. P., Demus, N. V., Sokulskyi, I. M., Gutyj, B. V., Kolesnik, N. L., Pavliuchenko, O. V., & Horalska, I. Y. Species specifics of morphology of the liver of the fishes of the Cyprinidae family. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2023. 14(2), 234–241.
doi:10.15421/022335. (Scopus).

5. Kraikivska H. Yu., Gutyj B. V., Hunchak A. V., Hunchak V. M., Horalskyi L. P., Sokulskyi I.M., Martyschuk T. V., Khariv I. I., Slobodiuk N. M., Demus N. V., & Vus U. M. Functional state and protein-synthesizing function of the liver of laying hens under conditions of cadmium loading. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies.

Series: Agricultural sciences, 2023, 25(99), 171–175. doi: 10.32718/nvlvet-a9928

6. Горальський Л.П., Демус Н.В., Сокульський І.М., Гутий Б.В., Колеснік Н.Л., Павлюченко О.В. Особливості макро- та мікроморфології печінки риб родини корошових (Cyprinidae) у порівняльному аспекті. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія “Ветеринарні науки”, 2024. Т. 26. № 114. С. 217–226. doi: 10.32718/nvlvet11432

7. Franke-Radowiecka A., Demus N. V., Bossowska A. Innervation of the female internal genital organs in 12-week-old porcine fetuses. Polish Journal of Veterinary Sciences. Vol. 27, No. 4 (2024), 645–649. doi: 10.24425/pjvs.2024.152955 (Scopus/ Web of Science).

Пункт 3:
1. Demus N. V. Study guide for the lecture course "Anatomy of Animals", for applicants of the second level of higher education (Master's degree), specialty H6 "Veterinary Medicine". Lviv: LNUVMB named after S. Z. Gzhytskyi, 2025. 81 p.

Пункт 4:
1. Демус Н.В., Федорович В.С. Методичні вказівки до тематичної самостійної роботи з дисципліни «Анатомія тварин» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за освітньою програмою «Зоофізіотерапія» денної та заочної форм навчання. Львів, 2023. 31 с.

2. Тибінка А. М., Демус Н.В., Федорович В. С., Присяжнюк В. Я. Навчально-

							методичний посібник до лабораторних занять з дисципліни «Анатомія тварин», для здобувачів другого рівня вищої освіти (магістр), спеціальності Н6 «Ветеринарна медицина». Львів : ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, 2024. 91 с. З. Тибінка А. М., Демус Н. В., Федорович В. С., Присяжнюк В. Я. Анатомія тварин. Методичні рекомендації до лекційного курсу для здобувачів другого рівня вищої освіти (магістр), спеціальності Н6 «Ветеринарна медицина». Львів : ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, 2024. 48 с. Пункт 8: Виконавець наукової тематики кафедри 0121U109690 «Морфологічні особливості органів і тканин різних видів тварин з врахуванням їх росту, фізіологічного стану та впливу зовнішніх факторів» Пункт 12: Горальський Л. П., Демус Н. В., Сокульський І. М., Коленік Н. Л. Морфологічні особливості серця телиць залежно від типу автономної регуляції серцевого ритму. Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 15 – 16 лютого 2021 року. Полтава: ТОВ НВП “Укрпромторгсервіс”, 2021. 20–23. Горальський Л.П., Демус Н.В., Сокульський І.М. Особливості морфології печінки у великої рогатої худоби. Біоморфологія XXI століття: матеріали XIV Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю з часу заснування кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В. Г. Касьяненка Національного
--	--	--	--	--	--	--	---

							університету біоресурсів і природокористування України. 23–24 вересня 2021 р. Київ, 2021. С. 13 – 14. Горальський Л.П., Сокульський І.М., Демус Н.В., Маюк О.С. Макро та мікроскопічна будова підшлункової залози статевозрілих котів. Наукові читання 2021. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини: матеріали восьмої всеукраїнської науково-практичної конференції, 17 листопада 2021 року. Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 49 – 53. Демус Н.В., Горальський Л.П., Сокульський І.М., Дунаєвська О.Ф. Гістоморфологічне дослідження печінки у свійського бика. Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (Житомир, 9-10 червня 2022 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С.63–65. Демус Н. В., Горальський Л. П., Сокульський І. М., Дунаєвська О. Ф., Колеснік Н. Л. Морфо-функціональні аспекти морфології серця теличок залежно від типу автономної регуляції серцевого ритму. Матеріали ІХ щорічної Всеукраїнської науково-практичної конференції. Наукові читання 2022. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини (17 листопада 2022 р.), Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 79–85. Коріньовська Н. О., Сокульський І. М., Демус Н. В. Функціональне значення судинної системи у ссавців. Збірник тез науково-практичної конференції науково-педагогічних
--	--	--	--	--	--	--	---

							працівників, докторантів та аспірантів «Наукові читання 2023. Проблеми та перспективи розвитку тваринництва і ветеринарії в умовах Євроінтеграції», (23 травня 2023 р.), Житомир: Поліський національний університет, 2023. С.110–114. Жила М.І., Шкодяк Н.В., Мартинів Ю.В., Демус Н.В., Айсіна А.В. Гематологічні та фізіологічні показники у собак при застосування препарату «аплікус-вет» для лікування асептичних ран. Актуальні проблеми фізіології тварин: матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 100 – річному ювілею ректора Степана Васильовича Стояновського (м. Львів, 25-26 травня 2023 року) – Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. – С. 29–31. Мосійчук Д. В., Сокульський І. М., Демус Н. В. Анатомо-морфологічні особливості першого шийного хребця (атланта) у свійського бика. Наукові читання 2024. Ветеринарія в умовах воєнного стану: виклики та їх подолання, науково-практична конференція присвячена Дню науки в Україні, 21 травня 2024 року. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 18–20. Пункт 13: Анатомія тварин ((202 год.) з них 74 год. лекції, 128 год. лаб. заняття) на англ. мові (2019-2020 н.р.); Анатомія тварин ((202 год.) з них 74 год. лекції, 128 год. лаб. заняття) на англ. мові (2020-2021 н.р.), Анатомія тварин ((202 год.) з них 74 год. лекції, 128 год. лаб. заняття) на англ. мові (2021-2022 н.р.). Пункт 14: Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка курсу анатомії
--	--	--	--	--	--	--	---

						кафедри нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії: Пункт 19: Член товариства анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів
282466	Осередчук Роман Степанович	виконувач обов'язків завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет біолого-технологічний	Диплом спеціаліста, Львівський орден Трудового Червоного Прапора зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1991, спеціальність: Зоотехнія, Диплом кандидата наук ДК 002410, виданий 13.01.1999, Атестат доцента 02ДЦ 012173, виданий 20.04.2006	22	ОК 1.3_Інноваційні технології виробництва та переробки продукції тваринництва України Львівський орден Трудового Червоного Прапора зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1991, спеціальність: зоотехнія, присвоєна кваліфікація зооінженера. (PBN№822650, 1991р.) Кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.13 – фізіологія людини і тварин, Вплив селенових сполук і вітамінів Е та РР на фізіологічні процеси та м'ясні якості бичків (ДК 002410, 1999р.) Доцент кафедри ветеринарно-санітарної і радіологічної експертизи та екології (02ДЦ №012173, 2006р.). Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Міністерство освіти і науки України. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. Підвищення кваліфікації. Тема «Ключові аспекти благополуччя свиней за їх утримання. Благополуччя свиней на промисловій фермі» Сертифікат від 13.03.2025р. ПК 38282994/3308-25 (30 годин/1кредит ЄКТС) 2. МОН України Поліський національний університет (14.04.2025-23.05.2025р). Тема: Іноваційні освітні технології при підготовці здобувачів вищої освіти за спеціальністю Н2 «Тваринництво», ОПП «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» при вивченні навчальної дисципліни «Технологія молока та молочних продуктів», «Іноваційні технології

							виробництва та переробки продукції тваринництва», «Технологія продуктів забою тварин» довідка від 23.05.2025р №219/23-18 (180 годин/бредитів ЄКТС) Досягнення у професійній діяльності: пп 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 19 відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Пункт 1: 1. Gutyj, B. V., Petryshak, R. A., Mylostyvyi, R. V., Popadiuk, S. S., Petryshak, O. I., Martyshuk, T. V., Khalak, V. I., Oseredchuk, R. S., Pryimych, V. I., & Naumyuk, O. S. (2023). The influence of the feed additive “Sylimevit” on the antioxidant protection of the body of dogs. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural sciences, 25(98), 118–124. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9820 2. В.Д.Федак, М.І.Полуліх, О.І.Стадницька, В.М.Братюк, В.Р.Дутка, Р.С.Осередчук Фізіологічні показники крові помісних телиць і корів порід українська чорно-ряба молочна х голштинська різних типів конституції. Аграрна практика Вип. 2. Ч.3. 2023. с34-42 DOI: https://doi.org/10.32636/agroscience.2023-(2)-3-5 3. С.О. Сідашова, Б.В. Гутий, О. І. Стадницька, У.А. Мартинюк, П.А. Ващенко, І.П. Дудчак, В.Р. Дутка, Р.С. Осередчук, О.О. Безалтична, А.П. Китаєва, А.В. Гарбар, Н.Ю.Кібенко, О.Б. Шевченко, А.С. Федяєва. Живий музей – етноферма сірої української худоби як модель локації об’єктів сільського зеленого туризму. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія
--	--	--	--	--	--	--	--

: Сільськогосподарські науки, Львів, 2023. Т.25, № 98. С. 177-184. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9829>

4. Микитюк В.В., Боднар П.В., Бойко А.О., Осередчук Р.С., Гордійчук Н.М., Попадюк С.С. (2023). Аналіз впливу норвезьких червоних бугаїв-плідників з різною племінною цінністю на молочну продуктивність, здоров'я, екстер'єр та репродуктивні ознаки дочок. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, Львів 2023 Т.25, №99, 246-256. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9940>

5. П.І. Головач, Б.В. Гутий, А.І. Коломієць, Д.Д. Остапів, Р.С.Осередчук, О.М. Слобода Вплив вітамінів групи В (В1, В2, В5, В6, В10, В12) на активність ферментів системи антиоксидантного захисту і вміст продуктів пероксидазного окислення ліпідів у крові бугайців на відгодівлі // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького. 2023. т25, №112. С.22-26. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet11203>

6. Заславський С.О., Осередчук Р.С. (2025). Вплив підгодівлі бугайців хелатними сполуками мікроелементів на якісні показники яловичини. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2025, т 27, No 102. с. 405-410. <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10258>

Пункт 2:

1. Кравців Р.Й., Стадник А.М., Ключковська М.В., Герич В.В., Осередчук Р.С. Спосіб підвищення продуктивності та якості продукції відгодівельної худоби.

							Деклараційний патент на винахід №.99052617 15.02.2001 р. 2. Кравців Р.Й., Стадник А.М., Остап'юк Ю.І., Осередчук Р.С., Ключковська М.В., Герич В.В., Сенечин В.В. Спосіб підвищення продуктивності та якості продукції відгодівельних бичків. Деклараційний патент на винахід № 42578 А. 15.10.2001р. Бюл. №9. 3. Кравців Р.Й., Стадник А.М., Ключковська М.В., Осередчук Р.С., Герич В.В. Спосіб підвищення продуктивності і якості продукції бугайців II періоду відгодівлі. Деклараційний патент на корисну модель № 200505094 15.11.2005р. Бюл. №11 4. Дяченко О. Б., Рівіс Й. Ф., Тесак Г. В., Стадницька О.І., Безалтична О. О., Кібенко Н. Ю., Шевченко О. Б., Федясва А. С., Китасва А. П., Гурко Є. Ю., Осередчук Р. С., Дутка В. Р., Братюк В. М.. Спосіб підвищення приростів відгодівельної худоби та покращення біологічної цінності яловичини. Патент на корисну модель. №155611. 13.03.2024р. Бюл. №11. Пункт 4: 1. Попадюк С.С., Приймич В.І., Гордійчук Н.М., Осередчук Р.С. Методичні вказівки Оцінка вим'я і придатність корів до машинного доїння. Львів 2022. 50с. 2. Осередчук Р.С. Системи управління та забезпечення якості. Методичні рекомендації. Львів 2023. 68с. 3. Приймич В.І., Попадюк С.С., Осередчук Р.С. Бойко А.О. Моделювання технологічних процесів у тваринництві. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» освітньої програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Львів 2024. 100с. 4. Осередчук Р.С., Дутка В.Р., Заславський С.О. Впровадження системи НАССР на підприємствах по виробництву та переробці молока. Навчально методичні вказівки з навчальних дисциплін «Технологія молока та молочних продуктів» та «Інноваційні технології виробництва та переробки продукції тваринництва» для здобувачів першого курсу ОС «Магістр» факультету біолого- технологічного за спеціальністю Н2 «Тваринництво», ОПП «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» та ОПП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин».. Львів 2025. 52с. 5. Осередчук Р.С., Сенечин В.В., Дутка В.Р. Нові технології організації відтворення та виращування риби. Навчально методичні вказівки для вивчення дисципліни «Інноваційні технології виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальністю Н2 «Тваринництво», ОПП «Зоофізіотерапія та благополуччя тварин».. Львів 2025. 57с. 6. Осередчук Р.С., Дутка В.Р., Сенечин В.В., Пиріг Д.П., Заславський С.О. Засади з впровадження системи НАССР на підприємствах з первинної переробки свиней. Навчально методичні вказівки рекомендовано для проведення лабораторно- практичних занять з навчальної
--	--	--	--	--	--	--	---

дисципліни
«Іноваційні технології
виробництва та
переробки продукції
тваринництва»
здобувачів першого
курсу ОС Магістер»
факультету біолого-
технологічного за
спеціальністю Н2
«Тваринництво»,
ОПП «Зоофізіотерапія
та благополуччя
тварин». Львів 2025.
84с.

Пункт 8:

Виконавець наукової
тематика в межах
робочого часу, шифр
теми. 0121U110075
назва: «Вивчення
господарсько-
біологічних,
технологічних
особливостей та
продуктивних якостей
великої рогатої худоби
у західному регіоні
України. Дата на
початку та
завершення теми
01.2021.–12. 2025 рр.
Розділ. Дослідити
вплив біологічно
активних речовин на
м'ясну продуктивність
бугайців.

Пункт 11:

Договір про
співпрацю (від
02.01.2022р. терміном
на 5 років) Наукове
консультування
фермерського
господарства «ЕЛІТ-
МІЛК» (Львівська
область, Львівський
район, с. Старий
Яричів вул. Восьмого
Березня 39А

Пункт 12:

1. Сенечин В.В.,
Осередчук Р.С.,
Якімова Є.О.
Епізоотична ситуація
з інфекційними та
інвазійними
хворобами у рибному
господарстві ТзОВ
«Миколаївська РМС» /
В.В.Сенечин //
Науковий вісник
ЛНУВМБ імені
С.З.Гжицького. Серія:
Ветеринарні науки. –
Львів 2021. Т. 23, №
103.С. 153 – 157. DOI:
<https://doi.org/10.32718/nlvvet10321>

2. Сенечин В.В.,
Осередчук Р.С.,
Якімова Є.О.
Вирощування
товарного коропа в
рибному господарстві
ТзОВ «Миколаївська
РМС» з
використанням при
його годівлі кормів
торгової марки
«Ройчер АКВА

							рибний» / В.В.Сенечин // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. – Львів 2022. Т. 24, № 97. –С. 53 – 57. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9709 3.Параняк Р.П., Сухорська О.П., Осередчук Р.С., Литвин Н.А. Соціально – демографічні Наслідки екологічних проблем Західного регіону України// Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького. 2024. Т26, №101. С.311-318 т25, №112. С.22-26. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10147 4. Параняк Р.П., Ціолковський С.З., Петрунів В.В., Калин Б.М., Осередчук Р.С., Литвин Н.А., Кропивка С.Й., Заславський С.О. (2025). Локальні аспекти агробіорізноманіття у контексті сталого розвитку. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2025, т 27, No 102. с. 386-393 https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10255 Пункт 19: 1. Член ГО "Лабораторія аграрного бізнесу та інновацій" (посвідчення №19). https://youcontrol.com.ua/catalog/company_details/43160646/
304717	Кропивка Юрій Григорович	виконувач обов'язків завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет біолого-технологічний	Диплом спеціаліста, Львівська академія ветеринарної медицини, рік закінчення: 1994, спеціальність: Зоотехнія, Диплом кандидата наук ДК 029228, виданий 11.05.2005, Атестат доцента 12ДЦ 021225,	27	ОК 1.2_Нутриціологія у тваринництві	Львівська академія ветеринарної медицини, рік закінчення: 1994, спеціальність: зоотехнія, кваліфікація: зооінженер. (КД № 900219) Кандидат сільськогосподарських наук, 06.02.01 – розведення та селекція тварин. Тема: «Використання генетичного потенціалу

				виданий 23.12.2008		голштинської породи для підвищення продуктивності тварин західного внутріпородного типу української чорно-рябої молочної породи», ДК №029228 Доцент кафедри генетики і розведення тварин (12ДЦ №021225) Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Інститут досліджень і розвитку Люблінського науково-технологічного парку, сертифікат, тема: «Освіта дорослих: досвід Європейського Союзу та України», 06.06.2024 р., ES № 20124, 1,5 кредита ECTS, 45 год. 2. Університет в Любляні (Словенія), сертифікат, Міжнародна програма підвищення кваліфікації SULawe (Sustainable Livestock Production and Animal Welfare / Стале тваринництво та добробут тварин / Project 101083023-SULawe-ERASMUS-EDU-2022-CBHE), 17.06.2024 р., 2 кредита ECTS, 60 год. 3. Міжнародна Літня Школа, Erasmus+, сертифікат, Міжнародна програма підвищення кваліфікації SULawe (Sustainable Livestock Production and Animal Welfare / Стале тваринництво та добробут тварин / Project 101083023-SULawe-ERASMUS-EDU-2022-CBHE), 2-13 червня 2025 р., 3 кредита ECTS, 90 год. Досягнення у професійній діяльності: відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Пункт 1: 1. Zhmur A.J., Kropyvka Yu.G., Bodnaruk V.Y. (2025). Genetic differentiation of Simmental and Red-and-White Holstein breeds and their crossbreeds. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies.
--	--	--	--	-----------------------	--	--

							Series: Agricultural sciences, 27(102), 161-166. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10251
							2. Kropyvka, Yu., Bomko, V., & Tytariova, O. (2024). Efficiency of using different levels of mixed ligand complexes of Zinc, Manganese, and Cobalt in cow feeding. Animal Science and Food Technology, 15(1), 29-41. https://doi.org/10.31548/animal.1.2024.29
							3. Kropyvka, Y., Bomko, V., Tytariova, O., & Smetanina, O. (2024). Effectiveness of using mixed ligand complexes of Zinc, Manganese and Cobalt in feeding dry stable cows. Acta Scientiarum. Animal Sciences, 47(1), e69275. https://doi.org/10.4025/actascianimsci.v47i1.69275
							4. Bomko, V.S., Syvachenko, Y.V., Kropyvka, Yu.G., (2023). Saving and productivity of broiler chickens for feeding an optimal dose of zinc proteinate. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural sciences, 25(99), 134-138, DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9922
							5. Kropyvka, Y., Bomko, V., & Kropyvka, S. (2022). Економічна ефективність використання змішанолігандних комплексів Цинку, Мангану і Кобальту у раціонах високопродуктивних корів української чорно-рябої молочної породи. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 24 (96), 113-117. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9615
							6. Кропивка Ю.Г., Бомко В.С., Кропивка С.Й. (2021) Економічна ефективність використання змішанолігандних комплексів Цинку, Мангану і Кобальту у раціонах високопродуктивних корів української червоно-рябої молочної породи. НВ ЛНУ ветеринарної

							медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 23 (95), 82-86. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9512 Пункт 2: 1. Спосіб прогнозування скороспілості свиней в ранньому віці: деклар. пат. 52277 А Україна. № 2002042605; заявл. 02.04.2002; опубл. 16.12.2002, Бюл. № 12/2002. 10 с. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/361971/ 2. Спосіб прогнозування молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи: деклар. пат. 53315 А Україна. № 2002043411; заявл. 24.04.2002; опубл. 15.01.2003, Бюл. № 9/2003. 10 с. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/362948/ 3. Спосіб оцінки бугаїв-плідників за якістю нащадків: деклар. пат. 3751 А Україна. № 2004031527; заявл. 02.03.2004; опубл. 15.12.2004, Бюл. № 12/2004. 10 с. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/272143/ 4. Спосіб підбору телиць і корів для комплектування маточного поголів'я стад української чорно-рябої молочної породи: патент на корисну модель № 73433; заявл.: 28.02.2012 р., опубл. 25.09.2012, Бюл. №18/2012. 4 с. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/744491/ Пункт 3: 1. Юрій Кропивка, Володимир Боднарук. Генетика тварин : лекційний курс. Навчальний посібник. Львів : ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2023. 220 с. Пункт 4: 1. Боднар П. В., Музика Л. І., Кропивка Ю. Г., Оріхівський Т. В. Оцінка екстер'єру сільськогосподарських тварин. Методичні вказівки проведення
--	--	--	--	--	--	--	---

						лабораторних занять з дисципліни «Розведення сільськогосподарських тварин». Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2024. 60 с. 2. Боднар П.В., Музика Л.І., Кропивка Ю.Г., Боднарук В.Є. Оцінка конституції сільськогосподарських тварин. Методичні вказівки проведення лабораторних занять з дисципліни «Розведення сільськогосподарських тварин». Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2021. 36 с. 3. Кропивка Ю.Г., Боднарук В.Є., Жмур А.Й. Групи крові і біохімічний поліморфізм білків та їх використання в селекції сільськогосподарських тварин і птиці. Методична розробка проведення лабораторного заняття з дисциплін «Генетика з біометрією», «Генетика тварин» і «Ветеринарна генетика». Львів : ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2021. 32 с. Пункт 8: 2021-2025 рр. – відповідальний виконавець теми науково-дослідної роботи кафедри: «Вивчення селекційно-генетичних параметрів сільськогосподарських тварин», номер держреєстрації № 0121U110602 Пункт 10: 1. Співвиконавець міжнародного проекту програми Еразмус+, напряму KA2: Співпраця між організаціями та інституціями, Розбудова потенціалу у вищій освіті, "Стале тваринництво та добробут тварин" / Sustainable Livestock Production and Animal Welfare (номер грантової угоди/проекту: 101083023 – SuLaWe – ERASMUS-EDU-2022-CBHE); термін реалізації – 01.01.2023 р. – 31.12.2025 р.
--	--	--	--	--	--	--

							Пункт 12: 1. Бомко В.С., Кропивка Ю.Г., Сіваченко Є.В., Сметаніна О.В. Протеїнат Кобальту для сільськогосподарських тварин. Технічні умови ТУ У 10.9-00493712-001:2022. 2. Бомко В.С., Кропивка Ю.Г., Сіваченко Є.В. Протеїнат Мангану для сільськогосподарських тварин. Технічні умови ТУ У 10.9-00493712-002:2022. 3. Бомко В.С., Кропивка Ю.Г., Сіваченко Є.В. Протеїнат Цинку для сільськогосподарських тварин. Технічні умови ТУ У 10.9-00493712-003:2022. 4. Бомко В.С., Кропивка Ю.Г. (2021). Використання змішанолігандних комплексів Цинку, Мангану й Кобальту в годівлі високопродуктивних корів у пізній сухостійний період. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 9(2), 87-92. http://doi.org/10.32819/2021.92014 6. Кропивка Ю. Г., Бомко В. С. Ефективність використання змішанолігандних комплексів цинку, мангану й кобальту в годівлі високопродуктивних корів в ранній сухостійний період. Вісник ПДАА. 2021. № 3. С. 118–126. https://doi.org/10.31210/visnyk2021.03.14 Пункт 14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком.
280772	Яремко Ольга Василівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет ветеринарної медицини	Диплом спеціаліста, Львівський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: Зоотехнія, Диплом кандидата наук ДК 057570, виданий 24.09.2020, Атестат доцента АД	11	ОК 1.10_Мікробіологія тіла тварин	Львівський орден Трудового Червоного Прапора зооветеринарний інститут, спеціальність «Зоотехнія, кваліфікація «Зооінженер» , диплом з відзнакою (ЛВ 421859 від 1986 р) Кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.13 - фізіологія людини і

				014782, виданий 21.02.2024		тварин. «Імунофізіологічний статус організму та інтенсивність розвитку телят молочного періоду вирощування за дії піридоксину гідрохлориду (ДК 057570, 24.09.2020 р) Доцент кафедри мікробіології та вірусології (АД 014782, 21.02.2024 р) Підвищення кваліфікації та стажування: 1. Підвищення кваліфікації за навчальною програмою з мікробіології у Ветеринарній клініці «96 Allatkorhaz Kft» (м. Дебрецен, Республіка Угорщина), сертифікат, тема: «Modern methods of infectious diseases diagnostics» 05.05.2021 р., (180 год / 6,0 кредитів ЄКТС). 2. Підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників «The methodology of plagiarism prevention» Organized by NAQA of Ukraine and Plagiat.pl held on 08 October 2020 р. Сертифікат (2 h / 0,6 ЄКТС). 3. Підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science», що був проведений компанією «Наукові публікації – Publ. Science», 2021 р. Сертифікат № AA 1324/12.02.2021. (10 год / 1 кредит ЄКТС). 4. Підвищення кваліфікації за видом «Тематичний день: від ідеї до втілення». 2022 р. Сертифікат ML890714. (2 год / 0,6 ЄКТС). 5. Підвищення кваліфікації для наукових та науково-педагогічних працівників. Психологія стресу та способи боротьби з ним. Київський університет імені Бориса Грінченка проведений Наталією
--	--	--	--	----------------------------------	--	--

						Стефаненко через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. 24.09.2023 р. Сертифікат 60 год (2 кредити ЄКТС). 6. Підвищення кваліфікації для педагогічних працівників та психологів з курсу «Перша психологічна допомога під час та після війни». Свідоцтво №65139589. 15.12.2024 р. (1 кредит ЄКТС). 7. Курси підвищення кваліфікації для освітян «Штучний Інтелект в освіті». Сертифікат 13726749. 12.12.2024 р. 15 год (0,5 кредита ЄКТС). Пункт 1: Публікації у фахових виданнях України: 1. Динаміка поголів'я птиці та сучасний стан птахівництва у західному регіоні України / Р. І. Фединак, М. М. Верхолук, О. В. Яремко, Р. А. Пеленьо // Наук. вісн. ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. Львів, 2021, Т. 23. № 102. С. 119–124. https://doi.org/10.32718/nvlvet10218 2. Параметри токсичності кислотного мийно-дезінфікуючого засобу на основі ортофосфатної кислоти з полігексаметиленгуанідином. / М.М.Верхолук, І.Я. Мазур, Р. А. Пеленьо, О. В. Яремко, Г. М. Миронович // Наук. вісн. ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. Львів, 2022, Серія: Ветеринарні науки. том. 24 Випуск 108, стор.146-153. https://doi.org/10.32718/nvlvet10821 3. Рубцеве травлення телят за дії пробіотиків / S.Zh.Farafonov, D.F.Mylostyva, O.V.Yaremko // Наук. вісн. ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. Львів, 2024, Серія: Ветеринарні науки. том. 24 Випуск 108, стор.146-153. https://doi.org/10.32718/nvlvet11424
--	--	--	--	--	--	---

							Публікації у Web of Science Core Collection: 4. Fenbenzyl fnd fenbendazole impact jn the dog's liver protein synthesizing function during experimental infestation with the pathogen toxocariasis. / B. V. Gutyj, W. S. Said, O. T. Kutsan, M. D. Kukhtyn, I. M. Kushnir, Y. Makhorin, I. I. Kovalchuk, O. V. Yaremko, N. V. Magrelo, H. V. Sus, U. M. Vus, A. H. Sobolta, Kh. Ya Leskiv // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(3), 124-129, https://doi.org/10.15421/2021_152. 5. Luminescence of blood leukocytes fluorochromated with acridine orange of operated patients in the dynamics of emotional, anesthetic, and surgical stress / E. Fedorov, K. Aleksandrova, D. Vasylyev, O. Frolov, J. Vavrysevych, B. Gutyj, O. Yaremko, N. Magrelo, H. Sus, U. Vus // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(3), 141-144, https://doi.org/10.15421/2021_155. Публікації у Scopus: 6. Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking Studies of Novel Series of Bis-1,2,4-Triazoles as Thymidine Phosphorylase Inhibitor / Наталія Король, Оксана Головко-Камошенкова, Михайло Сливка, Олександра Паллах, Михайло Онисько, Андрій Кривовяз; Надія Бойко, Ольга Яремко, Руслан Марійчук // Advances and Applications in Bioinformatics and Chemistry. 2023.T.16. С.93-102. https://doi.org/10.2147/AABC.S415961. 7. Вміст жирних кислот і продуктів окиснення ліпідів у сироватці крові молодняка української м'ясної породи при дії солей міді, селену та марганцю / Д.Ф.Милостива, Б.В.Гутий, В.В.Борщенко, О.М.Маренков,
--	--	--	--	--	--	--	--

О.В.Яремко,
О.М.Лесновська,
О.О.Іжболдіна,
Р.В.Милостивий,
С.Ж.Фарафонов,
Т.Р.Левицький,
Г.В.Кушнір, Г.П.Ривак
// Фізіологічний
журнал, 2023. Т.69, №
6. С.60-68. ISSN 2522-
9028

8. Increasing the
efficiency of beef
production through the
use of drugs of
microbiological origin
in diets / Svyatoslav
Farafonov, Olha
Yaremko, Daria
Mylostyva // Prospect
for the development
and implementation of
innovative technologies
in veterinary medicine
and animal husbandry :
scientific monograph.
Riga, Latvia : Baltija
Publishing, 2024.
Chapter 19. S. 552-573.
.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-454-219>.

Determining Trace
Elements in the Hair of
Beef Cattle as a Non-
Invasive Method for
Assessing Mineral
Metabolism /
Svyatoslav Farafonov,
Olha Yaremko, Mykola
Verkoliuk,
Lesja Muzyka, Bohdan
Gutyj, Oleh Marenkov,
Vadym Lykhach,
Tetiana Nemova, Olena
Khmeleva, Poman
Mylostyvyi // Journal
of Animal Health and
Production. Pakistan.
2024. Vol. 12,
спецвипуск. 1, S. 332-
337.
<http://dx.doi.org/10.17582/journal.jahp/>

Functional activity of
blood neutrophils and
immune status of
heifers under the
influence of probiotics /
Svetoslav Farafonov,
Olha Yaremko, Bogdan
Gutyj, Nikolay Cherniy,
Volodymyr Kozyr, Anna
Lykhach, Pavlo
Skliarov, Olena
Khmeleva, Daria
Mylostyva, Roman
Mylostyvyi // Veterinarska stanica,
Hrvatski veterinarski
institute, 2025. T.56.
B.1. C. 29-38
<https://doi.org/10.46419/vs.56.1.8>

Пункт 2:
Пат. України на
корисну модель UA
25348 Спосіб корекції
обміну білка та

							підвищення інтенсивності росту телят молочного періоду вирощування. Головач П. І., Яремко О. В. Заявник і власник патенту ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького; у 2007 02196; опубл. 10.08.2007, Бюл. №12. 4 с. Пат. України на корисну модель UA 97923 Спосіб корекції імунного статусу та функції органів кровотворення телят молочного періоду вирощування. Яремко О. В. у 2014 11634 опубл. 10.04.2015, Бюл. №7. 4 с. Пат. України на корисну модель UA 150058. Спосіб корекції раціону годівлі курчат у постінвазійний період. Гутий Б.В., Стибель В. В. , Пеленьо Р. А., Мазур І.Я., Мартишук Т.В., Яремко О.В., Висоцький А.О., Верхолюк М.М., Гута З.А. Заявник і власник патенту ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького; у 2021 02833; опубл. 29.12.2021, Бюл. № 52. Пат. України на корисну модель UA 156564. Спосіб пробіотичної корекції раціону молодняка великої рогатої худоби. Фарафонов С.Ж., Яремко О.В., Пеленьо Р.А., Пузняк О.М., Милостива Д.Ф., Милостивий Р.В.. Заявник і власник патенту ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького; у 2024 00091; опубл. 13.06.2024, Бюл. № 13. Пункт 3: Increasing the efficiency of beef production through the use of drugs of microbiological origin in diets / Farafonov Svyatoslav, Yaremko Olha, Mylostyva Daria // Prospect for the development and implementation of innovative technologies in veterinary medicine and animal husbandry : scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2024. Chapter 19. S. 552-573. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-454-2-19
--	--	--	--	--	--	--	--

							Пункт 4: Загальна мікробіологія. Лабораторний практикум. / О.В.Яремко, М.М.Верхолук, Н.В.Семанюк, та інші, всього 8 осіб // Львів, 2021. 82 с. Імунологія. Лабораторний практикум. / М.М.Верхолук, О.В.Яремко, Я.І.Турко та інші, всього 7 осіб // Львів, 2021. 53 с. Практична санітарна мікробіологія. Навч.-метод. посібник / Н.В.Семанюк, О.В.Яремко, М.М.Верхолук та інші, всього 8 осіб // Львів, 2021. 230 с. Санітарно-показові мікроорганізми у запитаннях і відповідях: методичний посібник / Яремко О. В., Семанюк Н. В., Семанюк В. І. // Львів, 2023. 48 с. Пункт 12: Яремко О.В., Семанюк В.І. До питання вітамінного живлення телят молочного періоду вирощування. Актуал. проблеми фізіології тварин: мат. наук.-практ. конф. присвяченої 100-річному ювілею ректора С. В. Стояновського (м.Львів, 25-26 травня 2023). Львів: ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. С.99-101. Мичка Г., Винник І., Загоруйко В., Яремко О., Семанюк Н. Санітарно-мікробіологічна оцінка виробництва м'яса птиці. Conferences of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. 2023. С.32-33. Farafonov S., Mylostyva D., Yaremko O., Honta N., Yushchak O. Component composition of poisonous plants in the green mass of natural carpathian pastures. Пріоритетні напрями наукового забезпечення виробництва продукції тваринництва у Карпатському регіоні для подолання викликів, пов'язаних з
--	--	--	--	--	--	--	---

							воєнним станом. НААН України Інститут сільського господарства Карпатського регіону. Оброшине, 2024. С. 148-149. Yaremko O. V., Mylostyva D. F., Farafonov S.Zh. Microflora of the gastrointestinal tract of calves under the action of probiotics. X Міжнародна науково-практична конференція „Інноваційні технології в АПК” Збірник тез доповідей [Електронний ресурс] 3-4 квітня 2025 р. м. Луцьк. С. 288-290. Пункт 19: Членкиня Українського фізіологічного товариства. Членкиня громадської організації «Університет лідерства та інновацій» за напрямом діяльності, що відповідає спеціальності Н2 «Тваринництво» Голова профбюро факультету суспільного благополуччя та здоров'я тварин.
117296	Слівінська Любов Григорівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет ветеринарної медицини	Диплом спеціаліста, Львівський орден Трудового Червоного Прапора зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1984, спеціальність: ветеринарія, Диплом доктора наук ДД 000403, виданий 22.12.2011, Диплом кандидата наук КН 008648, виданий 27.06.1995, Атестат доцента ДЦ 004451, виданий 18.04.2002, Атестат професора 12ПР 009195, виданий 17.01.2014	31	ОК 1.11_Ветеринар на діагностика	Львівський орден Трудового Червоного Прапора зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1984, спеціальність: ветеринарія. Кандидат ветеринарних наук, диплом КН№ 008648, виданий 27.06.1995, спеціальність 16.00.01- діагностика і терапія тварин. Тема дисертації: “Вплив тимогену і гомотину на неспецифічну резистентність телят і їх ефективність при аліментарній диспепсії”. Доктор ветеринарних наук, диплом ДД№ 000403, виданий 22.12.2011, спеціальність 16.00.01– діагностика і терапія тварин.Тема дисертації «Анемія корів у західній біогеохімічній зоні України». Доцент кафедри внутрішніх хвороб тварин ЛНУВМБ імені

							С.З. Гжицького Атестат доцента ДЦ 004451, виданий 18.04.2002, Професор кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Атестат професора 12ПР 009195, виданий 17.01.2014 Підвищення кваліфікації: 1. Вроцлавський природничий університет, кафедра внутрішніх хвороб з клінікою коней, собак і котів Республіка Польща), сертифікат (on-line), тема: Підвищення рівня обізнаності із методиками викладання дисципліни Внутрішні хвороби тварин». Діагностика і терапія внутрішніх хвороб собак і котів. Діагностика і терапія хвороб коней», 01.12.2021 р., 6,0 кредити ECTS (180 годин). 2. Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького, сертифікат ВПО 00492990/16-2-031С, «Сучасне викладання: теорія та практика», 09.09.-20.09.2024 р., 3 кредити ECTS (90 годин). Пункт 1: 1. Shcherbatyy A. R., Slivinska L. G. (2021). Overview: prevalence and structure of metabolic diseases of laying chickens, their influence on egg quality and condition of young chickens. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences, 23(104), 3–9. doi: 10.32718/nlvvet10401 2. Слівінська Л.Г., Зінко Г.О., Влізло В.В., Личук М.Г., Щербатий А.Р., Лукашук Б.О., Федорович В.Л. (2021). Корекція показників природної резистентності у телят хворих на абомазоентерит..Наук
--	--	--	--	--	--	--	---

овий вісник
 ветеринарної
 медицини. №2. С.117-
 125.
 Doi:10.33245/2310-
 4902
 3. Vlizlo, V.V., Prystupa,
 O.I., Slivinska, L.G., Hu,
 Shan, Voloshyn, R.V.,
 Gutyj, B.V.,
 Maksymovych, I.A.,
 Shcherbatyy, A. R.,
 Lychuk, M. G.,
 Chernushkin, B. O.,
 Leno, M. I., Rusyn, V.
 I., Drach, M. P.,
 Fedorovych, V. L.,
 Zinko, H. O., &
 Yaremchuk, V. Y.
 (2021). Influence of
 probiotic additive
 “Evitalia” on growth
 and blood indices of
 quails. Scientific
 Messenger of Lviv
 National University of
 Veterinary Medicine
 and Biotechnologies.
 Series: Veterinary
 sciences, 23(104), 60–
 65. doi:
 10.32718/nlvvet10410
 4. Stybel, V., Gutyj, B.,
 Gufriy, D., Slivinska, L.,
 Frejuk, D., Kuljaba, O.,
 Martyshuk, T., Guta, Z.,
 & Leno, M. (2021). The
 effect of butaselmavit
 and clozaverm A on the
 antioxidant status of
 cows in experimental
 fasciolosis. Scientific
 Messenger of LNU of
 Veterinary Medicine
 and Biotechnologies.
 Series: Veterinary
 Sciences, 23(104), 131-
 135.
<https://doi.org/10.32718/nlvvet10421>
 5. Стефаник О.В.,
 Слівінська Л.Г. (2022).
 Терапевтична
 ефективність
 препарату
 «Омепразол» за
 синдрому виразки
 шлунка у коней.
 Науковий вісник
 ЛНУВМБ імені С.З.
 Гжицького. Серія:
 Ветеринарні науки, ,
 24(106), 62-67 ст. doi:
 10.32718/nlvvet10610
 6. Nieżwiedz A.,
 Maksymovych I., Gutyj
 B., Slivinska L.,
 Stronskyi Y., Leno M.,
 Chernushkin B., Rusyn
 V., Leno Y., Karpovskiy
 V., Leskiv K. (2022).
 Equine metabolic
 syndrome. Bulletin of
 Poltava State Agrarian
 Academy, 1, 194–200.

 Scopus, Web of Science
 1. Slivinska, L.G., Vlizlo,
 V.V., Shcherbatyy, A.R.,
 Lukashchuk, B.O.,
 Gutyj, B.V., Drach,

M.P., Lychuk, M.G., Maksymovych, I.A., Leno, M.I., Rusyn, V.I., Chernushkin, B.O., Fedorovych, V.L., Zinko, H.O., Prystupa, O.I., Yaremchuk, V.Y. (2021). Influence of heavy metals on metabolic processes in cows. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (2), 284-29.

2. Slivinska, L.G., Yaremchuk, V.Y. Shcherbatyy, A.R., Gutyj, B.V., Zinko, H.O. (2022). Efficacy of hepatoprotectors in prophylaxis of hepatosis of laying hens. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 13(3), 287-293.
<https://doi.org/10.15421/022237>

3. Maksymovych I., Slivinska L., Kubiak K., Jankowski M., Leno M., Chernushkin B., Rusyn V., Spuzak J., Glińska-Suchocka K., Kubiak-Nowak D. (2023). Przydatność oznaczania niektórych markerów uszkodzenia mięśnia sercowego u koni sportowych poddanych wysiłkowi fizycznemu. *Med. Weter.* 2023, 79 (5). P. 232–238. DOI: [dx.doi.org/10.21521/mw.6760](https://doi.org/10.21521/mw.6760)

4. Slivinska L. G., Fedorovych V. L., Shcherbatyy A. R., Fedorovych N. M., Gutyj B. V., Vlizlo V. V., Lychuk M. G., Maksymovych I. A., & Zinko, H. O. (2023). Diagnostic informativeness of markers of bone-tissue metabolism and bone resorption in cows with osteodystrophy. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(3), 349–353.
doi:10.15421/02235

5. Vlizlo V., Prystupa O., Slivinska L., Gutyj B., Maksymovych I., Shcherbatyy A., Lychuk M., Partyka U., Chernushkin B., Rusyn V., Leno M., & Leskiv K. (2023). Treatment of animals with fatty liver disease using a drug based on the seeds of *Silybum marianum*. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(3), 424–431.
doi:10.15421/022362

Пункт 2:
1. Спосіб лікування

							коней за астматичного синдрому: пат. № 133203 від 25.03.2019 р. 2. Фіксатор кінцівок тварин: пат. №139995 від 2020.01. Номер заявки: u 2019 04930 (22). Заяв.10.05.2019; опубл. 10.02.2020, Бюл.№ 3. 3. Спосіб попередження гепатозу в курей-несучок у промисловому птахівництві: пат. №144833. МПК-А61К 31/205, А61Р 1/16. заявл. 03.06.2020; опубл. 26.10.2020, Бюл. №20. 4. Армована асептична гідрогелева пов'язка. Патент України на корисну модель. № 151071. 2022. Пункт 3: Інкубація, хвороби ембріонів та незаразні хвороби птиці : навч.-метод. посібник. Л. Слівінська, А. Щербатий, М. Личук, Г. Зінко, В. Федорович, Н. Федорович, О. Стефаник. Львів : ФОП Корпан Борис Іванович, 2022. 200 с. Англо-український словник термінів ветеринарної медицини English-Ukrainian Dictionary of Veterinary Terms: Навч. видання довідк. характеру. Г. Зінко, Л. Слівінська., Л. Пришляк, А. Щербатий, М. Личук, В. Федорович, О. Стефаник. Львів: ФОП Корпан Борис Іванович, 2022. 180 с. Slivinska L.G., Fedorovych V.L., Shcherbatyi A.R. (2023). Effectiveness of inorganic and chelate compounds of microelements for osteodystrophy of cows. Topical issues of the development of veterinary medicine and breeding technologies. Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 136-164. Shcherbatyi A.R., Slivinska L.G. Prevalence and structure of metabolic diseases of laying hens. Topical issues of the development of veterinary medicine
--	--	--	--	--	--	--	---

							and breeding technologies. Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. - P. 294-310. Slivinska L.G., Lychuk M.G., Shcherbatyi A.R. Nutritional-deficiency anemia of cows. Prevalence and structure of metabolic diseases of laying hens. Topical issues of the development of veterinary medicine and breeding technologies. Scientific monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2022. - P. 132-166. Пункт 4: 1. Prystupa O., Slivinska L., Vlizlo V., Drach M., Maksymovych I., Leno M., Rusyn V., Chernushkin.B. Methodical instructions for laboratory classes on discipline «Clinical diagnostics of animal diseases», section «General diagnosis» for students of the specialty 2.11 «Veterinary medicine», Lviv, 2021 – 54 p. 4. Клінічне дослідження тварин за хвороб, спричинених порушенням обміну макроелементів. [Л.Г. Слівінська, В.В. Влізло, А.Р. Щербатий та інші]. Навчально-методична карта заняття. Методична розробка до лабораторного заняття з дисципліни “Внутрішні хвороби тварин”. – Львів, 2022. – 19 с. 5. Слівінська Л.Г., Личук М.Г., Леньо М.І., Влізло В.В. Навчально-методична карта заняття з клінічної ветеринарної лабораторної діагностики «Лабораторні методи дослідження патології залоз внутрішньої секреції»: методична розробка. Львів: 2023, 31 с. 6. Слівінська Л.Г., Личук М.Г., Влізло В.В., Леньо М.І. Навчально-методична карта заняття з клінічної ветеринарної лабораторної діагностики «Методи загального клінічного
--	--	--	--	--	--	--	---

						аналізу крові за внутрішньої патології у тварин»: методична розробка. Львів: 2023, 59 с. 7. Слівінська Л.Г., Личук М.Г., Леньо М.І., Влізло В.В. Навчально-методична карта заняття з клінічної ветеринарної лабораторної діагностики «Лабораторні методи діагностики патології серцево-судинної, дихальної та нервової систем у тварин»: методична розробка. Львів: 2023, 31 с. Пункт 6 1. Яремчук Василина Юрїївна, доктор філософії, Галузь знань 21 медицина «Ветеринарна», Спеціальність 211«Ветеринарна медицина», ДР №001557 від 26.04.2021 р., Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Міністерство освіти і науки України. 2. Максимович Ігор Андрійович, доктор ветеринарних наук, 16.00.01.– діагностика і терапія тварин, ДК №048798, Білоцерківський Національний аграрний університет, Міністерство освіти і науки України. 3. Стефаник Остап Васильович, доктор філософії, Галузь знань 21 медицина «Ветеринарна», Спеціальність 211«Ветеринарна медицина», ДР №001557 від 08.12.2023 р. Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Міністерство освіти і науки України. Пункт 7 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.826.01 у Львівському національному університету ветеринарної
--	--	--	--	--	--	---

							медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.826.03 у Львівському національному університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. 3. Голова разової спеціалізованої вченої ради, доктор філософії, Саїд Валід, м. Львів, ЛНУВМБ, Україна, 2021р. Пункт 8: 1. Керівник наукового проєкту МОН прикладних досліджень “Розроблення та впровадження комплексної системи діагностики, лікування і профілактики метаболічної патології у високопродуктивних корів в контексті продовольчої безпеки України”, №0123U102256, 2023-2025 рр. 2. Виконавець проєкту МОН прикладних досліджень “Створення протимікробних препаратів з нанополімерними носіями та їх застосування у ветеринарній медицині”, №0121U112064 2021-2022 рр. 3. Керівник наукового дослідження, яке фінансувалося за кошти замовника: “Надання ветеринарних послуг”, Регіональний ландшафтний парк «Знесіння», 2021 р. 4. Керівник науково-дослідної роботи кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики “Діагностика, лікування і профілактика внутрішньої патології тварин з використанням інноваційних технологій”, №0121U110077, 2021-2025 рр. 5. Член редакційної колегії Наукового вісника Львівського національного університету ветеринарної
--	--	--	--	--	--	--	--

						медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, науково-практичного журналу "Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування". Пункт 10: Участь у проєкті Еразмус, наявні сертифікати, 2021 – Словенія Пункт 12 Наявність апробаційних публікацій: 1. Слівінська Л.Г., Островський О.Я. СДМА – Діагностичний маркер хронічної хвороби нирок у котів. Матеріали науково-практичної міжнародної дистанційної конференції “Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин”. Національний фармацевтичний університет, м. Харків, 17 березня 2021 року. 2. Слівінська Л.Г., Яремчук В.Ю., Щербатий А.Р. Показники ліпідного обміну в курей-несучок за гепатозу. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Ветеринарна медицина: сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та продовольчої безпеки», Житомир, 9-10 червня 2022 року. Тези доповідей. – Житомир, 2022. 3. Островський О.Я., Слівінська Л.Г. Артеріальна гіпертензія за хронічної хвороби нирок у котів. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Ветеринарна медицина: сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та продовольчої безпеки», Житомир, 9-10 червня 2022
--	--	--	--	--	--	---

							року. Тези доповідей. – Житомир, 2022. 4. L.Slivinska, A.Shcherbatyi, V.Sakhniuk, M.Lychuk, I.Maksymovych, V.Fedorovych, H.Zinko, N.Fedorovych, V.Vlizlo. (2023). The cadmium and lead impact on metabolic processes in cows. CONGRESS PROCEEDINGS, XXII Middle European Buiatric Congress, Stara Zagora, 72. 5. Слівінська Л.Г., Щербатий А.Р., Личук М.Г., Гутий Б.В., Леню М.І., Чернушкін Б.О., Приступа О.І., Драч М.П. (2023). Вплив кадмію і свинцю на стан антиоксидантної системи корів. Матеріали науково-практичної онлайн конференції «Безпечність та якість харчових продуктів у концепції «Єдине здоров'я» (м. Львів, 1–2 червня 2023 р.), 102-103. 6. Слівінська Л.Г., Яремчук В.Ю., Щербатий А.Р., Гутий Б.В. (2023). Ефективність гепатопротекторів у профілактиці гепатозів курей несучок. Матеріали науково-практичної онлайн конференції «Безпечність та якість харчових продуктів у концепції «Єдине здоров'я» (м. Львів, 1–2 червня 2023 р.), 103-105. 7. Федорович В.Л., Слівінська Л.Г., Щербатий А.Р., Влізло В.В., Максимович І.А., Федорович Н.М., Зінко Г.О., Русин В.В. (2023). Інформативність маркерів кісткової тканини за остеодистрофії корів. Матеріали науково-практичної онлайн конференції «Безпечність та якість харчових продуктів у концепції «Єдине здоров'я» (м. Львів, 1–2 червня 2023 р.), 105-106. 8. Chernushkin B., Slivinska L., Prystupa O., Maksymovych I., Leno M., Rusyn V., Vlizlo V. Functional state and structure of the liver in sheep with fascioliasis and after deworming. XXI
--	--	--	--	--	--	--	---

							Middle European Buiatrics Congress. 19–22.05.2022. Stare Jablonki, Poland. Congress Proceedings. P. 89–90. 9. Prystupa O., Slivinska L., Chernushkin B., Rusyn V., Leno M., Maksymovych I., Vlizlo V. Bile formation and bile secretion in cows with fatty liver disease. XXI Middle European Buiatrics Congress. 19–22.05.2022. Stare Jablonki, Poland. Congress Proceedings. P. 133–134. 10. Loboiko I., Slivinska L., Prystupa O., Maksymovych I., Rusyn V., Chernushkin B., Leno M., Vlizlo V. Microelement supply of cows in the mountainous region of the Ukrainian Carpathians. XXII Middle-European Buiatrics Congress. Bulgaria, 2023. P. 73 - 74. Пункт 14 1. Керівництво науковим студентським гуртком: Тема: “Застосування неінвазивних методів діагностики при хворобах тварин. Лікування та профілактика внутрішніх хвороб великої рогатої худоби, свиней та дрібних тварин”. 1. Бартків Людмила VI к. 4 п/г 2. Горват Марина VI к. 8 п/г 3. Воловод Олена IV к. 1 п/г 4. Друк Анна IV к. 1 п/г На студентських конференціях за результатами досліджень подано і опубліковано 5 тез. Керівництво студентською науковою роботою Неділько Ірини 1. Робота у складі організаційного комітету конференцій: - «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького» (Львів, 9-10 листопада 2023 р.) - «Дні студентської науки у Львівському
--	--	--	--	--	--	--	--

							національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького» присвячена 275-річчю від дня народження першого завідувача кафедри ветеринарії у Львові (1784-1805) Георга Хмеля (Львів, 8–9 листопада 2022 р.) - II Конференція “Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині” присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу "Цісарсько-королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові" м. Львів, 18–19 листопада 2021 року.
425001	Мазур, Наталія Петрівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет біолого-технологічний	Диплом магістра, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, рік закінчення: 2009, спеціальність: 130201 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, Диплом доктора наук ДД 008782, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 021071, виданий 03.04.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001537, виданий 26.06.2024	6	ОК 1.12_Планування фізіотерапевтичних програм	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького, рік закінчення: 2009, спеціальність: «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», кваліфікація – магістр-дослідник (ВК № 35602978); Кандидат сільськогосподарських наук, шифр 06.02.01 – розведення та селекція тварин, тема дисертації: «Селекційно-генетичні та біологічні особливості формування м'ясної продуктивності молодняку порід лімузин та волинської м'ясної в умовах Прикарпаття» (диплом ДК № 021071, рішення від 03 квітня 2014 року); Доктор сільськогосподарських наук, шифр 06.02.01 – розведення та селекція тварин, тема дисертації «Вплив генетичних і паратипових чинників на тривалість та ефективність довічного використання молочної худоби»,

							диплом ДД № 008782, рішення від 20 червня 2020 року); Старший дослідник, атестат АС №001537, рішення від 26 червня 2024 року, спеціальність 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Підвищення кваліфікації та стажування: 1. Міжнародне наукове стажування в Академії ГУСПОЛ (м. Куновіце, Чеська Республіка), 2023, Сучасні методи наукових досліджень у тваринництві в країнах Європейського Союзу, сертифікат № 023-23/АН, 6 кредитів ЄКТС (180 год.); 2. Підвищення кваліфікації в Полтавському державному аграрному університеті та Центрі українсько-європейського наукового співробітництва, 2023, Технології доброчесного використання штучного інтелекту в освіті та науці, свідоцтво № ADV-310775-PSAU від 10.09.2023 р., 6 кредитів ЄКТС (180 год.); 3. Підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників в Інституті розведення та генетики тварин імені М.В.Зубця НААН, 2024, Розведення та селекція тварин, сертифікат АІ 05408024/000003-24; 1,33 кредита ECTS 40 год.; 4. Базове навчання RISE (Оцінка сталості сільськогосподарських підприємств (ферм) та їх консультування), кваліфікація: аналітик RISE, сертифікат. Бернський університет прикладних наук, Школа сільськогосподарських, лісових та харчових наук, Швейцарія, Цоллікофен, 08 травня 2024 р., 3
--	--	--	--	--	--	--	---

							кредита ECTS, 90 год. 5. Підвищення кваліфікації в Науково-методичному центрі вищої та фахової передвищої освіти МОН України, 2025, Ключові аспекти благополуччя свиней за їх утримання «Благополуччя свиней на промисловій фермі», сертифікат ПК 38282994/3292-25, 30 год (1 кредит ЕКТС). Пункт 1: 1. Fedorovych E.I., Fedorovych V.V., Semchuk I.Y., Fedak N.M., Ferents L.V., Mazur N.P., Bodnar P.V., Kuziv M.I., Fedorovych O.V., Orihivskiy T.V., Gutyj B.V., Slusar M.V., Petriv M.D., Fyl S.I. Genetic potential and breeding value of animals – an essential component of the genetic progress in dairy cattle. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 306-312, doi: 10.15421/2021_115. URL: https://surl.li/egvthk 2. Федорович Є.І., Салига Ю.Т., Федорович В.В., Мазур Н.П., Боднар П.В. Розвиток козівництва в Україні. Вісник аграрної науки. 2022. № 2 (827). С.42-49. DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202202-06 3. Серховець С.В., Мазур Н.П., Клепацький С.В., Ковальчук О.Р. Методика відбору собак для потреб кінологічних підрозділів сектору безпеки і оборони України. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2023, т 25, No 9. С. 120-125. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9920 4. Зелінка М.П., Федорович Є.І., Мазур Н.П., Супрович Т.М. Гуморальна та клітинна ланки природного захисту організму корів різної селекції породи лімузин. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2024, 26(101),
--	--	--	--	--	--	--	---

119-123. DOI:
<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10120>
5. Зелінка М.П., Федорович Є.І., Мазур Н.П., Орхівський Т.В. Біохімічні та морфологічні показники крові корів породи лімузин різної селекції. Науково-технічний вісник Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів і кормових добавок та Інституту біології тварин. 2024. Том 25, № 2. С. 42-48. DOI:
<https://doi.org/10.36359/scivp.2024-25-2.05>
6. Федорович Є.І., Федорович В.В., Кузів М.І., Кузів Н.М., Мазур Н.П. Жива вага українських чорно-рябих молочних телиць залежно від походження батька та країни розведення. Розведення та генетика тварин. 2025. № 70. С. 248-256. DOI:
<https://doi.org/10.31073/abg.70.24>
7. Зелінка М.П., Федорович Є. І., Мазур Н.П. Поведінка телят лімузинської породи у перші години життя як фактор їхнього подальшого росту та розвитку. Розведення та генетика тварин. 2025. № 70. С. 97-103. DOI:
<https://doi.org/10.31073/abg.70.07>

Пункт 3:
1. Федорович Є.І., Мазур Н.П., Федорович В.В., Шуплик В.В., Боднар П. В. Продуктивне довголіття молочної худоби в Україні : Монографія ; за редакцією Є.І. Федорович та В.В. Федоровича. Кам'янець-Подільський: Видавець ПП Зволейко Д.Г., 2022. 240 с. URL:
<https://www.clipr.cc/y3K5h>
2. Шуле Г., Пфафф С.А., Ващенко П., Лавріненко І., Мазур Н., Гетья А., Кононенко Р. Матвеев М., Якубець Т., Пархоменко Л., Стрижак Т., Дудник Т., Дудус Т., Гетья О.,

							Степура Л. Цифрове тваринництво/ Digital livestock farming. Електронний посібник/The electronic manual. 2024. URL: https://surl.li/zucfob Пункт 4: 1. Мазур Н.П., Бойко А.О., Попадюк С.С. Функціональна оцінка ветеринарного пацієнта: метод. рекомендації. Львів, 2023. 46 с. 2. Шаловило С.Г., Гордійчук Н.М., Бойко А.О., Дутка В.Р., Мазур Н.П. Бонітування великої рогатої худоби м'ясних порід. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Технологія виробництва яловичини». Львів, 2023. 66 с. 3. Шаловило С.Г., Гордійчук Н.М., Приймич В.І., Бойко А.О., Дутка В.Р., Мазур Н.П. Планування надоїв та роздоювання корів. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Технологія виробництва молока». Львів, 2023. 66 с. Пункт 8: 1. Член редакційної колегії Наукового вісника Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького, Серія «Сільськогосподарські науки». 2. Рецензент наукових публікацій у журналі «Біологія тварин», який включений до переліку фахових видань України категорії Б. Пункт 10: 1. Співвиконавець міжнародного проекту програми Еразмус+, напряму KA2: Співпраця між організаціями та інституціями, Розбудова потенціалу у вищій освіті, "Стале тваринництво та добробут тварин" /
--	--	--	--	--	--	--	---

						Sustainable Livestock Production and Animal Welfare (номер грантової угоди/проекту: 101083023 – SuLaWe – ERASMUS-EDU-2022-CBHE); термін реалізації – 01.01.2023 р. – 31.12.2025 р. Пункт 19: 1. Всеукраїнська громадська організація «Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М.І.Вавилова» (дійсний до 31 грудня 2025 року), членський квиток №1692
252696	Музика Леся Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет біолого-технологічний	Диплом спеціаліста, Львівський орден Трудового Червоного Прапора зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: Зоотехнія, Диплом кандидата наук КД 040627, виданий 03.07.1991, Аттестат доцента 02ДЦ 014125, виданий 21.04.2005	40	ОК 1.13_Управління зоофізіотерапевтичним кабінетом Львівський орден Трудового Червоного Прапора зооветеринарного інституту рік закінчення: 1983, спеціальність: зоотехнія, кваліфікація: зооінженер. (ЖВ № 965374) Кандидат біологічних наук, 03.00.13 – фізіологія людини і тварин. тема: «Особливості ліпідного обміну у корів залежно від віку, сезону року, молочної продуктивності та утримання», ДК №040627 виданий 03.07.1991 р. Доцент кафедри генетики і розведення тварин 02ДЦ №014125 виданий 21.04.2005 р. Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Інститут біології тварин НААН, посвідчення № 1/2023 за спеціальністю: «Розведення, генетика та селекція тварин». з 27.02.2023 по 28.04.23 р. 6,0 кредита ECTS, 180 год. Досягнення у професійній діяльності: відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов (за 2021-2025 роки) Пункт 1: 1. Музика Л.І., Боднар П.В., Боднарук В.Є., Жмур А.Й., Микитюк В.В. Продуктивні та відтворювальні якості

							тварин української чорно-рябої молочної породи у племінних господарствах західного регіону України. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2022, Т.24 (№97). С. 203-212. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9734 2. Боднарук В.Є., Жмур А.Й., Музика Л.І., Боднар П.В., Оріхівський Т.В. Прискорення селекційного процесу у популяції чорно-рябої худоби шляхом використання генетичних маркерів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. Львів, 2022. Т. 24, №97. С. 213-217. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a97345 3. Микитюк В.В., Боднар П.В., Бойко А.О., Музика Л.І., Боднарук В.Є., Жмур А.Й. Оцінка впливу племінної цінності голштинських бугаїв-плідників на молочну продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки. 2024; 26(101): 341-348. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10151 4. Farafonov S, Yaremko O, Verkholiuk M, Muzyka L, Gutyj B, Marenkov O, Lykhach V, Nemova T, Khmelova O, Mylostyvyi R. Determining Trace Elements in the Hair of Beef Cattle as a Non-Invasive Method for Assessing Mineral Metabolism. Journal of Animal Health and Production, 2024,
--	--	--	--	--	--	--	---

12(s1): 332-337. DOI: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.jahp/2024/12.s1.332-337>

5. Музика Л.І., Шелест І.Р. Вплив генетичної варіабельності на продуктивність корів української чорно-рябої породи. Таврійський науковий вісник / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2025. № 142, Ч. 2. С. 216-223. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.142.2.27>

6. Маренич О.В., Романович М.М., Музика Л.І., Боднарук В. Є., Микитюк В. В. Порівняльний аналіз ознак молочної продуктивності корів голштинської породи отриманих від бугаїв-плідників різної селекції. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2025. Т. 27, № 103. С. 174–185. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10312>

Пункт 2:

1. Пристрій для видалення гною з тваринницьких приміщень. Патент на корисну модель № 22409 Україна. МПК А01К 1/01 (2006.01). № 200611743; заявл. 08.11.2006; опубл. 25.04.2007, Бюл. № 5/2007. 6 с. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/305444/>

2. Ежекторний гідрозмивний пристрій для тваринницьких приміщень: Патент на корисну модель № 27161 Україна. МПК (2006) А01К 1/00 F04F 5/00. № 200703978; заявл. 10.04.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. № 17/2007. 6 с. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/309680/>

Пункт 3:

1. Музика Л.І., Боднар П.В. Розведення сільськогосподарських тварин : курс лекцій. Навчальний посібник з дисципліни «Розведення

							сільськогосподарських тварин» (спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», ОП «ТВППТ» і «Зоофізіотерапія»). Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2023. 140 с. 2. Музика Л.І., Боднар П.В., Оріхівський Т.В., Боднарук В.Є., Жмур А.Й. Розведення сільськогосподарських тварин : навчально-методичний посібник для проведення лабораторних занять з дисципліни «Розведення сільськогосподарських тварин» (спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», ОП «ТВППТ» і «Зоофізіотерапія»). Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2023. 165 с. 3. Музика Л.І., Боднар П.В., Боднарук В.Є., Жмур А.Й. Продуктивність сільськогосподарських тварин, її облік і методи оцінки. Навчально-методичний посібник для проведення лабораторних занять з дисципліни «Розведення сільськогосподарських тварин». Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2021. 142 с. Пункт 4: 1. Музика Л.І., Жмур А.Й., Боднар П.В., Боднарук В.Є. Оцінка та селекція тварин окремих ліній і родин на стійкість до захворювань : методичні рекомендації. Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2021. 22 с. 2. Боднар П.В., Музика Л.І., Кропивка Ю.Г., Боднарук В.Є. Оцінка конституції сільськогосподарських тварин. Методичні рекомендації з дисциплін «Розведення сільськогосподарських тварин» та «Розведення тварин». Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2021. 36 с.
--	--	--	--	--	--	--	---

							3. Боднар П.В., Музика Л.І., Кропивка Ю.Г., Боднарук В.Є., Оріхівський Т.В. Оцінка морфологічних і функціональних ознак та властивостей вим'я корів. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Розведення сільськогосподарських тварин». Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2021. 40 с. Пункт 8: 1. 2021-2025 рр. – керівник теми науково-дослідної роботи кафедри: «Вивчення селекційно-генетичних параметрів сільськогосподарських тварин» (№ державної реєстрації: 0121U110602) Пункт 12: 1. Музика Л.І., Шелест І.Р. Вплив генетичної варіабельності на продуктивність корів української чорно-рябої породи. Таврійський науковий вісник / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2025. № 142, Ч. 2. С. 216-223. DOI: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.142.2.27 2. Маренич О. В., Романович М. М., Музика Л. І., Боднарук В. Є., Микитюк В. В. Порівняльний аналіз ознак молочної продуктивності корів голштинської породи отриманих від бугаїв-плідників різної селекції. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2025. Т. 27, № 103. С. 74–85. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10308 3. Музика Л.І., Боднар П.В., Боднарук В.Є., Жмур А.Й., Микитюк В.В. Продуктивні та відтворювальні якості тварин української чорно-рябої молочної породи у племінних
--	--	--	--	--	--	--	---

							господарствах західного регіону України. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2022, Т.24 (№97). С. 203-212. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9734 4. Боднарук В.Є., Жмур А.Й., Музика Л.І., Боднар П.В., Оріхівський Т.В. Прискорення селекційного процесу у популяції чорно-рябої худоби шляхом використання генетичних маркерів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. Львів, 2022. Т. 24, №97. С. 213-217. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a97345 5. Микитюк В.В., Боднар П.В., Бойко А.О., Музика Л.І., Боднарук В.Є., Жмур А.Й. Оцінка впливу племінної цінності голштинських бугаїв-плідників на молочну продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки. 2024; 26(101): 341-348. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10151 Пункт 14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком.
243881	Душка Віталій Іванович	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, бізнесу та публічного адміністрування	Диплом спеціаліста, Львівська державна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, рік закінчення: 2002,	23	ОК 1.14_Підприємницька діяльність	Диплом спеціаліста, Львівська державна академія ветеринарної медицини, 2002, спеціальність: «Зооінженерія», ВК № 17497960; Кандидат економічних наук, спеціальність

				спеціальність: 1302 Зооінженерія, Диплом кандидата наук ДК 047981, виданий 02.07.2008, Атестат доцента 12ДЦ 030823, виданий 17.05.2012		08.00.04 - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Тема: Економічні основи формування ринку молока. Диплом кандидата наук ДК № 047981, виданий 02.07.2008 р. Атестат доцента, 12ДЦ 030823, виданий 17.05.2012 Підвищення кваліфікації та стажування: 1. Український католицький університет, кафедра державного управління. Довідка № 281/23 від 28.06.2023 р. (180 год., 6 кредитів). 2. Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Сумський національний аграрний університет, Весняна школа “Зелена угода ЄС: поточні виклики та майбутні перспективи на шляху до кліматичної нейтральності” Сертифікат № 2024SS-000120. 30 год (1,0 ECTS) 3. Genesis Academy “Маркетинг ІТ- продуктів” Сертифікат № 133/081-2023. 60 год (2,0 ECTS) 4. Тюрінгійська філія Європейських програм (м. Ерфурт, Німеччина) на тему «Розвиток підприємств харчової промисловості в контексті європейських інтеграційних процесів» в рамках проєкту 2024-1-DE02- KA121-VET000199246 програми ЄС ERASMUS+ Mobility 2021-2027. Сертифікат від 12.12.2024 р., 180 год (6,0 ECTS). Пункт 1: 1. Чемерис В., Душка В., Максим В., Дадак О., Мартинюк У. Моделювання економічної ефективності вирощування свиней у сільськогосподарських підприємствах // Agricultural and
--	--	--	--	--	--	---

Resource Economics: International Scientific E-Journal, 8(3), 2022., С. 178-199. DOI: <https://doi.org/10.51599/are.2022.08.03.09>

2. Максим, В., Чемерис, В., Борщевський, В., Хомюк, Н., Душка, В., & Дадак, О. (2025). Оптимізація структури капіталу підприємств із виробництва молока та молокопродуктів в Україні. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 4(63), 247–263. DOI: <https://doi.org/10.55643/fcaptr.4.63.2025.4814>

3. Chemerys V., Kaplenko H., Kulish I., Maksym V., Dadak O., Kushnir L., Hrymak O. Theoretical aspects of the concept of "quality of life" in the context of environmental safety Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (1), P. 196–201, doi: 10.15421/2020_31. URL: <https://www.ujecology.com/articles/theoretical-aspects-of-the-concept-of-quality-of-life-in-the-context-of-environmental-safety.pdf>

4. Maksym, V., Chemerys, V., Dushka, V., & Susak, O. (2024). Теоретичні основи становлення циркулярної моделі економіки в агропромисловому комплексі України. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія «Економічні науки», 26(103), 41-48. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-e10306>

5. Чемерис В., Максим В., Душка В., Кривішин А. Індекс прибутковості виробництва продукції тваринництва в Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки". 2024. т. 26. №. 103. С. 49-55. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-e10307>

6. Чемерис В., Максим В., Душка В., Кулій В., Остапів О.-І., Брезден М. (2024). Стан та основні тенденції

							розвитку ринку молока у Європейському Союзі та Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки". т. 26. №. 104. С. 73–82. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10412 7. Максим В., Чемерис В., Душка В., Зелений В., Кривішин А., Маслак В. (2024). Еластичність пропозиції основних видів продукції тваринництва в Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки". т. 26. №. 104. С. 83–90. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10413 8. Максим В., Чемерис В., Душка В., Дадак О., Бекер І., Хомик В., (2024). Цінова конкурентоспроможні сть українських підприємств з виробництва харчових курячих яєць на ринку Європейського Союзу. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки". т. 26. №. 104. С. 91–96. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10414 9. Kalinchyk, M., Aleksenko, I., Kalinchuk, S., Dushka, V., Semchuk, I., & Kosovych, Y. (2025). Методика розрахунку норм годівлі поросних свиноматок та фізичні стандарти за першого осіменіння. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 27(102), 175- 183. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-a10226 10. Kalinchyk, M., Dushka, V., Salamin, O., Ostapiv, O.-I., & Zub, M. (2025). Перспективи та реальні можливості фінансової підтримки аграрного сектора економіки України. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія «Економічні науки», 27(105), 98-105. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10515
--	--	--	--	--	--	--	--

11. Maksym V, Chemerys V, Kunytska-Iliash M, Borshchevskyi V, Dushka V. Modelling the economic potential of the agricultural sector in the Carpathian region of Ukraine. Agric. resour. econ. [інтернет]. 20, Червень 2025 [цит. за 03, Вересень 2025];11(2):88–121. доступний у: <https://are-journal.com/are/article/view/983>

Пункт 3:

1. Chemerys V., Dushka V., Dorosh-Kizym M., Maksym V., Dorosh M. Main trends of digital transformation of Ukraine's economy in the context of global multicanal digitalization. Social and economic aspects of internet services market development: monograph; Edited by I. Tatomyr, V. Fedyshyn. Praha: OKTAN PRINT, 2021, 287 p. 166-188. DOI: <https://doi.org/10.46489/saeaois-04>

Пункт 4:

1. Душка В.І. Теорія організації. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи із студентами спеціальності 073 “Менеджмент”. Львів, 2021. 56 с.
2. Душка В.І., Чемерис В.А., Максим В.Л. Організація аграрного бізнесу // Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи студентів спеціальності «Технологія виробництва і переробка продукції тваринництва». Львів, 2021. 94 с.
3. Душка В.І., Чемерис В.А., Максим В.Л. Економіка виробництва продукції тваринництва: Методичні рекомендації для практичних занять студентам біолого-технологічного факультету. Львів, 2021. 58 с.
4. Душка В.І., Чемерис В.А., Максим В.Л. Агробізнес, економіка та управління

							виробництвом продукції тваринництва. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи студентам факультету ветеринарної медицини. Львів, 2021. 76 с. 5. Душка В.І. Методичні рекомендації для самостійного вивчення курсу «Міжнародні організації» для студентів спеціальності 281 “Публічне управління та адміністрування”. Львів, 2021. 42 с. 6. Душка В.І. Теорія організації. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи із студентами спеціальності 051 “Економіка”. Львів, 2022. 49 с. 7. Душка В.І., Чемерис В.А., Максим В.Л. Стратегія підприємства. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи із студентами спеціальності 051 “Економіка”. Львів, 2022. 62 с. Пункт 8: 1. Член редакційної комісії Наукового вісника ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького (серія: Економічні науки). Пункт 12: 1. Maksym, V., Chemerys, V., & Dushka, V. (2021). Стан та перспективи підвищення рівня забезпеченості основними видами продукції тваринництва в Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки", 23(97), 19-23. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e9704 2. Maksym, V., Chemerys, V., Dushka, V., & Nebozhenko, K. (2022). Основні тенденції розвитку птахівництва яєчного напрямку в Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та
--	--	--	--	--	--	--	---

							біотехнологій. Серія "Економічні науки", 24(99), 38-44. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-e9907 3. Chemerys, V., Maksym, V., Dushka, V., & Kryvishyn, A. (2022). Перспективи розвитку вівчарства та козівництва в Карпатському економічному районі України. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки", 24(99), 31-37. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-e9906 4. Chemerys, V., Dushka, V., Maksym, V., & Papizhanskyi, B. (2022). Продуктивність праці у підприємствах галузі тваринництва України. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки", 24(100), 47-53. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-e10008 5. Maksym, V., Chemerys, V., Dushka, V., & Kuz, M. (2022). Формування капіталу підприємств з виробництва продукції тваринництва в Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки", 24(100), 40-46. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-e10007 6. Chemerys, V., Maksym, V., Dushka, V., Hural, O., & Nebozhenko, K. (2023). Економічне обґрунтування виробництва харчових яєць у сімейних фермерських господарствах України. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки", 25(101), 53-60. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-e10107 7. Dushka, V., Maksym, V., Chemerys, V., Kubrak, N., & Kryvishyn, A. (2023). Економічне обґрунтування виробництва продукції вівчарства у фермерських господарствах України. НВ ЛНУ
--	--	--	--	--	--	--	---

							ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки";, 25(101), 44-52. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10106 8. Maksym, V., Chemerys, V., Dushka, V., Beker, I., & Zelenyi, V. (2023). Концентрація виробництва продукції тваринництва в Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія «Економічні науки», 25(101), 61-69. https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10108 9. Maksym, V., Chemerys, V., Dushka, V., Zub, M., & Synhaievskiy, V. (2023). Економічне обґрунтування розвитку малих вертикально диверсифікованих підприємств з виробництва свинини в Україні. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія «Економічні науки», 25(102), 42-51. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10206 10. Chemerys, V., Maksym, V., Dushka, V., Dadak, O., Ostapiv, O.-I., & Kulii, V. (2023). Економічна ефективність використання кормів при виробництві молока у сільськогосподарських підприємствах України. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія "Економічні науки", 25(102), 34-41. DOI: https://doi.org/10.32718/nlvvet-e10205 11. Калинчик, М.В., Алексєнко, І.М., Калинчик, С.М., Душка, В.І., Семчук, І.Я., & Косович, Ю.Р. (2025). Наукові основи встановлення норм годівлі свиней різних генотипів на відгодівлі. Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин, 26(1), 74-86.
--	--	--	--	--	--	--	---

						DOI: https://doi.org/10.36359/scivp.2025-26-1.09 12. Maksym, V., Chemerys, V., Kachan, A., Dushka, V., & Yaninovysh, Y. (2025). Економічний потенціал підприємств аквакультури у Львівській області. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія «Економічні науки»; 27(105), 106-112. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-e10516 Пункт 19: 1. Учасник Товариства "Сільський господар"; 2. Учасник ГО "Лабораторія аграрного бізнесу та інновацій". URL: https://youcontrol.com.ua/catalog/company_details/43160646/
282463	Магрело Надія Вікторівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет ветеринарної медицини	Диплом спеціаліста, Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, рік закінчення: 2004, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина, Диплом кандидата наук ДК 061514, виданий 06.10.2010, Атестат доцента АД 000554, виданий 01.02.2018	18	ОК 1.15_Благополуччя тварин Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, диплом спеціаліста, рік закінчення: 2004, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина. Кандидат ветеринарних наук, диплом ДК 061514, виданий 06.10.2010, спеціальність 16.00.06 - гігієна тварин та ветеринарна санітарія. Тема: «Обґрунтування впливу абіотичних чинників середовища на розлади функції печінки та методи їх профілактики у корів» Доцента кафедри ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни та загальної ветеринарної профілактики Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Атестат доцента АД 000554, виданий 01.02.2018 Підвищення кваліфікації: 1. Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних

							препаратів та кормових добавок. Сертифікат, що засвідчує проходження стажування з 27 лютого по 14 квітня 2023 р., у профільних лабораторіях Інституту, акредитованих на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 та ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2017; 6,0 кредитів (180 год.) 2. Шведський університет сільськогосподарських наук м. Упсала (Швеція) Сертифікат, що засвідчує проходження підвищення кваліфікації з курсу «Розширене благополуччя тварин для професійних тренерів» з 11 березня по 18 березня 2024 р.; 5,0 кредитів (150 год.). 3. Університет Нюртінген-Гайслінгентм. Нюртінген (Німеччина). Сертифікат, що засвідчує проходження підвищення кваліфікації з курсу «Міжнародна програма підготовки викладачів з розвитку професійних навичок» з 1 липня по 9 липня 2024 р.; 4,0 кредити (120 год.). 4. Шведський університет сільськогосподарських наук, м. Упсала (Швеція). Сертифікат, що засвідчує проходження підвищення кваліфікації з курсу «Розширене благополуччя тварин для професійних тренерів» з 2 вересня по 10 вересня 2024 р.; 5,0 кредитів (150 год.) . Пункт 1: 1. Vasylyev D., Priimenko B., Aleks K., Mykhalchenko Y., Gutyj B., Mazur I., Magrelo N., Sus H., Dashkovskyy O., Vus U., Kamratska O. Investigation of the acute toxicity of new xanthine xenobiotics with noticeable antioxidant activity. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol. 11,
--	--	--	--	--	--	--	--

№ 1. P. 315-318. doi: 10.15421/2021_47. URL: <https://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/13764/1/investigation-of-the-acute-toxicity-of-new-xanthine-xenobiotics-with-noticeable-antioxidant-activity.pdf>

2. Brezvyn O. M., Guta Z. A., Gutyj B. V., Fijalovych L. M., Karpovskyi V. I., Shnaider V. L., Farionik T. V., Dankovych R. S., Lisovska T. O., Bushuieva I. V., Parchenko V. V., Magrelo N. V., Slobodjuk N. M., Demus N. V., Leskiv Kh. Ya. The influence of HamekoTox on the morphological and biochemical indices of laying hens blood in spontaneous fumonisin toxicosis. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol. 11, № 2. P. 249-252. doi: 10.15421/2021_107. URL: <https://www.ujecology.com/articles/the-influence-of-hamekotox-on-the-morphological-and-biochemical-indices-of-laying-hens-blood-in-spontaneous-fumonisin-to.pdf>

3. Lozynskyi I., Gutyj B., Ivashkiv R., Ilchyshyn M., Martyshuk T., Todoriuk V., Dashkovskyi O., Magrelo N., Sus H., Voroniak V., Vus U. The state of the body's immune system of beef cows with signs of endotoxycosis. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. 2023. Vol. 25, № 112. P. 78-82. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet11213>

4. Krempa N., Kozenko O., Gutyj B., Dvyliuk I., Magrelo N., Sus H., Voroniak V., Vysotskyi A., Vus U., Martyshuk T. The dynamics of the content of immunoglobulins in the blood serum of piglets according to the actions of immunostimulating agents. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. 2023. Vol. 25, № 112. P. 52-57. DOI:

<https://doi.org/10.32718/nvlvet11208>
5. Krempa N., Kozenko O., Gutyj B., Dvylyuk I., Magrelo N., Sus H., Vus U., Martyshuk T., Voroniak V., Vysotskyi A., Dashkovskyi O. Immunobiological status of the organism of young pigs during their triphasic period cultivation and actions of corrective factors. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. 2024. Vol. 26, № 114. P. 98-104. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet11415>
6. Sidashova S., Gutyj B., Magrelo N., Martyshuk T., Dvylyuk I., Sus H., Vus U., Todoruk V. Evaluation of the signals of the comfort of keeping dairy cows in the conditions of an industrial dairy complex. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. 2024. Vol. 26, № 114. P. 78-85. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet11412>
7. Ostapyuk A. O., Gutyj B. V., Kozenko O. V., Dvyliuk I. V., Shcherbatyi A. R., Magrelo N. V., Martyshuk T. V., Klym H. V., Krempa N. Yu., Vus U. M., Vysotskyi A. O. The influence of milk thistle, metifen and silimevit on the protein synthesis function of the liver of laying hens under cadmium load. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences. 2024. Vol. 26, № 115. P. 57-63. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet11508>

Пункт 3:

1. Гутий Б. В., Козенко О. В., Мартишук Т. В., Двилюк І. В., Магрело Н. В., Клим Г. В., Вороняк В. В., Висоцький А. О., Вус У. М., Кремпа Н. Ю. Інтелектуальна власність: навчальний посібник. Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2024. 363

							с.
							Пункт 4:
							1. Гутий Б. В., Козенко О. В., Двилюк І.В., Вус У.М., Магрело Н.В., Сус Г.В., Висоцький А.О., Кремпа Н.Ю., Мартишук Т.В.
							Гігієнічна оцінка повітряного середовища: методичні рекомендації. Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2022. 52 с.
							2. Магрело Н. В., Гутий Б. В., Вус У. М., Сус Г. В. Вивчення реакції організму тварин на вплив факторів навколишнього середовища: методичні вказівки. Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2022. 36 с.
							3. Гутий Б. В., Козенко О. В., Двилюк І. В., Вус У. М., Магрело Н. В., Сус Г. В., Висоцький А.О., Кремпа Н. Ю., Мартишук Т. В.
							Гігієнічна оцінка кормів: методичні вказівки. Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2022. 51с.
							4. Гутий Б. В., Сус Г. В., Козенко О. В., Двилюк І. В., Магрело Н. В., Вус У. М., Кремпа Н. Ю., Мартишук Т. В., Висоцький А. О.
							Методичні рекомендації для лабораторних занять за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» з дисципліни «Загальна гігієна». Львів, 2022. 25с.
							5. Пелень Р. А., Двилюк І. В., Сімонов М. Р., Гутий Б. В., Калініна О. С., Салата В. З., Бінкевич В. Я., Магрело Н. В., Дашковський О. О.
							Методичні рекомендації для проведення виробничої практики студентами факультету ветеринарної гігієни, екології та права. Львів, ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2022. 21 с.
							6. Двилюк І. В., Магрело Н. В., Гутий Б. В., Вус У. М., Сус Г. В. Контрольні запитання з дисципліни «Ветеринарна санітарія» для оцінки

							знань студентів факультету громадського розвитку та здоров'я спеціальності 212 – «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» за освітньою програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Львів, 2022. 36 с. 7. Гутий Б. В., Сус Г. В., Козенко О. В., Двилюк І. В., Магрело Н. В., Вус У. М., Кремпа Н. Ю., Мартишук Т. В., Висоцький А. О. Методичні рекомендації для лабораторних занять за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» з дисципліни «Загальна гігієна» Ч. 1., Львів, 2023. 25 с. 8. Магрело Н. В., Гутий Б. В., Двилюк І. В., Сус Г. В., Вус У. М. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з дисципліни «Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин». Львів, 2023. 18с. 9. Гутий Б. В., Сус Г. В., Козенко О.В., Магрело Н. В., Двилюк І. В., Вус У. М., Сачук Р. М., Кремпа Н. Ю., Мартишук Т. В., Висоцький А. О. Методичні рекомендації для лабораторних занять за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» з дисципліни «Гігієна у фармації». Львів, 2023. 54 с. 10. Гутий Б. В., Козенко О.В., Магрело Н. В., Сус Г. В., Вус У. М. Методичні вказівки з навчальної практики для здобувачів вищої освіти факультету громадського розвитку та здоров'я спеціальності «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» «Санітарно-гігієнічна практика». Львів, 2023. 18 с. 11. Гутий Б. В., Магрело Н. В., Сус Г. В., Двилюк І. В., Вус У. М. Методичні вказівки з навчальної практики для
--	--	--	--	--	--	--	---

							здобувачів вищої освіти факультету громадського розвитку та здоров'я спеціальності «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» «Гігієна тварин». Львів, 2023. 14 с. 12. Магрело Н. В., Гутий Б. В., Сус Г. В., Вус У. М. Методичні вказівки з навчальної практики для здобувачів вищої освіти факультету громадського розвитку та здоров'я спеціальності «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» «Етологія і добробут тварин». Львів, 2023. 16 с. 13. Магрело Н. В., Гутий Б. В., Двилюк І. В., Сус Г. В., Вус У. М., Кремпа Н. Ю. Методичні рекомендації для проведення лабораторного заняття з дисципліни «Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин» зі студентами факультету громадського розвитку та здоров'я спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» за освітньою програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» «Ветеринарно-санітарна і екологічна паспортизація тваринницької ферми». Львів, 2023. 20 с. 14. Гутий Б. В., Козенко О. В., Кремпа Н. Ю., Клим Г. В., Магрело Н. В., Двилюк І. В., Вус У. М., Висоцький А. О., Мартишук Т. В. Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» з дисципліни «Гігієна та благополуччя тварин», на тему: «гігієнічне значення хімічного складу повітря». Львів, 2024. 23 с. 15. Гутий Б. В., Козенко О. В., Кремпа Н. Ю., Клим Г. В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Магрело Н. В., Двилюк І. В., Вус У. М., Висоцький А. О., Мартишук Т. В. Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» з дисципліни «Гігієна та благополуччя тварин», на тему: «Гігієнічне значення і оцінка фізичних властивостей повітря». Львів, 2024. 32 с. 16. Укладач робочих програм навчальних дисциплін: 1). «Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин»; 2). «Кодекс здоров'я наземних тварин»; 3). «Ветеринарна санітарія»; 4). «Ветеринарна гігієна та санітарія»; 5). «Гігієна води і водопостачання»; 6). «Ethology and welfare of animals» 7). «Basics of intellectual property» Пункт 10: 1. Участь у міжнародному проєкті Erasmus+ KA2. Номер: 101083023 – SULAWE – ERASMUS-EDU-2022-SBHE (“Стале тваринництво та добробут тварин” / “Sustainable Livestock Production and Animal Welfare”; термін реалізації – 01.01.2023 р. – 31.12.2025 р.). Пункт 11: 1. ТОВ «ДЕВІЕ» м. Рівне 2. ПП «Біофарм» смт. Літин Вінницької області 3. Державна установа «Інститут зернових культур НААН» Пункт 12: 1. Гутий Б. В., Магрело Н. В. Рівень продуктів перексидного окиснення ліпідів у крові щурів за умов отруєння тетрахлорметаном. The II International Science Conference «Issues of practice and science», September 27–29, 2021. London,
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural Sciences. 2024. Vol. 26, № 101. P. 229-235. Пункт 13: 1. 5 курс ФВМ Biosafety, bioprotection, bioethics, 6 год. 2. 6 курс ФВМ Basics of intellectual property, 22 год Пункт 14: Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка Пункт 19: 1. 2022-2023 н. р. – гарант ОПП 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» 2. Член міжнародної асоціації гігієністів ISAAH
354649	Череповська Тетяна Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, бізнесу та публічного адміністрування	Диплом молодшого спеціаліста, Львівське педагогічне училище №1, рік закінчення: 1996, спеціальність: Дошкільне виховання, Диплом спеціаліста, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2003, спеціальність: Англійська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 016513, виданий 10.10.2013, Аттестат доцента АД 011087, виданий 09.08.2022	25	ОК 1.1_Ділова іноземна мова	Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2002, спеціальність «Англійська мова і література», кваліфікація «Філолог. Викладач англійської мови та літератури» Кандидат філологічних наук, 10.02.04 – германські мови.Тема: «Засоби актуалізації категорії художнього часу в романах Енн Тайлер», ДК № 016513 Доцент кафедри української та іноземних мов (АД № 011087) Підвищення кваліфікації та стажування; 1. Національний університет «Острозька Академія». Сертифікат СП № 00852/22 від 27.10.22 про професійне стажування обсягом 60 год. (2 кредити) у науково-дослідній лабораторії «Сучасні інформаційні технології формування іншомовної комунікативної компетенції» факультету романо-германських мов Національного університету «Острозька

							Академія». 2. Центр фінансово-економічних наукових досліджень, м. Полтава. Сертифікат учасника Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства» від 9 вересня 2022 року. Загальна кількість академічних годин: 6 годин (0,2 кредита ECTS). 3. Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-300149-FSI від 12.03.2023 За програмою «Змінність дидактичних та соціокультурних аспектів в українській філології». 180 годин – 6 кредитів ЄКТС Термін навчання 30.01.23-12.03.2023 4. Національний університет «Острозька Академія». Навчально-науковий інститут лінгвістики. Сертифікат від 26.10.23 про підвищення кваліфікації за програмою підвищення науково-педагогічних працівників обсягом 30 год. (1 кредит) у науково-дослідній лабораторії «Лінгвокогнітивні та соціокультурні аспекти комунікації» № ПК 07/2023 Пункт 1: Статті, індексовані в Scopus: 1. Cherepovska, T. V., Parubchak, I. O., & Karamyshev, D. V. (2021). Higher Education Management System Based on Principles of Strategic Development. Journal of Higher Education Theory and Practice, 21(14). Pp. 31-40. https://doi.org/10.33423/jhetp.v21i14.4806 2. Diegtiar, O.A., Gevorkyan, A.Yu., Cherepovska, T.V., Kuzmenko, S.H., Mozhaykina, N.V. (2021). Adaptation of Municipal Governance
--	--	--	--	--	--	--	---

							Mechanisms to European Standards. Public Policy and Administration, 20(5). Pp. 574-584. https://doi.org/10.13165/VPA-21-20-5-02 Публікації у фахових виданнях України: 3. Череповська Т. В., Бінкевич О. М. Психологізм роману Сесілії Агерн “Чарівний щоденник”. Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія». Острог : Вид-во НаУОА, 2021. Вип. 11(79). С. 170–173. DOI: 10.25264/25192558202111(79)173176 https://eprints.oa.edu.ua/id/eprint/8583/1/NZ_Filologija_Vyp_11%2879%29.pdf 4. Череповська Т. В., Шутак О. С. Навчання студентів ветеринарної термінології (на прикладі назв хвороб тварин). Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія». Острог : Вид-во НаУОА, 2022. Вип. 15(83). С. 108–112. DOI: 10.25264/2519-2558-2022-15(83)-108-112 https://eprints.oa.edu.ua/id/eprint/8801/1/NZ_Filologija_Vyp_15%2883%29.pdf 5. Шутак О. С., Череповська Т. В. Деякі зауваги до історії укладання словників ветеринарної термінології. Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія». Острог : Вид-во НаУОА, 2023. Вип. 19(87). С. 72–78. DOI: 10.25264/2519-2558-2023-19(87)-72-78 https://eprints.oa.edu.ua/id/eprint/8909/1/NZ_Filologija_Vyp_19%2887%29.pdf 6. Череповська Т. В., Шутак О. С. Функціонування лексики на позначення кольору в романі-антиутопії Сесілії Агерн «Flawed» («Таврована»). Наукові записки
--	--	--	--	--	--	--	--

						Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія». Острог : Вид-во НаУОА, 2024. Вип. 21(89). С. 153–157. DOI: 10.25264/2519-2558-2024-21(89)-153-157 https://journals.oa.edu.ua/Philology/article/view/4080 7. Подоляк М. В., Череповська Т. В. Використання інтегрального підходу до вивчення іноземної мови за професійним спрямуванням для студентів ОП «Харчові технології». Педагогічна Академія: наукові записки». Теорія і методика професійної освіти, 2025. Вип. 14. DOI http://doi.org/10.5281/zenodo.14963004 Пункт 3: 1. Падура М. Ф., Череповська Т.В. Англійська мова для технологічних факультетів : навч. посіб. 2-ге вид., доп. Львів, 2021. 144 с. https://drive.google.com/file/d/1_NLd2p7IGMJgRhG3huYF1c5k8DtJkVYc/view?usp=drive_link 2. Череповська Т. В. English for Pharmacists: навчально-методичний посібник для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів, 2022. 73 с. https://drive.google.com/file/d/1Gq3OolaSDqdpmvm1iXaSE2I9XXhoEVy5/view?usp=drive_link 3. Бінкевич О. М., Череповська Т. В. English for Physiotherapists : навчальний посібник. 2-е вид., доп. Львів, 2024. 97 с. https://drive.google.com/file/d/1kfn3tPLD2dVx7eyTedGu1orFnMm7RZU1/view?usp=drive_link 4. Подоляк М. В., Череповська Т. В., Падура М. Ф. English for Veterinary Students : навчальний посібник. Львів,
--	--	--	--	--	--	---

							ГАЛИЧ-ПРЕС, 2025. 357 с. https://drive.google.com/file/d/1NTomT16bkLr6TuTeDqhIRPyajrdX-MYv/view?usp=sharing 5. Подоляк М. В., Череповська Т. В., Падура М. Ф. Англійська мова для правників : підручник для студентів ОП D8 “Право”. Львів, ГАЛИЧ-ПРЕС, 2025. 357 с. https://drive.google.com/file/d/1Nr8riGeDQ5orADk1liDKRHemDemEyouz/view?usp=sharing Пункт 4: 1. Череповська Т. В. Business English : навч. посіб. 2-ге вид. Львів : ЛНУВМ та БТ, 2021. 32 с. 2. Череповська Т. В. In Lviv Only : навчальний посібник для студентів спеціальності «Туризм». Львів, 2021. 23 с. 3. Череповська Т. В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для студентів спеціальності «Туризм» факультету економіки та менеджменту (для підготовки до екзаменаційного контролю). Львів, 2021. 12 с. 4. Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для проведення екзаменаційного контролю знань студентів спеціальності «Туризм» факультету економіки та менеджменту. Львів, 2021. 25 с. 5. Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для контролю знань студентів 1 курсу біолого-технологічного факультету, спеціальність «ТВППТ» (СП). Львів, 2018. 33 с. 6. Череповська Т. В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для студентів 1 курсу ветеринарного факультету (для підготовки до екзаменаційного контролю). Львів, 2021. 27 с. 7. Череповська Т.В. English Tests: тестові
--	--	--	--	--	--	--	---

							завдання з англійської мови для проведення екзаменаційного контролю знань студентів 1 курсу ветеринарного факультету. Львів, 2021. 34 с. 8. Череповська Т. В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для студентів 1 курсу спеціальності «Фармація» факультету ветеринарної медицини, екології та права (для підготовки до екзаменаційного контролю). Львів, 2021. 12 с. 9. Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для проведення екзаменаційного контролю знань студентів 1 курсу спеціальності «Фармація» факультету ветеринарної медицини, екології та права. Львів, 2021. 24 с. 10. Череповська Т. В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для студентів 1 курсу факультету харчових технологій та біотехнологій (підготовка до екзаменаційного контролю). Львів, 2021. 16 с. 11. Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для студентів 4 курсу спеціальності «Правознавство» ФВГЕП (для підготовки до екзаменаційного контролю). Львів, 2021. 23 с. 12. Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для проведення екзаменаційного контролю знань студентів 4 курсу спеціальності «Правознавство» ФВГЕП. Львів, 2021. 33 с. 13. Бінкевич О.М., Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для підготовки до екзаменаційного контролю знань студентів 1 курсу ФВГЕП («Фізіотерапія»). Львів, 2021. 20 с. 14. Бінкевич О.М., Череповська Т.В.
--	--	--	--	--	--	--	--

English Tests: тестові завдання з англійської мови для проведення екзаменаційного контролю знань студентів 1 курсу ФВГЕП («Фізіотерапія»). Львів, 2021. 23 с.

15. Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для проведення екзаменаційного контролю знань студентів 1 курсу факультету харчових технологій. Львів, 2021. 18 с.

16. Череповська Т.В. English Tests: тестові завдання з англійської мови для контролю знань студентів спеціальностей «Економіка» та «Маркетинг» з дисципліни «Соціально-економічна лексика». Львів, 2023. 44 с.

17. Череповська Т. В. English-Speaking Countries : навчальний посібник. Видання друге, оновлене і доповнене. Львів, 2024. 53 с.

18. Череповська Т., Мелешко Л. Summative Tests in Business English: тестові завдання з англійської мови для контролю з дисципліни «Ділова іноземна мова». Львів, 2025. 16 с.

19. Мелешко Л., Череповська Т. Ділова англійська мова : методичні рекомендації для практичних занять для здобувачів освіти. Львів, 2025. 53 с.

Пункт 12:

1. Cherepovska T. (Ed.) (2019). English for Veterinary Medicine: The Semantic Peculiarities of Terminological System and the Ways of Teaching. Humanities and Social Sciences in Europe: Achievements and Perspectives. The 3rd International symposium proceedings (January 25, 2019), Premier Publishing s.r.o. Berlin. 2019. Pp. 95-101. DOI: 10.29013/III-Symposium-PP-3-95-101 <https://www.grafiati.com/en/literature-selections/semantic-peculiarities/>

2. Череповська Т. В. Функціонування символу “Mountain” в художньому тексті (на прикладі роману Аніти Шрив «Зміна висоти»). Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства» 9 вересня 2022 р. Полтава : Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2022. С. 30–32.
http://www.economics.in.ua/2022/09/blog-post_15.html
3. Череповська Т. В. Художній час у сучасній українській прозі (на прикладі збірки оповідань «Львів. Кава. Любов»). Матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації «Змінність дидактичних та соціокультурних аспектів в українській філології» 30 січня – 12 березня 2023 р. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С. 141–144.
<https://dspace.hnpu.edu.ua/bitstreams/998b892a-f40f-4509-a606-c5323ac82962/download>
4. Череповська Т. В. Роман-антиутопія в сучасній англomовній літературі. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Пріоритетні напрями розвитку науки, освіти, технологій та інноваційної діяльності в Україні» 12 квітня 2024 року. Полтава : Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2024. С. 27-28.
<https://www.economics.in.ua/2024/04/12.html>
5. Череповська Т. В. Англomовні письменники-анімалисти в українських перекладах. Креативний простір: електрон. наук. журн. № 18. Харків: СГ НМТ «Новий курс», 2024. С. 34-35.

							https://www.newroute.org.ua/wp-content/uploads/2024/04/crp-18.pdf Пункт 14: Участь у роботі організаційного комітету з української боротьби на поясах Пункт 19: - Участь у роботі Громадської організації «Українське відділення Міжнародної асоціації викладачів англійської мови як іноземної» з 25 серпня 2021 року. - Участь у роботі громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови “ТІСОЛ-Україна” (TESOL-Ukraine), міжнародної філії TESOL, Inc. (о/н 245462) з 23 лютого 2024 року. - Участь у роботі громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови “ТІСОЛ-Україна” (TESOL-Ukraine), міжнародної філії TESOL, Inc. (о/н 255462) з 5 квітня 2025 року. Свідоцтво № 6978.
282232	Камрацька Олесь Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет ветеринарної медицини	Диплом спеціаліста, Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, рік закінчення: 2004, спеціальність: 130501 Ветеринарна медицина, Диплом кандидата наук ДК 015116, виданий 04.07.2013, Атестат доцента АД 003662, виданий 16.12.2019	12	ОК 1.4_Цивільний захист	Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, спеціальність: «Ветеринарна медицина», кваліфікація: лікар ветеринарної медицини. (ВКН№25508533, 2004 р.); Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, спеціальність: «Ветеринарна медицина», кваліфікація: магістр ветеринарної медицини. (ВКЗ2803047, 2007 р.); Кандидат ветеринарних наук, 03.00.13 – фізіологія людини і тварин, «Морфофункціональний стан кишечника поросят при адаптації організму до технологічних

						стресів» (ДК № 015116 від 04 липня 2013 року) Доцент кафедри нормальної та патологічної фізіології імені С.В. Стояновського (АД №003662 від 16 грудня 2018 року); Стажування і підвищення кваліфікації: 1. Європейський Соціо-Технічний Університет ім. Слуги Божого Роберта Шумана, СЕРТИФІКАТ про стажування №AD-207-231013 від 31.10.2023 року 180 годин (6 ECTS) «Сучасні технології ведення освітнього процесу з безпеки життєдіяльності та цивільного захисту». 2. ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, СЕРТИФІКАТ про підвищення кваліфікації ВПО 00492990/16-2-004C від 25.03.2024 року 90 годин (3 ECTS) «Сучасне викладання: теорія та практика». 3. «Цивільна оборона та захист у надзвичайних ситуаціях» на платформі Prometheus, 1 кредит ЄКТС, 30 год), 19.03.2024 р. 4. Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, сертифікат №24008, "Поглиблення фахових компетенцій у сфері цивільної безпеки та організації освітнього процесу", 20.12.2024 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин). Досягнення у професійній діяльності: пп 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 19 відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Пункт 1: 1. Pikhtirova, A.V., Shkromada, O.I., Pecka-Kielb, E., Kamratska, O.I., Ivchenko, V.D., & Kolomiets, I.A. (2024). The prospect of overcoming antibiotic resistance using plant agro-wastes – systematic review.
--	--	--	--	--	--	--

Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 7(3), 31–40. DOI: <https://doi.org/10.32718/ujvas7-3.05>

2. Слепокура О.І., Коломієць І.А., Гармата Л.С., Колотницький В.А., Камрацька О.І. Вплив добавки мікробного походження на кількість домінуючих мікросимбіонтів кишечника поросят за дії стресу-відлучення. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки. Львів, 2022. Т. 24, №106. С. 30–34. DOI: <https://doi.org/10.32718/nlvvet10605>

3. Kovalchuk, I.I., Slepokura, O.I., Kolomiets, I.A., Kolotnytskiy, V.A., Garmata, L.S., Golovach, P.I., & Kamratska, O.I. Erythron and protein system in piglets blood under stress influence. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. 2022. Vol. 5(2). P. 32–36. DOI: <https://doi.org/10.32718/ujvas5-2.05>

4. Bilash, Y., Kamratska, O., & Bilash, V. (2024). Вплив технологій на безпеку праці у тваринництві. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 26(100), 273–277. DOI: <https://doi.org/10.32718/nlvvet-a10041>

5. Смолінська О.Є., Камрацька О.І. Викладання дисциплін безпекового циклу в закладі вищої освіти: нове й традиційне. Журнал "Перспективи та інновації науки". Серія "Педагогіка", 2025. 2(48), 951-964. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-2\(48\)-951-964](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-2(48)-951-964)

Пункт 2:
1. Камрацька О.І., Стояновський В.Г., Карпінчик В. О./ Спосіб підвищення імунного статусу поросят раннього віку при відлучці / Пат. України на корисну

						модель У 201206817 МПК А01К 1/02 А 61 К 35/66 № 76534. № 06817; заявл. 05.06.2012; опубл. 10.01.2013. Бюл. №1. 2. Карпинчик В.О., Лисік І.А., Камрацька О.І. / Кормова добавка «Вітакорм» / Технічні умови України ТУ У 10.9 – 31253255- 002:2012. Пункт 3: 1. Коломієць І.А., Ковальчук І.І., Головач П.І. Камрацька О.І. Фізіологія сільськогосподарських тварин: навч. посібник для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2023. 151 с. 2. Камрацька О.І, Фреюк Д.В., Коломієць І.А. Безпека життєдіяльності: навч. посібник для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія». Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2023. 76 с. 3. Фреюк Д.В., Камрацька О.І ,Стронський Ю.С., Колішицький З.В., Кабанець С.І. Прогнозування обстановки та оцінка соціально- економічних наслідків надзвичайних ситуацій: навч. посібник для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей: 162 «Біотехнології та біоінженерія»; 181 «Харчові технології»; 211 «Ветеринарна медицина». Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2024. 110 с. 4. Фреюк Д.В., Камрацька О.І, Стронський Ю.С., Колішицький З.В., Кабанець С.І. Прогнозування обстановки та оцінка
--	--	--	--	--	--	--

							соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій: навч. посібник для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей: 011 «Освітні, педагогічні науки»; 081 «Право»; 101 «Екологія»; 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2024. 111 с. 5. Фреюк Д.В., Камрацька О.І. Прогнозування обстановки та оцінка соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій: навч. посібник для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 242 «Туризм і рекреація». Львів : ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2024. 114 с. 6. Камрацька О.І, Фреюк Д.В. Безпека життєдіяльності: навч. посібник для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продуктів тваринництва». Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2024. 86 с. 7. Фреюк Д.В., Камрацька О.І., Гірковий А.І. Навчальний посібник «Прогнозування обстановки та оцінка соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій» з дисципліни «Цивільний захист» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продуктів тваринництва. – Львів: ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2024. 115 с. 8. Камрацька О.І, Пундяк Т.О. Безпека життєдіяльності: навч. посібник для здобувачів вищої освіти другого
--	--	--	--	--	--	--	---

Пункт 4:

1. Камрацька О.І. Цивільний захист в туризмі. Методичні вказівки та завдання до семінарських, практичних занять і самостійної роботи для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня денної та заочної форм навчання спеціальності 242 «Туризм і рекреація». Львів: ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, 2024. 25 с.

2. Камрацька О.І., Фреюк Д.В. «Безпека життєдіяльності»» для здобувачів першого(бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 162« Біотехнологія та біоінженарії». – Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2024.– 20 с.

3. Камрацька О.І., Фреюк Д.В. Методична розробка. «Конспект лекцій з дисципліни «Безпека життєдіяльності»» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальності 211« Ветеринарна медицина». – Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2023.– 84 с.

4. Камрацька О.І., Пундяк Т.О. «Безпека життєдіяльності»» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальності 211 «Ветеринарна медицина». – Львів: ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2025.– 20 с.

5. Камрацька О.І., Фреюк Д.В.. Методичні вказівки з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продуктів тваринництва. – Львів: ЛНУВМБ імені

Пункт 8:
Виконавець наукової тематики кафедри (№ 0121U110477 «Дослідження імунобіологічної і репродуктивної функцій та розроблення способів їх підвищення у тварин і птиці з використанням наноматеріалів та пробіотиків»

Пункт 12:
1. Kolomiiets, I. Kovalchuk, O. Slepokura, P. Golovach, V. Kolotnytskiy, M. Zmiya, O. Kamratska Physiological mechanisms of the regulation of erythron and protein in blood of piglets at the development of adaptive syndrome. The Animal Biology. 2021, Vol. 23. Is. 3. P. 55.
2. Коломієць І.А., Камрацька О.І. Активність протеолітичних ферментів дванадцятипалої кишки бройлерів на тлі вакцинації. Актуальні проблеми фізіології тварин: матеріали міжн. наук.-практ. конференції, присвяченої 100-річному ювілею ректора С.В. Стояновського, м.Львів, 25-26 травня 2023 року. ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького. С. 65-66.
3. Коломієць І.А., Камрацька О.І. Експериментальне дослідження поведінки тварин у зоопсихології. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи : матеріали міжнародної науково-практичної конференції викладачів і

						здобувачів вищої освіти, м.Дніпро, 28-29 травня 2024 р.. Дніпровський ДАЕУ. С.75-77. 4. Камрацька О.І. Профілактика стресових явищ у поросят. Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині (до 240-річчя започаткування викладання ветеринарної медицини у Львові); м. Львів, 17-18 жовтня 2024 р., С. 115-116. 5. Філіппова В. В., Гаврись А. П., Камрацька О. І. Комплексний захист об'єктів критичної інфраструктури України в умовах військового конфлікту. Збірник тез доповідей І Міжнародної науково-практичної конференції. м. Львів, 17-18 квітня 2025 р., С. 131-133. Пункт 19: Член Українського фізіологічного товариства імені П.Г. Костюка	
252868	Півторак Ярослав Іванович	в.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет біолого-технологічний	Диплом спеціаліста, Львівський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1975, спеціальність: Зоотехнія, Диплом доктора наук ДД 003249, виданий 10.12.2003, Диплом кандидата наук СХ 005741, виданий 25.08.1982, Атестат доцента ДЦ 046999, виданий 29.01.1992, Атестат професора 02ПР 003562, виданий 16.06.2005	47	ОК 1.9_Технологія кормів і кормових добавок	Львівський ордена Трудового Червоного Прапора зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1975, спеціальність: зоотехнія, присвоєна кваліфікація зооінженера (диплом з відзнакою, А-1 №935364 від 1975 р. Доктор сільськогосподарських наук, 06.02.02 – Годівля тварин і технологія кормів. «Інтенсивність виробництва яловичини в умовах західного. регіону України шляхом використання багатоконпонентних сумішок», (ДД №003249,10.12.2003. Президія ВАК України) Професор кафедри годівлі тварин і технології кормів (02ПР №003562, 2005) Стажування і

							підвищення кваліфікації: 1. Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів і кормових добавок, сертифікат, Тема: «Моніторинг новітніх технологій годівлі та живлення сільськогосподарських тварин», 18.02.2022 р., 6,0 ECTS (180 год) Досягнення у професійній діяльності: пп 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14 відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Пункт 1. 1. Povroznyk G.V., Pivtorak Ya.I., Leskiv Kh.Ya. The growth intensity of young animals and productive indicators of laying quails under the action of probiotic feed additive "PROPOUL plv". Colloquium-journal. Warszawa (RP). 2021. N35. (122). Czesc 1. S.18-20. 2. Denkovich B.S., Pivtorak Ya.I., Gordiyshuk N.M., Gutyj B.V., Leskiv Kh. Ya. The effect of probiotic feed bio additive "PROGAL" on scar fermentation in dairy cows. Colloquium-journal. Warszawa (RP). 2021. N22. (109). Czesc 1. S. 62-65. 3. Influence of feeding level on the formation of productivity of fry cows / Ia. I. Pivtorak, O.O. Mil // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Львів, 2022. Т.24. №97. С. 3-8. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9619 4. Povroznyk G.V., Pivtorak Ya.I., Leskiv Kh.Ya. Morphological and biochemical indicators of the blood of quail after using probiotic feed additive "PROPOUL plv". Colloquium-journal. Warszawa (RP). 2022. N22. (145). Czesc 1. S. 21-24. DOI: 5. Міль О.О., Гордійчук Н.М., Нагірняк Т.Б., Півторак Я.І. Гематологічні показники бугайців та їх м'ясна продуктивність залежно від структури раціону. Науковий
--	--	--	--	--	--	--	--

							вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. Львів, 2023. Т.25. № 99. С. 102-107. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9917 6. Mil O.O., Pivtorak Y.I. Probiotic feed additive “EnzActive” against the background of hay-type fattening of young bulls. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. 2023. 6 (1). 63–67. DOI: https://doi.org/10.32718/ujvas6-1.10. 7. Півторак Я.І, Гордійчук Н.М, Нагірняк Т.Б. Інтенсивність вирощування ремонтних телиць за різних умов годівлі. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2024; 26(101): 129-34. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10019 Пункт 2 1. Міхур Н.І., Півторак Я.І. Патент на корисну модель «Спосіб відгодівлі худоби». №115779. - Бюл. №8, 25.04.2017 р. 2.Блайда І.М., Півторак Я.І. Патент на корисну модель «Спосіб годівлі поросних свиноматок» №118409. - Бюл. №15, 10.08.2017 р. 3. Півторак Я.І., Поврозник Г.В. Патент на корисну модель «Спосіб підвищення продуктивності та покращення якості яєць несучих перепелів» № 113660, 10.02.2017 р. 4. Блайда І.М., Півторак Я.І. Патент на корисну модель «Спосіб годівлі ремонтного молодняку свиней» №119042. - Бюл. №17, 11.09.2017 р. 5. Блайда І.М., Півторак Я.І. Патент на корисну модель «Спосіб відгодівлі свиней» №118419. - Бюл. №15, 10.08.2017 р. Пункт 3. 1. Півторак Я.І., Петришак Р.А, Наумюк О.С. Норми годівлі
--	--	--	--	--	--	--	---

							сільськогосподарських тварин та поживність кормів: навч.-метод. посіб. ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Львів: КП Палітурник, 2023. 90 с. 2. Півторак Я.І., Саламаха І.Ю., Технологія кормів і кормових добавок: навч.-метод. посіб. ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Львів: КП Палітурник, 2023. 120 с. 3. Півторак Я.І., Нагірняк Т.Б. Живлення високопродуктивних корів: навчально-методичний посібник. Львів, 2024. 135 с. Пункт 4. 1. Оцінка якості кормів: навч.-метод. посібник для студентів ВНЗ III-IV рівнів акредитації зі спеціальності 204 «ТВППТ»/ Я.І. Півторак, І.П. Голодюк. Львів, 2020. 92 с. 2. Півторак Я.І., Наумюк О.С., Петришак Р.А., Семчук І.Я. Годівля сільськогосподарських тварин. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів БТФ спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за ОП «Бакалавр». Львів, 2023. 34 с. 3. Півторак Я.І., Наумюк О.С., Петришак Р.А., Семчук І.Я. Живлення високопродуктивних корів. Методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів БТФ спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за ОП «Магістр». Львів, 2023. 24 с. Пункт 6. Науковий керівник: 1. Поврозник Ганна Василівна, кандидат сільськогосподарських наук, 06.02.02 – годівля тварин і технологія кормів, «Використання пробіотичної кормової добавки «ПРОПОУЛплв» у годівлі перепелів»,
--	--	--	--	--	--	--	---

							19.12.2024 р. Пункт 7. 1. Голова спеціалізованої вченої ради К 35.826.02 за спеціальністю 06.02.02 «Годівля тварин і технологія кормів» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького 2014-2021 рр. 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 27.821.01 за спеціальністю 06.02.02 «Годівля тварин і технологія кормів» у Білоцерківському національному аграрному університеті 2014-2021 р. 3. Офіційний опонент: - Елфеел Айман Анвар Альсаліхін Сучасні аспекти промислового виробництва молока підвищеної якості» 14.08.2024 р. Пункт 8: 1. Науковий керівник наукової теми 0121U110159 «Оптимізація раціонів для тварин за використання інноваційних кормових добавок з метою підвищення продуктивності та отримання екологічно чистої продукції». Термін виконання: 2020-2025 рр. 2. Постійний член редакційної колегії Наукового вісника ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького Пункт 9: 1. Голова ДЕКУ Вінницькому аграрному університеті 2021-2022 р. та в аграрних коледжах : Мирогощанському (2020-2022 р.) і Рогатинському (2022-2024 р.) 2. Член науково-технічної ради Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Пункт 11: 1. Фермерське господарство «Пчани-
--	--	--	--	--	--	--	--

Денькович»
Стрийського району
Львівської області.
Договір про
співпрацю від
12.09.2020 р.

Пункт 12:

1. Півторак Я.І.,
Гордійчук Л.М.,
Голодюк І.П. Оцінка
раціонів
високопродуктивних
корів з різним рівнем
енергії. Науковий
вісник ЛНУВМБ імені
С.З. Гжицького. Серія:
Сільськогосподарські
науки. Львів, 2022.
Т.24. №97. С. 152-156.
DOI:
<https://doi.org/10.32718/nlvvet-a9726>
2. Міль О.О., Півторак
Я.І. Ефективність
відгодівлі бугайців на
раціонах різного рівня
енергії з
використанням
пробіотичної
кормової добавки
“PROGALplv”.
Науковий вісник
ЛНУВМБ імені С.З.
Гжицького. Серія:
Сільськогосподарські
науки. 2023. Т. 25
(98). С. 47-52. DOI:
<https://doi.org/10.32718/nlvvet-a9808>.
3. Півторак Я.І.,
Семчук І.Я., Наумюк
О.С. Організація
нормованої годівлі та
живлення собак.
Науковий вісник
ЛНУВМБ імені С.З.
Гжицького. Серія:
Сільськогосподарські
науки. 2023. Т. 25
(98). С. 87-91. DOI:
<https://doi.org/10.32718/nlvvet-a9815>
4. Півторак Я.І.,
Нагірняк Т.Б.,
Гордійчук Л.М.
Використання зерна
сої в структурі раціону
високопродуктивних
корів. Науковий
вісник ЛНУВМБ імені
С.З. Гжицького. Серія:
Сільськогосподарські
науки. 2024; 26(100),
126-130.
<https://doi.org/10.32718/nlvvet-a10019>
5. Нагірняк Т.Б.,
Півторак Я.І., Кухта
Р.А., Іващук Б.М.
Коригування годівлі
як шлях профілактики
кормових отруєнь
великої рогатої
худоби. Науковий
вісник ЛНУВМБ імені
С.З. Гжицького. Серія:
Сільськогосподарські
науки. 2024. 26(101):
129-34.
<https://doi.org/10.32718/nlvvet-a10119>

							8/nvlvet-a10137
							Пункт 14. Керівництво постійно діючим науковим гуртком «Студентський дослідник».

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