

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Львівського національного
університету ветеринарної медицини та
біотехнологій імені С.З. Гжицького

В.В. Стибель

2022 року

**Тематичний план**

науково-дослідних робіт кафедр

Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького
на 2022 рік

№ з/п	Назва НДР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Термін виконання (роки)	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за фаховими напрямами
1	2	3	4	5
Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави				
1	Морфологічні особливості органів і тканин різних видів тварин з врахуванням їх росту, фізіологічного стану та впливу зовнішніх факторів 0121U109690 Фундаментальна Тибінка Андрій Михайлович доктор ветеринарних наук, професор	2021-2025	Встановлення впливу породного та вікового факторів на морфологічні особливості нутрощів птахів. Встановлення впливу антропогенного навантаження в умовах Львівської області на окремі внутрішні органи равлика виноградного (<i>Helix pomatia</i> Linnaeus).	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

2	<p>Вища освіта у полікультурному просторі 0121U110160 Фундаментальна Смолінська Олеся Євгенівна, доктор педагогічних наук, професор</p>	2021–2025	<p>Впровадження концептологічного підходу в дослідженнях з філософії. Нові знання про педагогічну систему українського фольклору. Нові знання про фізичний розвиток студентів як критерій ефективності системи візичного виховання у ЗВО. Нові знання про спеціальні аспекти фізичної культури, спорту та здоров'язберезувальних технологій. Формування й імплементація компаративістичних підходів в освітніх дослідженнях. Нові знання про педагогічну освіту з позицій дитиноцентрованих та психолінгвістичних підходів.</p>	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту
3	<p>Проблеми лексикографії ветеринарної термінології (на основі рукописного словника О.Хоміцького) 0121U110268 Фундаментальна Подоляк Михайло Володимирович, кандидат педагогічних наук, доцент</p>	2021–2025	Нові знання про сучасний стан ветеринарної лексикографії в Україні.	Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство

4	<p>Дослідження впливу нано-масштабної організації тонкошарових структур різної природи на фізико-хімічні властивості сформованих міжфазних поверхонь 0121U110325 Фундаментальна Коструба Андрій Михайлович доктор фізико-математичних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Вдосконалення нового методу еліпсометрії щодо його можливостей у дослідженні властивостей ультратонких наноструктурованих покриттів різноманітної природи. Оцінка точності отримуваних результатів вимірювань в залежності від товщини нанопокриття, оптичного контрасту на межі плівка-підкладка, характеристик поверхневого порушеного шару підкладки та інших фокторів впливу.</p>	Наукові проблеми матеріалознавства
5	<p>Конкурентні імперативи стратегічного управління розвитком агропромислових підприємств в умовах інтеграції у світовий економічний простір 0121U110323 Фундаментальна Батюк Богдан Богданович кандидат економічних наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Виявлення факторів, які мають найбільший впливають на зміст стратегії розвитку агропромислових підприємств в умовах інтеграції у світовий економічний простір.</p>	Економіка

6	<p>Інвестиційно-інноваційні механізми соціально-економічного розвитку держави в умовах трансформації системи публічного управління 0119U101459 Фундаментальна Парубчак Іван Орестович доктор наук з державного управління, професор</p>	2019-2023	<p>Впровадження у практичну діяльність органів публічної влади та органів самоврядування об'єднаних територіальних громад пропозицій, викладених у фундаментальних наукових рекомендаціях щодо трансформації соціально-економічної політики держави в умовах динамічних змін управлінських систем і проходження чергового етапу децентралізації.</p>	Економіка
7	<p>Актуальні проблеми реалізації та захисту прав і свобод людини та громадянина в Україні 0122U002495 Фундаментальна Андрій Василь Іванович доктор юридичних наук, доцент</p>	2022–2025	<p>Визначені проблеми реалізації та захисту прав і свобод людини та громадянина в умовах воєнного стану</p>	Право
8	<p>Теоретичні та практичні основи розвитку туризму в Україні 0119U000601 Фундаментальна Кушнір Леся Павлівна кандидат економічних наук, доцент</p>	2019-2023	<p>Встановлення закономірностей розвитку ринку туристичних послуг, соціально-економічних факторів впливу на нього й на інвестиційну активність туристично-рекреаційної сфери. Виявлення резервів зростання економічної ефективності від туристичної діяльності на локальному та глобальному рівнях. Розробка нових туристичних маршрутів і продуктів.</p>	Економіка

9	<p>Маркетингові засади виробництва та дистрибуції конкурентоспроможної продукції тваринництва 0121U109566 Фундаментальна Поперечний Степан Іванович кандидат економічних наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Буде встановлено типи ринків основних продуктів тваринництва за рівнем конкуренції, рівень концентрації учасників ринкових відносин у сферах виробництва, закупівель та переробки продукції тваринництва, можливості забезпечення конкурентних переваг за рахунок цінкових і нецінових чинників.</p>	Економіка
10	<p>Основні напрями сталого інноваційного розвитку агропродовольчого підкомплексу України 0121U110270 Фундаментальна Музика Павло Михайлович доктор економічних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Буде запропоновано алгоритм методології визначення стратегічних пріоритетів сталого інноваційного розвитку агропродовольчого підкомплексу національного господарства.</p>	Економіка
11	<p>Оцінка концентрації гормонів у молочних продуктах, як фактору, що стимулює порушення метаболізму та розвиток онкозахворювань у споживачів. 0119U101683 Фундаментальна Сімонов Маріан Романович доктор ветеринарних наук, старший науковий співробітник</p>	2019-2023	<p>Буде встановлено концентрацію інсуліноподібного фактору росту в молоці після різних видів його технологічної обробки. Отримані результати досліджень дозволять сформулювати концепцію «безпечного молочного продукту».</p>	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології

12	<p>Дослідження вмісту біологічно-активних речовин та фармакологічних властивостей дикоростучих та інтродукованих рослин. 0119U101451 Фундаментальна Грицина Мирослава Романівна кандидат біологічних наук, доцент</p>	2019-2023	<p>На основі проведеного фармакогностичного аналізу ялівцю звичайного (<i>Juniperus communis</i> L.) зібраного з різних місцезростань встановлення діагностичних ознак його лікарської рослинної сировини та виявлення популяції з найбільшим кількісним та якісним вмістом ефірних олій.</p>	<p>Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук.</p>
Інформаційні та комунікаційні технології				
13	<p>Дослідження ефективності та надійності функціонування об'єктів АПК засобами математичного моделювання та експертних технологій 0121U110689 Прикладна Степанюк Олександр Іванович кандидат фізико-математичних наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Розробка методики визначення вагових коефіцієнтів для критеріїв надійності функціонування об'єктів АПК та відповідні елементи для систем прийняття управлінських рішень.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
Раціональне природокористування				

14	<p>Вивчення селекційно-генетичних параметрів сільськогосподарських тварин 0121U110602 Прикладна Музика Леся Павлівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Встановлення сучасного стану племінних ресурсів галузей скотарства, свинарства і козівництва, а також селекційно-генетичні параметри продуктивності та біологічні особливості великої рогатої худоби, свиней і кіз, яких розводять у різних регіонах України.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового, садово-паркового господарства, ветеринарія</p>
15	<p>Дослідження факторів що впливають на показники резистентності, відтворення та продуктивності тварин 0121U110269 Прикладна Ковальський Юрій Володимирович доктор сільськогосподарських наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Встановлення продуктивних та відтворювальних якостей тварин та птиці з використанням лімітуючих амінокислот. Встановлення морфологічних особливостей репродуктивної системи маток карпатської породи бджіл.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
16	<p>Біолого-технологічні особливості вирощування прісноводних об'єктів тепловодної та холодноводної аквакультури 0121U109865 Прикладна Лобойко Юрій Васильович, доктор сільськогосподарських наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Встановлення технологічних параметрів вирощування та годівлі об'єктів тепловодної і холодноводної аквакультури. Впровадження в технологічні процеси вирощування риб сучасних профілактично-лікувальних заходів.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

17	<p>Вивчення господарсько-біологічних, технологічних особливостей та продуктивних якостей великої рогатої худоби у західному регіоні України 0121U110075</p> <p>Прикладна Шаловило Степан Григорович доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення в динаміці фізико-хімічного складу молозива повновікових корів і корів-первісток на ріст і розвиток молодняку симентальської породи. Встановлення вмісту мікроелементів у кормах, воді досліджуваних господарств і наявність у крові відгодівельних бугайців мікроелементів та метаболітів білкового обміну.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
18	<p>Оптимізація раціонів для тварин за використання інноваційних кормових добавок з метою підвищення продуктивності та отримання екологічно чистої продукції 0121U110159</p> <p>Прикладна Півторак Ярослав Іванович доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення показників обміну поживних речовин в організмі відгодівельного молодняку великої рогатої худоби, інтенсивності росту та якісних показників м'ясної продукції при згодовуванні кукурудзяно-соевого монокорму сінажного типу.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового, садово-паркового господарства, ветеринарія</p>

19	<p>Моніторинг забруднюючих речовин в окремих компонентах екосистем та розробка нових і вдосконалення існуючих природоохоронних технологій 0121U109950 Прикладна Параняк Роман Петрович, доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2021-2025	<p>Обґрунтування вивчених процесів акумуляції забруднюючих речовин в окремих компонентах природних екосистем Західного регіону України. Проведення детального аналізу стану ПЗФ Львівської області та визначення перспективних напрямків подальшого його розвитку. Обґрунтування запровадження новітніх технологій очищення стічних вод підприємств АПК за моніторингом екологізації процесів виробництва в зонах підвищеного антропогенного навантаження.</p>	Охорона навколишнього середовища
20	<p>Розробка й удосконалення технології м'ясних та олійно-жирових виробів із раціональним використанням сировинних ресурсів 0120U102503 Прикладна Драчук Уляна Романівна кандидат технічних наук, доцент</p>	2020–2024	<p>Доцільність використання рецептур ковбасних виробів із харчовими добавками на основі вторинної сировини. Оцінка їх якісних показників.</p>	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології

21	Розроблення технології інноваційних молочних продуктів функціонального та геродієтичного призначення 0121U110078 Прикладна Цісарик Орися Йосипівна доктор сільськогосподарських наук, професор	2021-2025	Використання штамів молочнокислих бактерій, виділених із традиційної карпатської бринзи, у технології ферментованих молочних продуктів промислового виробництва. Розроблення технології інноваційних молочних продуктів та дослідження їх властивостей під час зберігання.	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології
22	Розробка технологій на основі нанотехнологій та біоінженерії з метою одержання відновлювальних джерел енергії і екологічно- безпечних продуктів біоконверсії 0122U002494 Прикладна Буцяк Василь Іванович доктор сільськогосподарських наук, професор	2022–2025	Буде досліджено вплив біологічно активних сполук <i>Phallus impudicus</i> на проліферацію та клітинний цикл культур клітин з різним рівнем диференціації, експресію плазмідних конструкцій з клонованим геном.	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань				
23	Діагностика, лікування і профілактика акушерських, гінекологічних та андрологічних захворювань тварин з використанням новітніх технологій. 0121U112819 Прикладна Стефанік Василь Юрійович доктор ветеринарних наук, професор	2021-2025	Виявлення діагностичних маркерів та оцінка індикаторів діагностики акушерських, гінекологічних та андрологічних захворювань тварин.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

24	<p>Розробка ефективних методів діагностики, лікування та профілактики внутрішньої патології тварин з використанням інноваційних технологій. 0121U110077 Прикладна Слівінська Любов Григорівна доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	Виявлення діагностичних маркерів за внутрішньої патології тварин.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
25	<p>Констеляційна доклінічна діагностика стану здоров'я високопродуктивних корів, комплексна терапія і профілактика метаболічних хвороб. 0121U110158 Прикладна Личук Микола Григорович кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2021-2025	Встановлення синдроматики та критеріїв інструментальної і лабораторної доклінічної діагностики стану здоров'я високопродуктивних корів.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
26	<p>Вивчення епізоотологічних особливостей виникнення і розповсюдження інфекційних хвороб тварин і птиці, вдосконалення діагностики та розробка профілактичних і протиепізоотичних заходів. 0121U109949 Прикладна Куртяк Богдан Михайлович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021–2025	Буде з'ясовано вплив імуотропних засобів на формування напруженості поствакцинального імунітету проти ньюкаслської хвороби птиці, деяких інфекційних захворювань молодняку сільськогосподарських тварин, непродуктивних тварин та риб.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

27	<p>Добробутні основи, неспецифічна профілактика захворювань, природна резистентність організму продуктивних тварин та якість їх продукції. 0121U110076 Прикладна Козенко Оксана Віталіївна, доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2021-2025	<p>З'ясування механізмів формування і регуляції імуніфізіологічної адаптації та системи антиоксидантного захисту організму тварин за технологічного стресу на тлі застосування комплексних препаратів.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
28	<p>Розробка і вдосконалення заходів, засобів та методів введення бджільництва в системі охорони здоров'я медоносних бджіл (<i>Apis mellifera</i>) 0121U110725 Прикладна Двилюк Ігор Володимирович, кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Дослідження впливу кишкових пробіотичних ізолятів з медоносних бджіл Карпатської породи (<i>Apis mellifera</i>) на життєздатність робочих медоносних бджіл <i>in vitro</i></p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
29	<p>Еколого-фауністичний моніторинг, прогнозування та заходи боротьби з основними інвазійними хворобами тварин, птиці і риб у Західному регіоні України. 0121U109867 Прикладна Стибель Володимир Володимирович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Буде досліджено патогенний вплив асоціативних інвазій стронгілят на організм овець. Буде вивчено патогенний вплив збудників іхтіофтиріозу на організм екзотичних видів риб.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

30	<p>Особливості формування мікробіоценозів організму й довкілля, розробка способів їхньої корекції для забезпечення благополуччя і здоров'я тварин та безпечності і якості харчових продуктів. 0121U110073 Прикладна Калініна Ольга Сергіївна, кандидат біологічних наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Дослідження мікробіоценозу сліпих кишок качок за впливу транспортного стресу, бактерицидної дії дезінфікуючого препарату RABITDES та ефективності пробіотичних дезінфікуючих засобів для забезпечення гігієни тваринницьких приміщень.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
31	<p>Дослідження імунобіологічної і репродуктивної функції та розроблення способів їх підвищення у тварин і птиці з використанням наноматеріалів та пробіотиків 0121U110477 Прикладна Ковальчук Ірина Іванівна, доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Будуть отримані експериментальні дані щодо впливу наносполук мінеральних елементів на фізіолого-біохімічні процеси в організмі тварин.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
32	<p>Патоморфологічні зміни в органах і тканин різних видів тварин та їх діагностичне значення при онкологічних, заразних і незаразних хворобах та за впливу лікарських препаратів. 0121U109866 Прикладна Коцюмбас Галина Іванівна, доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення морфологічного стану внутрішніх органів і тканин тварин при різних патологічних процесах та за впливу ветеринарних лікарських засобів.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

33	Історія лікувальної справи тварин Галичини. 0121U110074 Прикладна Присяжнюк Василь Якович кандидат ветеринарних наук, доцент	2021-2025	Буде проведено аналіз захворювань та вияснення основних засобів і способів лікування тварин при різній етіології у 15-16 століттях на заході України.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово- паркового господарства, ветеринарії
34	Моніторинг виникнення і перебігу хірургічних захворювань; розробка заходів профілактики хірургічної патології та ефективних методів лікування хворих тварин 0121U109948 Прикладна Мисак Андрій Романович доктор ветеринарних наук, професор	2021-2025	Згідно результатів клінічних та спеціальних методів досліджень буде встановлено частоту виникнення, поширення, етіологічні чинники та симптоматику уражень світлопровідних середовищ апарату зору в собак. Будуть розроблені та впроваджені у виробництво удосконалені способи лікування та заходи профілактики за суглобової патології та унгуломікозу. На підставі даних клінічних, гематологічних, біохімічних, досліджень та методики Каплана-Маєра буде встановлено ефективність оперативно-консервативного лікування собак за мастоцитоми шкіри.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово- паркового господарства, ветеринарії
35	Біохімічні процеси в організмі тварин за різних умов та дії біологічно активних речовин 0121U110324 Прикладна Грабовський Степан Стефанович доктор біологічних наук, професор	2021-2025	Створення препарату біологічно активних речовин із селезінки свині та їх ідентифікація (мас-спектрометрично).	Наукові проблеми сільського, лісового і садово- паркового господарства, ветеринарії

36	Маркери онкологічних захворювань тварин 0121U110476 Федець Олег Мирославович кандидат сільськогосподарських наук, доцент	2021-2025	Виявлення поліморфізмів у першому екзоні гена глутатіонтрансферази P1 собак (<i>Canis lupus familiaris</i>) з пухлинами молочної залози.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
37	Розробка та впровадження нових екологічно безпечних ветеринарних препаратів та кормових добавок для тварин і птиці, що мають протимікробну, імуностимулювальну, антинеопластичну, протипаразитарну, антиоксидантну та дезінтоксикаційну дії 0121U110326 Прикладна Гунчак Василь Михайлович доктор ветеринарних наук, професор	2021-2025	Розробка та впровадження у виробництво препарату «Вітосепт», (ТУ, рекомендації по застосуванню). Встановлення токсикологічних, фармакологічних і протимікробних властивостей препарату «Вітосепт» та його ефективності за передінкубаційної обробки яєць	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
38	Особливості фізичної терапії нейроекстрапірамідних і транзисторних цереброішемічних нападів та супутніх синдромів Прикладна 0120U100690 Лабінський Андрій Йосифович кандидат медичних наук, доцент	2020-2024	Накопичення практичного матеріалу при застосуванні запропонованої методики реабілітації пацієнтів з церебральними транзиторними ішемічними нападами та супутніми синдромами зі сторони серцево-судинної та легеневої систем із залученням різних форм фізичної терапії.	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук
Нові речовини і матеріали				

39	Розроблення і вдосконалення високочутливих сенсорних структур та ефективних методів проектування і розрахунку теплообмінної апаратури 0121U109689 Прикладна Ціж Богдан Романович, доктор технічних наук, професор	2021-2025	Нові знання, призначені для вдосконалення способів синтезу і покращення експлуатаційних параметрів газочутливих сенсорних елементів та оптимізації вибору високоефективних теплообмінників за використання нанофлюїдних теплоносіїв.	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології
40	Технології зміцнення деталей сільськогосподарської техніки 0121U109868 Прикладна Чайковський Борис Петрович Кандидат технічних робіт, доцент	2021–2025	За результатами досліджень буде запропоновано технологію поверхневого наноструктурного зміцнення сільськогосподарської техніки.	Механіка
41	Структура, властивості та методи аналізу неорганічних та органічних сполук 0118U004504 Прикладна Федорчук Анатолій Олександрович доктор хімічних наук, професор	2018-2022	Дослідження фізичних властивостей нових, отриманих нами матеріалів на основі неорганічних сполук.	Хімія

Проректор з наукової роботи



О.М.Федець