

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.о. ректора Львівського національного
університету ветеринарної медицини та
біотехнологій імені С.З. Гжицького

_____ В.В. Стибель
" ____ " _____ 2023 року

Тематичний план
науково-дослідних робіт кафедр
Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького
на 2023 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 напрямками
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 морфологічні особливості внутрішніх органів птахів на основі статевих відмінностей. Встановлено вплив факторів зовнішнього середовища Львівщини на структуру кишечника равлика виноградного (<i>Helix pomatia</i> Linnaeus).	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

2	Вища освіта у полікультурному просторі 0121U110160 Фундаментальна Смолінська Олеся Євгенівна, доктор педагогічних наук, професор	2021–2025	Розвиток знань про суперечності філософії освіти як обек науковго аналізу.	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту
3	Проблеми лексикографії ветеринарної термінології (на основі рукописного словника О.Хоміцького) 0121U110268 Фундаментальна Подоляк Михайло Володимирович, кандидат педагогічних наук, доцент	2021–2025	Нові знання про грецьку етимологію словотвору ветеринарних термінів. Нові аспекти узгодження симатики англійської ветеринарної термінології з українськими відповідниками.	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту
4	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	2021-2025	Визначення оптимальних умов еліпсометричного експерименту спрямованого на дослідження структури ультратонких полімерних нанопокриттів чутливих до зовнішніх впливів.	Наукові проблеми матеріалознавства
5	Конкурентні імперативи стратегічного управління розвитком агропромислових підприємств в умовах інтеграції у світовий економічний простір 0121U110323 Фундаментальна Батюк Богдан Богданович кандидат економічних наук, доцент	2021-2025	Визначення закономірностей динаміки зміни факторів, які мають найбільший впливають на зміст стратегії розвитку агропромислових підприємств в умовах інтеграції у світовий економічний простір.	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>Розроблення науково-теоретичних принципів та надання практичних рекомендацій публічним інституціям, викладених у фундаментальних наукових дослідженнях стосовно трансформації управлінських підходів у реалізації державної соціально-економічної політики у період правового режиму воєнного стану в Україні.</p>	Економіка
7	<p>Актуальні проблеми реалізації та захисту прав і свобод людини та громадянина в Україні 0122U002495 Фундаментальна Телефанко Богдан Миколайович, Кандидат юридичних наук, професор</p>	2022–2025	<p>Визначення шляхів удосконалення національного законодавства щодо 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>Виявлення резервів зростання доходів підприємств ресторанного бізнесу. Удосконалення методів дослідження нових напрямків туристичної галузі України з урахуванням структурних змін. Ідентифікація змін споживчої поведінки в умовах кризи. Розробка мобільного додатку з картами маршрутів та об'єктами туристичної інфраструктури України. Використання досвіду інших країн при відбудові індустрії туризму після війни.</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>Встановлення способів забезпечення конкурентних переваг на ринку продуктів тваринництва різних за розмірами та організаційними формами суб'єктів господарювання.</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 інституційну модель удосконалення системи забезпечення інноваційного розвитку агропродовольчого підкомплексу економіки.</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>Будуть розроблені нові інформативні діагностичні тести безпечності молока та молочних продуктів. Будуть запропоновані заходи попередження потрапляння активних гормонів у молоко та молочні продукти шляхом встановлення передумов активної кумуляції гормонів у молоці та/або молочній продукції, споживання якої може сприяти розвитку онкологічних процесів та порушення метаболізму в кінцевих споживачів.</p>	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології

12	Дослідження вмісту біологічно-активних речовин та фармакологічних властивостей дикоростучих та інтродукованих рослин. 0119U101451 Фундаментальна Грицина Мирослава Романівна кандидат біологічних наук, доцент	2019-2023	Встановлення макроскопічних і мікроскопічних ознак лікарської рослинної сировини ялівецю звичайного (<i>Juniperus communis</i> L.)	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук.
13	Спортивна підготовка юнаків та студентів в неолімпійських видах єдиноборств в умовах навчального закладу. 0123U100643 Фундаментальна Семенів Богдан Степанович кандидат педагогічних наук доцент	2023–2027	Нові знання про вплив неолімпійських видів єдиноборств на формування фізичних та особистісних якостей студентів в процесі занять з фізичного виховання. Нові знання про теоретико-методичні засади спортивної підготовки спортсменів-студентів у неолімпійських видах єдиноборств різної статі та кваліфікації.	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту
Інформаційні та комунікаційні технології				
14	Дослідження ефективності та надійності функціонування об'єктів АПК засобами математичного моделювання та експертних технологій 0121U110689 Прикладна Степанюк Олександр Іванович кандидат фізико-математичних наук, доцент	2021-2025	Розробка нових підходів до аналізу експертних суджень у процесах оцінювання надійності функціонування об'єктів АПК в залежності від забезпеченості ресурсами.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
Раціональне природокористування				

15	Вивчення селекційно-генетичних параметрів сільськогосподарських тварин 0121U110602 Прикладна Музика Леся Павлівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент	2021-2025	Селекційно-генетична оцінка тварин племінних стадах української чорно-рябої молочної, української червоно-рябої молочної, симентальської та голштинської порід.	Наукові проблеми сільського, лісового, садово-паркового господарства, ветеринарія
16	Дослідження факторів що впливають на показники резистентності, відтворення та продуктивності тварин 0121U110269 Прикладна Ковальський Юрій Володимирович доктор сільськогосподарських наук, доцент	2021-2025	Встановлення продуктивних та відтворювальних якостей тварин та птиці за впливу різних умов утримання. Встановлення адаптаційних маркерів резистентності тварин за впливу вітальної температури.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
17	Біолого-технологічні особливості вирощування прісноводних об'єктів тепловодної та холодноводної аквакультури 0121U109865 Прикладна Лобойко Юрій Васильович, доктор сільськогосподарських наук, доцент	2021-2025	Встановлення технологічних параметрів вирощування та годівлі об'єктів тепловодної і холодноводної аквакультури. Впровадження в технологічні процеси вирощування риб сучасних профілактично-лікувальних заходів.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

18	<p>Вивчення господарсько-біологічних, технологічних особливостей та продуктивних якостей великої рогатої худоби у західному регіоні України 0121U110075 Прикладна Шаловило Степан Григорович доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення показників молочної продуктивності і хімічного складу молока корів різних ліній західного внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи. Встановлення впливу способів заморожування та розморожування молозива на тривалість зберігання і його фізико-хімічні властивості.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
19	<p>Оптимізація раціонів для тварин за використання інноваційних кормових добавок з метою підвищення продуктивності та отримання екологічно чистої продукції 0121U110159 Прикладна Півторак Ярослав Іванович доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення показників обміну поживних речовин в організмі високопродуктивних корів (6-7 тис. кг молока за лактацію), біохімічні показники вмістимого рубця корів при використанні однотипової годівлі за згодовування монокорму сінажного типу, а також спеціально виготовленого комбікорму з включенням пробіотичної добавки «ПРОГАЛ» та солево-мінерального преміксу.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового, садово-паркового господарства, ветеринарія</p>
20	<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>Буде розроблено метод очищення стічних вод підприємств АПК із використанням природніх сорбентів(торфу). Буде встановлено особливості акумуляції важких металів в окремих тканинах організму тварин.</p>	<p>Охорона навколишнього середовища</p>

21	Розробка й удосконалення технології м'ясних та олійно-жирових виробів із раціональним використанням сировинних ресурсів 0120U102503 Прикладна Драчук Уляна Романівна кандидат технічних наук, доцент	2020–2024	Встановлення антиоксидантної активності екстрактів пряно-ароматичної сировини відносно м'ясних продуктів, а саме окислення жирів та збільшення терміну зберігання ковбасних виробів.	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології
22	Розроблення технології інноваційних молочних продуктів функціонального та геродієтичного призначення 0121U110078 Прикладна Цісарик Орися Йосипівна доктор сільськогосподарських наук, професор	2021-2025	Встановлення властивостей ферментованих молочних продуктів, виготовлених на основі штамів молочнокислих бактерій, виділених із природних еконіш.	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології
23	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	Встановлення технологічних властивостей субстрату (структура, склад, технологічна обробка) для вермікультивування та анаеробного зброджування, органічних відходів.	Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук

Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

24	<p>Діагностика, лікування і профілактика акушерських, гінекологічних та андрологічних захворювань тварин з використанням новітніх технологій. 0121U112819 Прикладна Стефаник Василь Юрійович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Виявлення діагностичних маркерів та оцінка індикаторів діагностики акушерських, гінекологічних та андрологічних захворювань тварин.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
25	<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	<p>Виявлення діагностичних маркерів за внутрішньої патології тварин.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
26	<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	<p>Виявлення кореляційних зв'язків між показниками обміну речовин у високопродуктивних корів та встановлення біохімічних маркерів метаболічних хвороб.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

27	<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	<p>Встановлення видового складу мікрофлори у собак і котів при циститах бактеріальної етіології, а також з'ясовано її антибіотикорезистентність</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
28	<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>Розробка та затвердження технічний умов на препарат «Бутаінтерсил». Встановлення ефективності препарату щодо підвищення імунного захисту організму поросят при відлученні.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
29	<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>Встановлення впливу пробіотиків на ріст, розвиток та господарсько-корисні ознаки медоносних бджіл Карпатської породи (<i>Apis mellifera</i>)</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

30	<p>Еколого-фауністичний моніторинг, прогнозування та заходи боротьби з основними інвазійними хворобами тварин, птиці і риб у Західному регіоні України. 0121U109867</p> <p>Прикладна Стибель Володимир Володимирович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення впливу протипаразитарного препарату «Бровермектин-гранулят» та імуномодулятора «Авесстим» на показники резистентності організму коропових риб, уражених моногеніями.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
31	<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</p> <p>Прикладна Калініна Ольга Сергіївна, кандидат біологічних наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Встановлені дії дизенфікуючих засобів на мікробіоценоз організму тварин та об'єктів довкілля і чутливості ізольованих мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
32	<p>Дослідження імунобіологічної і репродуктивної функції та розроблення способів їх підвищення у тварин і птиці з використанням наноматеріалів та пробіотиків 0121U110477</p> <p>Прикладна Ковальчук Ірина Іванівна, доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Будуть встановлені нові дані щодо впливу цитратів мікроелементів на перебіг метаболічних процесів в організмі кролів. З'ясовано вплив цитрату Ge на функціональну активність репродуктивної системи бджолиних маток.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

33	<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.</p> <p>0121U109866</p> <p>Прикладна</p> <p>Коцюмбас Галина Іванівна, доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення патоморфологічних змін та деяких патогенетичних аспектів у птиці за інфекційного трансмісивного провентрикуліту.</p> <p>Встановлення характеру морфологічних змін в легенях черепах за пневмонії та антибіотикотерапі, а також в шкірі коней за саркоїду.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
34	<p>Історія лікувальної справи тварин Галичини.</p> <p>0121U110074</p> <p>Прикладна</p> <p>Присяжнюк Василь Якович кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Встановлення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів та роботи лікарів ветеринарної медицини у 17-18 століттях на заході України.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
35	<p>Моніторинг виникнення і перебігу хірургічних захворювань; розробка заходів профілактики хірургічної патології та ефективних методів лікування хворих тварин</p> <p>0121U109948</p> <p>Прикладна</p> <p>Мисак Андрій Романович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Буде встановлено симптомокомплекс гострого і хронічного асептичного тендинітів дистального відділу кінцівок у спортивних коней та розроблено паліативно-хірургічні методи лікування тварин за вищенаведених патологій.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

36	<p>Біохімічні процеси в організмі тварин за різних умов та дії біологічно активних речовин 0121U110324 Прикладна Грабовський Степан Стефанович доктор біологічних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення впливу одержаного препарату з селезінки із дією пророщеного зерна пшениці та екстрактів ехінацеї, лимоннику китайського на біохімічні показники крові та функціональні показники клітин імунної системи лабораторних тварин у передзабійний період.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
37	<p>Маркери онкологічних захворювань тварин 0121U110476 Федець Олег Мирославович кандидат сільськогосподарських наук, доцент</p>	2021-2025	<p>Виявлення поліморфізмів у другому екзоні гена глутатіонтрансферази P1 собак (<i>Canis lupus familiaris</i>) з пухлинами молочної залози.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
38	<p>Розробка та впровадження нових екологічно безпечних ветеринарних препаратів та кормових добавок для тварин і птиці, що мають протимікробну, імуностимулювальну, антинеопластичну, протипаразитарну, антиоксидантну та дезінтоксикаційну дію 0121U110326 Прикладна Гунчак Василь Михайлович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2021-2025	<p>Встановлення фармакологічної ефективності протигрибкових препаратів за дерматофітозу в котів. Встановлення впливу препарату «ВетМікоДерм» за дерматофітозу в котів</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

39	Особливості фізичної терапії нейроекстрапірамідних і транзисторних цереброішемічних нападів та супутніх синдромів Прикладна 0120U100690 Лабінський Андрій Йосифович кандидат медичних наук, доцент	2020-2024	Аналіз та систематизація накопиченого практичного матеріалу при застосуванні методик 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				
40	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 оптимізації методів отримання і покращення реверсивності 2D-активних елементів газових сенсорів та вдосконалення розрахунку рекуперативної теплообмінної апаратури із врахуванням поверхневих сил.	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології
41	Технології зміцнення деталей сільськогосподарської техніки 0121U109868 Прикладна Чайковський Борис Петрович Кандидат технічних робіт, доцент	2021–2025	Розроблення технологічного регламенту на технологію поверхневої наноструктуризації з додатковим поверхневим легуванням.	Механіка