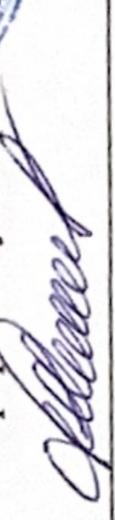




ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор Білоцерківського національного  
аграрного університету, професор

  
Олена ШУСТ

**Перелік пріоритетних тематичних напрямів досліджень і розробок  
Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки на 2026 рік  
(затверджено на засіданні вченої ради університету, протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2026 р.)**

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки (Закон «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»)	Назва пріоритетного тематичного напрямку вищого навчального закладу (із постанови КМУ Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні від 30 квітня 2024 р.)	Код наукового дослідження / розробки: П-прикладне Ф-фундаментальне	Тема. Прізвище та ініціали керівника, наукова ступінь, вчене звання.
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	Прогнозування актуальних викликів і загроз розвитку економіки та її галузей на середньо- та довгострокову перспективу, демографічного розвитку ситуації в Україні та руху робочої сили і їх впливу на реальний сектор економіки	Ф	Інституціональне забезпечення реалізації еколого-економічних складових сталого розвитку землекористування в Україні. Професор Третяк А.М.

<p>Формування системи продовольчого забезпечення населення в контексті повосного відродження економіки України. Професор Свиноус І.В.</p>	<p>Ф</p>	<p>Проблеми гуманітарної консолідації українського суспільства та функціонування української мови як державної</p>
<p>Національна політика забезпечення стійкості громад у контексті євроінтеграції та вступу в НАТО в умовах мінливого безпекового середовища. Професор Сокольська Т.В.</p>	<p>Ф</p>	
<p>Міжнародні і національні механізми побудови Української держави. Професор Бровко Н.І.</p>	<p>Ф</p>	
<p>Особливості ментальності та історичні травми українського народу. Доцент Мельник Л.М.</p>	<p>Ф</p>	
<p>Актуальні аспекти організації самостійної роботи та індивідуальних проєктів студентів аграрних ЗВО з вивчення мови і літератури в умовах гібридизації вищої освіти. Доцент Римар Н.Ю.</p>	<p>Ф</p>	
<p>Мультидисциплінарні засади формування іншомовної компетентності в умовах глобалізації освітнього простору. Доцент Цвид-Гром О. П.</p>	<p>Ф</p>	

	<p>Прогнозування актуальних викликів і загроз розвитку економіки та її галузей на середньо- та довгострокову перспективу, демографічного розвитку ситуації в Україні та руху робочої сили і їх впливу на реальний сектор економіки</p>	<p>Ф</p>	<p>Розробка моделей маркетингового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств в умовах кризи. Доцент Артимонова І.В.</p>
		<p>Ф</p>	<p>Концептуальні засади стратегічного менеджменту аграрного бізнесу в умовах повсякденного відновлення. Професор Гринчук Ю.С.</p>
		<p>Ф</p>	<p>Інституціоналізація державної політики забезпечення продовольчої безпеки та конкурентоспроможності агропідприємств в умовах «зеленої економіки». Професор Шуст О.А., професор Юхименко П.І., доцент Однорог М.А., старший викладач Приходько Т.М., асистент Никоненко О.А.</p>
		<p>Ф</p>	<p>Обґрунтування моделей стійкого та конкурентоспроможного розвитку агропродовольчих систем. Професор Варченко О.М.</p>
<p>Національні інтереси України в контексті геополітичних проблем сучасного глобалізованого світу та формування нового міжнародного правопорядку. Розвиток національної правової системи в контексті європейської та своратлантичної інтеграції України</p>	<p>Ф</p>	<p>Міжнародно - правові механізми забезпечення підтримки процесів відновлення України після військового конфлікту. Старший науковий співробітник Малишко І.В.</p>	

		Ф	Удосконалення системи правового забезпечення екологізації аграрної сфери в умовах євроінтеграційних процесів. Асистент Обіюх Н.М.
		Ф	Актуальні проблеми запобігання та протидії корупції у національному та міжнародному вимірі. Доцент Сімакова С.І.
	Фундаментальні дослідження в науках про Землю та проблемах геоєкології	Ф	Аспекти функціонування екосистем Правобережного Лісостепу України за різних кліматичних змін. Професор Дубовий В.І.
		Ф	Біолого-екологічні основи формування фітоценозів та перспективи використання інтродуцентів в умовах Лісостепу України. Доцент Лозінська Т.П.
		П	Вивчення міграції радіонуклідів $^{137}\text{Cs}$ і $^{90}\text{Sr}$ в екосистемах радіоактивно забруднених територій Лісостепу у віддалений період після Чорнобильської катастрофи. Професор Розпутній О.І.
Інформаційні та комунікаційні технології	Інтелектуальні інтерактивні інформаційно-аналітичні системи. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси	П	Застосування інформаційних технологій, математичне моделювання, аналіз та прогнозування бізнес- процесів в сучасному економічному середовищі

	Цифровізація соціально-гуманітарних процесів та освіта в цифрову епоху	П	Розвиток українського підприємництва в умовах цифровізації та інтенсифікації трансформаційних процесів. Професор Сатир Л.М.
		Ф	Лінгвістичні та теоретико-методичні аспекти викладання романо-германських мов для філологів у сучасному векторі інтернаціоналізації, глобалізації та лігталізації вищої освіти. Доцент Ігнатенко В.Д.
		Ф	Цифрова трансформація аграрного сектору економіки. Доцент Драган О.О.
	Системи штучного інтелекту		Алгоритми штучного інтелекту та машинного навчання у діагностиці внутрішніх хвороб с.-г. тварин і птиці». Доцент Мельник А.Ю.
Рациональне природокористування	Екологічно збалансоване та ефективне землекористування	Ф	Економічна ефективність використання природно-ресурсного потенціалу сільських територій України в умовах децентралізації. Професор Шуст О.А., професор Юхименко П.І.
		П	Наукові основи систем основного обробітку й удобрення чорнозему типового в польових п'ятисільних сівозмінах Правобережного Лісостепу України. Професор Примак І.Д.

<p>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</p>		Ф	<p>Топографо-геодезична та картографічна діяльність при здійсненні землеустрою ОПГ. Доцент Сіроштан Т.М.</p>
	<p>Технології моніторингу стану і раціонального використання водних біоресурсів, біотехнології аква- та марикультури</p>	П	<p>Біопродуктивність руслових водойм лісостепової зони України. Доцент Куновський Ю.В.</p>
	<p>Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи</p>	П	<p>Теоретичне і практичне обґрунтування біотехнології одержання заквасок для продуктів функціонального призначення. Доцент Мерзлова Г.В.</p>
		П	<p>Біотехнологічні методи підвищення якості і безпеки харчових продуктів та розробка функціональних продуктів. Доцент Мерзлова Г.В.</p>
		П	<p>Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи. Доцент Мерзлова Г.В.</p>
		П	<p>Харчова експертиза та сучасні методи контролю безпеки та якості харчових продуктів. Доцент Слюсаренко С.В.</p>

	<p>Біотехнологічні та генетичні методи і технології селекції, розведення, вирощування та промислової переробки тварин для отримання високоякісної та безпечної продукції</p>	<p>П</p>	<p>Теоретичне обґрунтування експериментальні випробування способів застосування біологічно активних препаратів у тваринництві. Доцент Малина В.В.</p>
		<p>Ф</p>	<p>Наукове обґрунтування та зоотехнічна оцінка елементів комфорту та добробуту молочних корів. Доцент Ластовська І.О.</p>
		<p>П</p>	<p>Удосконалення технології використання збагаченого живого корму у годівлі гідробіонтів на ювенальних стадіях розвитку. Професор Гриневич Н.Є.</p>
		<p>Ф</p>	<p>Наукове обґрунтування етологічних, фізіологічних реакцій с.-г. тварин та економічних показників виробництва продукції тваринництва на сучасних фермах. Професор Луценко М.М.</p>
		<p>Ф</p>	<p>Розробка та удосконалення елементів технології виробництва екологічно-безпечної продукції птахівництва. Доцент Каркач П. М.</p>
		<p>П</p>	<p>Хіміко-токсикологічний моніторинг та експериментальне обґрунтування лікувально-профілактичних заходів за отруєнь сільськогосподарських тварин і птиці. Доцент Чуб О.В.</p>

П	Удосконалення селекційно-генетичних методів поліпшення господарські корисних ознак великої рогатої худоби, кіз та овець. Професор Ставецька Р.В.
Ф	Вивчити морфологічно-функціональні особливості водних живих організмів. Професор Гриневич Н.Є.
П	Теоретичне обґрунтування та практичне удосконалення отримання біологічно активних розчинів і препаратів із вмістом іонів металів шляхом акванано-технології, дослідження їх впливу на біологічні об'єкти та шляхи їх використання за виробництва і переробки продукції тваринництва та аквакультури. Доцент Гришко В.А.
П	Використання екологічно безпечних кормових засобів у годівлі тварин для зниження антропогенного навантаження на екосистему. Професор Бомко В.С.
П	Оптимізація біотехнологічних процесів вермикюльтивування та використання вермикюльтури в годівлі курчат-бройлерів. Професор Мерзлов С.В.

Санітарно-гігієнічне обґрунтування використання пробіотики Біосевен за вирощування телят. Професор Лясота В.П.	П	
Санітарно-гігієнічна оцінка впливу пребіотики Актиген на організм індиків-бройлерів, безпечність та якість продуктів забою. Професор Лясота В.П.	П	
Розробка біотехнологій амінокислотно-мінеральних добавок із використанням одноклітинної водорості <i>Spirulina platensis</i> та личинок <i>Lucilia sericata</i> для вирощування телят. Доцент Малина В.В.	П	
Удосконалення технологій вирощування та відтворення гідробіонтів у помислових масштабах. Доцент Куновський Ю.В.		
Обґрунтування використання поведінкових і фізіологічних показників у тварин як основи превентивної ветеринарної медицини. Професор Козій В.І.	Ф	Методи і технології діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин, розробка ветеринарних лікарських засобів
Розробка та впровадження в практику неблагополучних господарств раціональної системи профілактики та боротьби з лейкозом великої рогатої худоби (ЛВРХ). Доцент Царенко Т.М.	П	

П	Молекулярна діагностика та генотипування збудників інфекційних хвороб тварин. Доцент Царенко Т.М.
П	Дослідження впливу фізико-хімічних чинників на біохімічні показники в організмі тварин та птиці. Професор Цехмістренко С.І.
П	Біохімічна оцінка та клінічне обґрунтування методів ранньої діагностики та фармакопрофілактики метаболічних хвороб у сільськогосподарської та екзотичної птиці. Доцент Мельник А.Ю.
П	Розробка та експериментальне обґрунтування клініко-біохімічного моніторингу й лікувально-профілактичних алгоритмів за отруєнь дрібних домашніх тварин. Доцент Вовкотруб Н.В.
П	Вивчення поширеності патогенних штамів мікроорганізмів та їх антибіотикорезистентності у риби та рибній продукції. Професор Рубленко І.О., професор Рубленко С.В., доцент Горбатюк О.І.
Ф	Вивчення резистентності патогенів тварин до хімотерапевтичних препаратів та розробка раціональних схем фармакотерапії для попередження останньої. Професор Рубленко С. В.

	Ф	Вивчення антибіотикорезистентності у патогенних штамів, виділених від тварин, води та риби. Професор Рубленко І. О.
	Ф	Вивчення антибіотикорезистентності у патогенних ізолятів, виділених від птиці та з кормів. Професор Рубленко І. О.
Етіологія, патогенез, лікування, профілактика інфекційних хвороб	П	Вивчення ролі умовно патогенних мікроорганізмів в етіології та патогенезі хвороб тварин. Доцент Царенко Т.М.
	П	Вивчення епізоотології, діагностики, лікування та профілактики векторних хвороб тварин. Доцент Царенко Т.М.
	П	Оцінка механізмів поширення збудників паразитарних захворювань та методів детекції ефективності заходів боротьби з ними. Професор Рубленко С. В., доценти: Антіпов А. А., Бахур Т.І., Гончаренко В. П., Соловйова Л. М., Шаганенко В.С.
	П	Теоретичне та клініко- експериментальне обґрунтування методів ранньої діагностики, ефективних схем лікування і профілактики поліорганної та поліметаболічної внутрішньої патології у продуктивної дрібної рогатої худоби. Професор Сахнюк В.В.

Клініко-експериментальне обґрунтування методів діагностики, лікування і профілактики множинної (поліорганна і полімета- болічна) внутрішньої патології у високо- продуктивних корів. Професор Сахнюк В.В.	П	
Розробка діагностичних критеріїв та методів лікування за кардіологічних, гастроентерологічних, ендокринних, аутоімунних патологій та хвороб сечовидільної системи у тварин компаньйонів. Асистент. Харченко А.В.	П	
Розробка діагностичних маркерів та експериментальне обґрунтування ефективності методів корекції за кардіореспіраторних, гастроентеральних і метаболічних хвороб у коней. Доцент Піддубняк О.В.	П	
Вивчення селекційної цінності колекції часнику (у тому числі й соматиклонів в культурі in vitro) та виділення генетичних джерел як вихідного матеріалу для створення високопродуктивних сортів, стійких до несприятливих факторів навколишнього середовища. Професор Сич З.Д.	П	Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів
Умови реалізації потенціалу продуктивності гібридів буряків цукрових. Доцент Глеваський В.І.	П	

<p>Агротехнічне та екологічне обґрунтування елементів технології вирощування зернових і зернобобових культур в Лісостепу України. Професор Грабовський М.Б.</p>	<p>П</p>	
<p>Екологічні аспекти вирощування спельти в умовах Лісостепу України. Професор Карпук Л.М., асистент Заїка Н.В.</p>	<p>Ф</p>	
<p>Оптимізація елементів технології вирощування сортів квасолі зернової (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) в умовах Лісостепу України. Професор Карпук Л.М., доцент Філіпова Л.М., асистент Мороз О.В.</p>	<p>П</p>	
<p>Удосконалення селекції ягідних культур за використання ДНК-маркерів. Професор Карпук Л.М.; здобувачка Димань Н.О.</p>	<p>П</p>	
<p>Удосконалення елементів технології вирощування гречки за органічного виробництва. Професор Карпук Л.М., здобувачка Федорченко Я.О.</p>	<p>П</p>	
<p>Комплексне дослідження вікових деревостанів та дерев. Професор Хрик В.М.</p>	<p>Ф</p>	

	Ф	<p>Наукове обґрунтування підбору пар до внутрішньовидової гібридизації для створення адаптованого до умов Лісостепу України вихідного матеріалу пшениці (<i>T. aestivum L.</i>) озимі. Доцент Лозінський М.В.</p>
	Ф	<p>Вивчення впливу кліматичних змін та елементів технологій на продуктивність агрофітоценозів сільськогосподарських культур в умовах Лісостепу України. Професор Грабовський М.Б.</p>
	Ф	<p>Оптимізація елементів технології вирощування пшениці озимі в умовах Правобережного Лісостепу України. Доцент Панченко Т.В.</p>
	П	<p>Фітосанітарний моніторинг чисельності шкідливих організмів пшениці і ячменю та наукове обґрунтування підбору пар для створення адаптованого до біотичних факторів вихідного матеріалу для селекції в умовах центрального Лісостепу України. Доцент Горновська С. В., доцент Сабадин В.Я.</p>
	Ф	<p>Оптимізація елементів технології вирощування озимих зернових культур в умовах Лісостепу України. Професор Карпук Л.М.</p>

		Ф	Обґрунтування технологій вирощування сільськогосподарських культур зернопроросапної сівозміни за органічного виробництва. Доцент Єзерковська Л.В. професор Карпук Л.М.
--	--	---	--

Проректор з наукової та інноваційної діяльності



Ольга ВАРЧЕНКО