

Міністерство освіти і науки України

**Національний університет біоресурсів і
природокористування України**

«СХВАЛЕНО»

**Конференцією трудового колективу
Національного університету біоресурсів і
природокористування України**

«23» грудня 2025 р.

**З В І Т
ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ ЗА 2025 РІК**

Київ – 2025

ЗМІСТ

1. Основні результати діяльності Національного університету біоресурсів і природокористування України за 2025 рік	5
1.1. Коротка історична довідка про університет	5
1.2. Сучасний стан та стратегія розвитку університету	7
2. Навчальна та виховна робота.....	10
2.1. Освітня діяльність	10
2.1.1. Кадровий потенціал.....	10
2.1.2. Навчально-методична робота.....	14
2.1.3. Навчальна лабораторна база.....	24
2.1.4. Формування контингенту здобувачів вищої освіти.....	25
2.1.5. Організація освітньої діяльності.....	45
2.1.5.1. Ступенева система освіти.....	45
2.1.5.2. Особливості організації освітнього процесу в університеті	56
2.1.5.3. Цифрова трансформація.....	59
2.1.5.4. Організація нових та реорганізація існуючих підрозділів	61
2.1.5.5. Підготовка магістрів	62
2.1.5.6. Організація практичного навчання здобувачів вищої освіти	67
2.1.5.7. Заочне (дистанційне) навчання.....	73
2.1.5.8. Випуск фахівців.....	76
2.1.5.9. Контроль якості надання освітніх послуг	91
2.1.5.10. Підготовка військових спеціалістів.....	92
2.1.5.11. Неперервна (післядипломна) освіта	93
2.2. Виховна, культурно-масова і спортивна робота	94
2.3. Студентське самоврядування.....	103
3. Науково-дослідна та інноваційна діяльність.....	104
3.1. Науково-дослідна діяльність	104
3.1.1. Науковий потенціал, визнання досягнень вчених.....	105
3.1.2. Фінансування науково-дослідних робіт.....	116
3.1.3. Основні показники науково-дослідної роботи.....	118
3.1.4. Найважливіші результати досліджень за пріоритетними напрямками.....	119
3.1.4.1. Гуманітарно-педагогічні науки.....	119
3.1.4.2. Рослинництво, ґрунтознавство, фітомедицина, біотехнології та екологія	124
3.1.4.3. Технології та якість продукції тваринництва.....	148
3.1.4.4. Здоров'я тварин.....	156
3.1.4.5. Техніка, енергетика та інформатизація АПК.....	161
3.1.4.6. Лісівництво та декоративне садівництво.....	169
3.1.4.7. Економіка і менеджмент.....	176
3.1.4.8. Земельні ресурси.....	183

3.1.4.9. Правознавство.....	184
3.1.4.10. Сільськогосподарська радіологія	186
3.1.4.11. Українська лабораторія якості і безпеки продукції агропромислового комплексу.....	188
3.1.4.12. ВП НУБіП України «Науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції»....	191
3.1.5. Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів.....	193
3.1.6. Атестація наукових та науково-педагогічних кадрів.....	194
3.1.7. Наукові публікації та видавнича діяльність.....	196
3.1.8. Винахідницька діяльність.....	197
3.1.9. Наукові конференції, з'їзди, семінари.....	199
3.1.10. Науково-дослідна робота молодих вчених та здобувачів вищої освіти	200
3.2. Навчально-науково-виробнича діяльність у відокремлених підрозділах НУБіП України	202
4. Навчально-наукова діяльність з інформатизації і телекомунікаційних систем..	207
5. Діяльність наукової бібліотеки.....	214
6. Міжнародна діяльність та зовнішньоекономічні зв'язки.....	220
7. Фінансово-економічна діяльність.....	230
8. Соціально-побутові умови для співробітників і здобувачів вищої освіти	239
9. Адміністративно-господарська діяльність.....	241
10. Премії та відзнаки вчених університету.....	242
11. Основні завдання НУБіП України на 2026 рік.....	247

1. ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ ЗА 2024 РІК

1.1. Коротка історична довідка про університет

Національний університет біоресурсів і природокористування України (до жовтня 2008 р. – Національний аграрний університет) розпочав своє функціонування шляхом об'єднання трьох самостійних інститутів: Київського сільськогосподарського, Київського лісогосподарського і Київського ветеринарного. Київський сільськогосподарський інститут бере свій початок від сільськогосподарського відділення, що було відкрите 30 вересня 1898 р. у складі Київського політехнічного інституту і трансформувалось у 1918 р. у сільськогосподарський (агрономічний) факультет, а у 1922 р. – Київський сільськогосподарський інститут, який з 1923 р. став самостійним вищим навчальним закладом. У 1930–1934 рр. на базі Київського сільськогосподарського інституту сформувалися і розпочали свою діяльність агрохімічний інститут, інститут механізації та електрифікації сільського господарства, агроінженерний інститут цукрової промисловості, агроекономічний інститут, інженерно-економічний інститут, агропедагогічний інститут, гідромеліоративний інститут, зоотехнічний інститут, які були згодом реорганізовані в самостійні науково-дослідні інститути та факультети.

У 1948 р. за високі досягнення у навчальній та науковій діяльності, а також з нагоди 50-річчя Київський сільськогосподарський інститут був нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора.

Київський лісогосподарський інститут розпочав свою історію в 1840 р. з лісового факультету Інституту сільського господарства і лісівництва в м. Маримонт (Польща), який згодом (1862 р.) перебазувався до м. Новоолександрія (нині м. Пулави). На початку Першої світової війни (1914 р.) Новоолександрійський інститут сільського господарства і лісівництва був переведений до м. Харків і з 1921 р. отримав назву «Харківський інститут сільського господарства і лісівництва». У 1930 р. у результаті об'єднання лісового факультету Харківського СГІ та лісоінженерного факультету Київського СГІ був утворений Український лісотехнічний інститут, який у 1936 р. реорганізований у Київський лісогосподарський інститут.

У 1954 р. Київський сільськогосподарський і Київський лісогосподарський інститути були об'єднані в один навчальний заклад, який отримав назву «Українська орден Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія» (УСГА).

У 1957 р. до складу навчальної частини УСГА на правах факультету був приєднаний Київський ветеринарний інститут, який починав роботу у 1920 р. як факультет КПП, а в 1921 р. став самостійним Київським ветеринарно-зоотехнічним інститутом. У 1930 році КВЗІ розділювався на два самостійні інститути – ветеринарний та зоотехнічний. Останній був приєднаний до Харківського сільськогосподарського інституту. До 1956 р. Київський ветеринарний інститут був одним з найбільших навчальних закладів цього профілю в колишньому СРСР.

З 1956 р. до 1962 р. Українська сільськогосподарська академія входила до структури Української академії сільськогосподарських наук (УАСГН) як її навчальна частина (Президентом академії був академік Власюк П.А., а ректори академії на той час мали статус віце-президентів УАСГН).

З 1962 р. до 1992 р. Українська сільськогосподарська академія (як навчальний заклад) існувала автономно від ВАСГНІЛ (куди перейшли науково-дослідні інститути УАСГН) з підпорядкуванням Міністерству сільського господарства УРСР, а згодом – СРСР. У 1982 р. при Українській сільськогосподарській академії була створена Вінницька філія, яка в 1991 р. стала самостійним закладом (нині – Вінницький національний аграрний університет).

У серпні 1992 р. Українська сільськогосподарська академія була реорганізована в Український державний аграрний університет, якому згідно з Постановою Верховної Ради України від 29 липня 1994 р. № 158 присвоєно статус Національного з наданням прав автономії та самоврядності. Відтоді він іменувався «Національний аграрний університет» (НАУ) і згідно з вищевказаною постановою та Постановою Кабінету Міністрів України від 1 червня 1995 р. № 387 перебував у функціональному управлінні останнього.

У різні роки до університету були приєднані структурні підрозділи – інститути, коледжі, технікуми, господарства. Так, у 1996 році до складу університету було передано Ніжинський агротехнічний коледж (Чернігівська область), у 1997 р. – Бережанський агротехнічний коледж (Тернопільська область), Заліщицький (Тернопільська область, Боярський (Київська область) сільськогосподарські технікуми, Немішаївський аграрний та Ірпінський економічний технікуми (Київська область), у 2005 р. – Бобровицький коледж економіки і менеджменту ім. О. Майнової (Чернігівська обл.), у 2007 р. – Мукачівський аграрний коледж (Закарпатська обл.), у 2016 р. – Рівненський коледж (Рівненська обл.).

У 2004 році до університету було приєднано Кримський агротехнологічний університет (м. Сімферополь) разом із його коледжами та технікумами: Агропромисловий коледж; Бахчисарайський будівельний технікум; Прибрежненський технікум; Технікум гідромеліорації та механізації сільського господарства. Але з початком у 2014 році військової агресії зі сторони російської федерації з цими закладами співпрацю було призупинено.

У 2003 р. в складі університету утворено Українську лабораторію якості і безпеки продукції агропромислового комплексу. У 2004 р. було приєднано Український НДІ сільськогосподарської радіології (Київська обл.) та Державний племінний птахівничий завод ім. Фрунзе (АР Крим), а у 2008 році Науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції, м. Одеса.

Враховуючи поліпрофільність спеціальностей в НАУ, високий рівень науково-дослідної діяльності, наявність аспірантури і докторантури, широкі міжнародні зв'язки та з метою подальшого розширення навчальної, дослідницької та інноваційної діяльності Національного аграрного університету з метою задоволення потреб агропромислової, природоохоронної та інших галузей економіки, а також враховуючи необхідність адаптації такої діяльності до вимог міжнародних організацій дослідницьких університетів, Постановою Кабінету Міністрів України від 30 жовтня 2008 р. № 945 Національний аграрний університет **перейменовано в Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України).**

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 5 листопада 2008 р. № 962 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. № 1025» («Про заходи щодо оптимізації мережі військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів») відновлено діяльність військової кафедри НУБіП України.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 3 лютого 2010 р. №76 «Деякі питання надання вищим навчальним закладам статусу самоврядного (автономного) дослідницького національного університету» Національному університету біоресурсів і природокористування України надано статус самоврядного (автономного) дослідницького університету.

У 2013 р. було прийнято Розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.06.2013 р. № 486-р «Про віднесення цілісного майнового комплексу Національного університету біоресурсів і природокористування України до сфери управління Міністерства освіти і науки», яким було розпочато процедуру передачі університету до сфери управління Міністерства освіти і науки України. У 2015 р. дану процедуру було завершено утворенням Комісії з передачі майна (наказ Міністерства освіти і науки України від 03.07.2014 р. № 785 «Про передачу цілісного майнового комплексу

Національного університету біоресурсів і природокористування України до сфери управління Міністерства освіти і науки» зі змінами від 20.08.2015 р. № 886) і підписанням Міністром освіти і науки України Квітом С.М. Акту приймання-передачі від 30.09.2015 р.

Наказом Міністерства освіти і науки України від 29 травня 2020 р. № 719 нерухоме державне майно на праві господарського відання закріплене за Національним університетом біоресурсів і природокористування України.

У своїй діяльності університет керується Статутом НУБіП України, який було затверджено у новій редакції наказом Міністерства освіти і науки України № 423 від 09.05.2022 р.

1.2. Сучасний стан та стратегія розвитку університету

Наша Україна за всі роки незалежності переживає, напевно, найтяжчі часи. Агресія російської федерації завдала і продовжує завдавати нищівного руйнівного впливу на всю країну, її економіку, інфраструктуру, соціальну сферу.

Значних втрат від війни зазнала й вища освіта. Вони пов'язані з руйнуванням закладів освіти, повсякденною загрозою життю і здоров'ю викладачів і студентів, різким зменшенням видатків на утримання. Все вище перелічене привело до переосмислення пріоритетів розвитку вищої освіти і, зокрема, нашого університетського життя в умовах реальної війни.

За 127-річну історію існування Університету в його стінах підготовлено сотні тисяч фахівців-виробничників, десятки відомих українських політиків та громадських діячів, сотні вчених, педагогів, керівників підприємств, організацій і установ, які є гордістю Університету та всієї держави.

Для виконання покладених на Університет статутних функцій з формування патріотичної національної еліти України, забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців для органів державного управління, наукових, освітніх установ та суб'єктів підприємництва в аграрному секторі, з розвитку наук про життя, раціонального природокористування, відповідно до Закону України «Про вищу освіту», нинішніх і майбутніх вимог суспільства, ректоратом Університету була розроблена Програма розвитку НУБіП України на 2021-2025 рр. «Голосіївська ініціатива – 2025», з виконання якої у 2025 році підведені підсумки і затверджена Стратегія розвитку НУБіП України на 2026-2030 рр. «Голосіївська ініціатива – 2030», яка є логічним продовженням попередньої Стратегії розвитку Університету.

У 2025 році Університет зайняв 7 позицію серед кращих університетів країни за підсумками рейтингу «Топ-200 Україна». У всесвітньому рейтингу QS World University Ranking університет займає 1501+ місце (499 місце у Європі та 10 місце поміж 18 університетів України). У Світовому рейтингу UI GreenMetric World University Rankings 2025 Університет посів 1097 позицію серед 1745 учасників з усього світу. У 2025 році Університет вперше позиціонувався у Світовому рейтингу THE Impact 2026 – 1501+.

У червні 2025 року успішно пройдено перший наглядний аудит системи менеджменту якості університету та підтверджено відповідність вимогам ISO 9001:2015 в сфері освітньої та наукової діяльності.

У 2025 році освітній процес і науково-дослідницьку діяльність забезпечували:

- 3 навчально-наукові інститути (енергетики, автоматики і енергозбереження; лісового і садово-паркового господарства; неперервної освіти);
- 13 факультетів (аграрного менеджменту; агробіологічний; ветеринарної медицини; гуманітарно-педагогічний; економічний; захисту рослин, біотехнологій та екології; землевпорядкування; інформаційних технологій; конструювання та дизайну; механіко-технологічний; тваринництва та водних біоресурсів; харчових технологій та управління якістю продукції АПК; юридичний);

– кафедра військової підготовки;

– 11 регіональних навчальних закладів – відокремлених структурних підрозділів НУБіП України (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України», ВСП «Бобровицький фаховий коледж імені О. Майнової НУБіП України», ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України», ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого НУБіП України», ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України», ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України», ВСП «Немішайвський фаховий коледж НУБіП України», ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України»);

– навчально-дослідні господарства (ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка», ВП НУБіП України «Навчально-дослідне господарство «Ворзель», ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція»);

– науково-дослідні інститути (технологій та якості продукції тваринництва; здоров'я тварин; рослинництва та ґрунтознавства; лісівництва та декоративного садівництва; Українська лабораторія якості і безпеки продукції АПК; Український НДІ сільськогосподарської радіології; Науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції, м. Одеса).

На сьогодні в університеті сформувався потужний викладацький склад. У освітньому процесі беруть участь (у т. ч. за сумісництвом) 1329 науково-педагогічних працівників (309 докторів наук, професорів і 817 кандидатів наук, доцентів).

В університеті станом на 30.11.2025 р. навчається 30740 осіб, з них в НУБіП України – 17082 особи, у т.ч. аспірантів 862 особи (з них 47 іноземців).

Університет надає широкий спектр освітніх послуг і здійснює підготовку фахівців за відповідними спеціальностями та освітніми програмами за такими освітніми рівнями: перший (бакалаврський), другий (магістерський), третій (освітньо-науковий). Підготовка фахівців освітнього ступеня бакалавр здійснюється за 42 спеціальностями і 55 освітніми програмами; магістр – за 39 спеціальностями і 64 освітньо-професійними програмами та 7 освітньо-науковими програмами; доктор філософії – за 30 науковими спеціальностями та 35 освітньо-науковими програмами. У 2025 році відкрито та оновлено 35 лабораторій в Університеті та 29 лабораторій у регіональних навчальних закладах.

У відокремлених структурних підрозділах університету здійснюється підготовка фахівців освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр за 27 спеціальностями і 29 освітньо-професійними програмами; бакалавр – за 17 спеціальностями і 17 освітніми програмами; магістр – за 3 спеціальностями і 3 освітніми програмами.

У 2025 році в університеті функціонувало 15 спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук (за 35 спеціальностями з 7 галузей науки). Вченою радою університету було утворено 50 разових спеціалізованих вчених рад.

Разом по університету та відокремлених підрозділах НУБіП України у 2025 р. було профінансовано науково-дослідних робіт та договорів з надання послуг на суму 146256,21 тис. грн., у т.ч. по загальному фонду – 49385,51 тис. грн.; по спеціальному фонду – 96870,70 тис. грн.

За результатами проведених наукових досліджень у 2025 році вченими університету подано 88 заявок на реєстрацію прав на винаходи, корисні моделі, службові твори, торговельну марку. Отримано 102 охоронних документа, з них: 13 патентів на винаходи, 60 патентів на корисні моделі, 29 свідоцтв на службові твори.

Університет отримав найвищі сукупні результати державної атестації за кількома науковими напрямами серед закладів вищої освіти України (сертифікат МОН України), зокрема віднесений до групи А за науковими напрямами «Аграрно-ветеринарний», «Суспільний», «Інженерно-технологічний», до групи Б – «Гуманітарно-мистецький».

В університеті видається 15 наукових видань, які є фаховими. Заявки двох наукових журналів («Право. Людина. Довкілля» та «Економіка і управління бізнесом») у 2025 році подані для включення до наукометричної бази Scopus. Журнал «Право. Людина. Довкілля» вже включено до наукометричної бази Scopus.

У 2025 році подано 158 проєктних заявок на міжнародні проєкти, з яких 115 за програмами фінансування ЄС (HORIZON та ERASMUS+), з яких 6 вже отримали успішний результат. В поточному році в університеті виконувалось 18 міжнародних проєктів, з яких 14 за програмами фінансування ЄС із сумою фінансування – 1 млн. 088,874 тис. євро. Всього у 2025 році в університеті за міжнародними проєктами та грантами використано коштів на загальну суму 15,33 млн. грн, з яких 3 у співпраці, та за фінансування шведських інституцій, 1 за фінансування Латвійської республіки.

У 2025 р. 435 викладачів, науковців, аспірантів та студентів Університету взяли участь у різноманітних міжнародних заходах (у т.ч. навчання, стажування, навчально-виробничі практики). З них 130 студентів університету пройшли навчання та стажування у 18 країнах світу, зокрема за програмою мобільності Еразмус+ – 49 студентів, за програмою подвійних дипломів – 29 студентів та 45 студентів пройшли навчально-виробничу практику на провідних сільськогосподарських підприємствах країн Європи, 435 НПП проходили стажування та були у міжнародних відрядженнях.

У 2025 р. в НУБіП України навчалось 753 іноземці із 25 країн світу – громадяни Азербайджану, Алжиру, Білорусі, Гани, Екватору, Ірану, Індії, Єгипту, Китаю, Кореї, Камеруну, Лівану, Марокко, Нігерії, Німеччини, Польщі, Туреччини, Туркменістану, Узбекистану, Таджикистану, США, Молдови, Йорданії, у т.ч. на ОС «Бакалавр» – 664 особи, на ОС «Магістр» – 25 осіб, аспірантів – 48 осіб, на курсах з вивчення української мови з використанням електронних ресурсів – 8 осіб, на підготовчому відділенні – 8 осіб.

За 2025 рік було проведено 14 засідань вченої ради університету, де було розглянуто понад 300 питань, та 12 засідань ректорату, де розглянуто понад 100 питань життєдіяльності університету.

У рамках реалізації програми цифрової трансформації університету розроблено кабінет приймальної комісії, розширено використання системи MASTER, удосконалено систему електронного деканату, удосконалено особистий кабінет студента, розроблено систему Camrus.

Військова агресія, розв'язана російською федерацією проти нашої держави 24 лютого 2022 року, не зупинила діяльність університету. Значна кількість науково-педагогічних працівників, студентів та співробітників університету залучені до лав Збройних Сил України, територіальної оборони, волонтерства. Співробітниками університету на підтримку Збройних Сил України відраховувалась одноденна заробітна плата також проводились благодійницькі акції на підтримку Збройних Сил України, придбання дронів, авто, засобів РЕБ тощо. На базі благодійного фонду «Голосівська ініціатива» створено фонд підтримки Сил Оборони України, на рахунок якого щомісячно відраховується 1% від заробітної плати співробітників Університету.

На честь працівників і випускників університету, що загинули, захищаючи Україну від рашизму, на території Університету відкрито університетську церкву святого великомученика Юрія Переможця.

Графік освітнього процесу корегувався в залежності від поточної ситуації та кількості наявних місць сертифікованих ДСНС у бомбосховищах та укриттях у навчальних корпусах і студентських гуртожитках Університету, що цілодобово функціонують для викладачів, членів їх родин, студентів, мешканців прилеглих будинків. Університет приклав усі зусилля для забезпечення життєдіяльності університету та збереження його матеріально-технічної бази на випадок техногенної катастрофи. На території університету створено два пункти незламності.

В університеті надається допомога незахищеним категоріям співробітників та студентства, організовуються курси надання першої медичної допомоги. Є можливість отримати психологічну допомогу, відвідати заняття з подолання стресів. Студентам і співробітникам постраждалим від російської військової агресії надається матеріальна допомога.

2. НАВЧАЛЬНА ТА ВИХОВНА РОБОТА

2.1. Освітня діяльність

2.1.1. Кадровий потенціал

У базовому закладі університету (м. Київ) працюють 1329 науково-педагогічних працівників (1197 штатних та 132 сумісники). Із них 84,5 % мають наукові ступені та вчені звання, що на 1,2% більше порівняно з 2024 роком.

На вимогу МОН України, з метою спрощення процедури обліку кадрового забезпечення та проведення акредитаційних експертиз на сьогодні інформацію про всіх науково-педагогічних працівників Університету повністю внесено до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Якісний склад науково-педагогічного персоналу: докторів наук і професорів – 309 осіб; кандидатів наук і доцентів – 817 осіб; у тому числі: академіків НААН України – 13; академіків НАПН України – 2; член-кореспондентів НАН України – 2; член-кореспондентів НААН України – 15; член-кореспондентів НАПрН України – 1; заслужених діячів науки і техніки України – 13; заслужених працівників освіти України – 18; заслужених працівників вищої школи України – 1; заслужених винахідників України – 2; заслужених працівників сільського господарства – 7; заслужених енергетиків України – 1; заслужених економістів України – 1; заслужених юристів України – 1; заслужених лікарів України – 1; заслужених лісівників України – 1; заслужених журналістів України – 1; заслужених працівників культури України – 3; заслужених артистів України – 1; заслужених діячів мистецтв – 1; заслужених працівників фізичної культури і спорту – 1; заслужених тренерів України – 4; народних артистів України – 2; майстрів спорту України – 12.

Якісний склад науково-педагогічних працівників у межах навчально-наукових інститутів і факультетів наведено в табл. 2.1-2.4

Таблиця 2.1. Динаміка змін складу НПП за 2021-2025 рр.

Роки	Загальна кількість ставок НПП			Кількість штатних НПП, які мають звання			Кількість НПП, які мають державні нагороди та почесні звання	Кількість НПП, які підвищували кваліфікацію
	всього	у т.ч. зайнятих		академіка, члена-кореспондента державних академій наук	академіка, члена-кореспондента академій наук, створених на громадських засадах			
		штатними НПП	сумісниками					
2021	1150,75	1040,75	110	31	96	158	647	
2022	1117,75	1002,25	115,5	32	98	131	653	
2023	1093,55	987,55	106	29	102	121	775	
2024	1124,00	996,00	128,00	35	102	112	1047	
2025	1122,50	998,25	124,25	31	117	113	879	

Таблиця 2.2. Динаміка змін складу НПП (фізичних осіб) за віком за 2021-2025 рр.

Роки	До 35 років				36 – 50 років						51 – 60 років					Старші 60 років					Разом				
	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб							
2021	–	5	56	148	65	219	54	100	426	429	54	629	69	76	127	112	24	230	110	98	91	85	19	232	1310
2022	–	2	56	127	73	209	72	110	419	436	47	623	68	73	123	107	19	218	118	99	91	93	19	234	1284
2023	–	1	41	109	70	185	72	97	415	459	59	602	66	80	124	131	19	235	112	106	86	91	28	249	1271
2024	–	1	37	110	72	184	62	93	396	424	57	597	78	90	144	148	29	280	115	112	92	95	26	243	1304
2025	2	4	35	86	75	167	68	81	349	361	66	535	81	87	172	166	40	289	117	100	113	98	48	242	1233

Таблиця 2.3. Якісний склад НПП станом на 31.12.2025 р.

ННІ, факультети	Загальна кількість ставок НПП			Кількість штатних НПП, які мають звання			Кількість НПП, які мають державні нагороди та почесні звання	Кількість НПП, які підвищували кваліфікацію
	всього	у т.ч. зайнятих		академіка, члена- кореспондента державних академій наук	академіка, члена- кореспондента академій наук, створених на громадських засадах			
		НПП	сумісними					
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	67	60,25	6,75	1	9	7	48	
ННІ лісового і садово-паркового господарства	68,50	63,25	5,25	1	28	13	53	
ННІ неперервної освіти	5,25	4	1,25	–	2	2	8	
Факультет аграрного менеджменту	64	55	9	1	2	1	67	
Агробіологічний факультет	106,75	99,50	7,25	7	6	13	108	
Факультет ветеринарної медицини	96,75	95,50	1,25	4	16	22	74	
Гуманітарно-педагогічний факультет	214,50	178	36,50	1	3	12	144	
Економічний факультет	85,25	77,00	8,25	3	–	8	75	
Факультет інформаційних технологій	76	59,50	16,50	–	1	8	52	
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	56,25	49	7,25	2	2	3	48	
Факультет землевпорядкування	30,75	27,50	3,25	3	1	2	31	
Факультет конструювання та дизайну	69,5	63	6,50	2	23	6	64	
Механіко-технологічний факультет	47,75	40,75	7	–	3	–	15	
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	53	49,25	3,75	2	10	12	47	
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	47	45	2	1	4	2	19	
Юридичний факультет	34,25	31,75	2,5	3	7	2	26	
Разом	1122,50	998,25	124,25	31	117	113	879	

Таблиця 2.4. Склад НПП за віком станом на 31.12.2025 р.

	До 35 років					36 – 50 років					51 – 60 років					Старші 60 років					Разом				
	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	всього фізичних осіб	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	всього фізичних осіб	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	всього фізичних осіб	професорів	докторів наук		доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	всього фізичних осіб
ННІ, факультет	–	–	1	6	1	8	–	–	14	5	4	23	1	2	8	1	4	16	11	1	14	2	4	32	79
	–	–	4	13	5	18	3	4	32	33	–	37	2	4	9	8	–	12	8	9	9	8	–	17	84
	–	–	–	1	–	1	–	1	1	2	–	3	1	2	2	2	–	3	1	–	–	3	–	3	10
	–	–	–	4	4	7	6	8	37	39	4	49	7	7	9	9	–	16	6	6	2	2	–	8	80
	–	–	3	10	4	14	5	5	42	46	4	55	4	4	17	20	1	25	18	15	10	13	1	29	123
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	64
	–	–	4	14	22	39	13	13	49	58	23	104	16	16	20	23	12	62	10	7	10	10	10	32	237
	–	–	1	2	–	2	7	10	40	38	3	51	10	11	24	23	1	35	5	6	5	4	2	12	100
	–	–	3	3	13	24	2	2	10	9	8	31	2	–	9	6	–	15	5	3	6	4	5	19	89
	–	–	–	3	3	4	4	6	23	21	–	29	2	5	8	9	–	11	5	4	6	3	–	9	53
Факультет землевпорядкування	–	1	2	2	3	6	3	9	14	15	1	25	2	2	–	–	–	2	2	2	–	–	–	2	35
Факультет конструювання та дизайну	–	–	7	7	4	11	2	2	17	17	–	17	2	2	25	25	4	31	5	5	12	12	–	17	76
Механіко-технологічний факультет	–	–	–	–	6	6	4	1	11	11	5	23	2	2	8	4	–	11	4	3	9	7	2	12	52
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	–	–	2	6	1	7	3	4	18	18	–	24	8	8	13	13	–	21	9	9	4	4	–	13	65
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	–	–	4	5	2	7	2	2	16	20	1	24	5	4	4	6	–	9	4	4	3	3	–	7	47
Юридичний факультет	–	–	–	5	1	6	6	5	15	18	1	27	3	3	–	–	–	1	4	5	1	–	–	5	39
Разом	2	4	35	86	75	167	68	81	349	361	66	535	81	87	172	166	40	289	117	100	113	98	48	242	1233

За звітний період науково-педагогічний склад університету поповнився 12 докторами наук (табл. 2.5).

**Таблиця 2.5. Доктори наук,
які поповнили кадровий склад університету в 2025 році**

№ п/п	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові	Вчене звання	Науковий ступінь
НПП НУБіП України, які захистили докторські дисертації				
1.	Нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну	ВОЛІНА Тетяна Миколаївна	доцент	Доктор технічних наук
2.	Виробничого та інвестиційного менеджменту	АЛЕКСЕЄВА Катерина Андріївна	доцент	Доктор економічних наук
3.	Ботаніки, дендрології та лісової селекції	МАРЧУК Юрій Миколайович	доцент	Доктор економічних наук
Доктори наук, які прийняті на роботу до НУБіП України				
1.	Соціальної роботи та реабілітації	ГРИГОРЕНКО Тетяна Володимирівна	професор	Доктор педагогічних наук
2.	Психології	БОЛТІВЕЦЬ Сергій Іванович (сумісник)	професор	Доктор психологічних наук
3.	Фізичної культури і спорту	ГУНІНА-ОРЛОВА Лариса Михайлівна (сумісник)	професор	Доктор біологічних наук
4.	Ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин	НИЧИК Сергій Анатолійович	професор	Доктор ветеринарних наук
5.	Комп'ютерних наук	ЦЮЦЮРА Микола Ігорович (сумісник)	професор	Доктор технічних наук
6.	Комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки	КРИВОРУЧКО Олена Володимирівна	професор	Доктор технічних наук
7.	Фінансів	ТАРАСЮК Михайло Вікторович (сумісник)	професор	Доктор економічних наук
8.	Менеджменту	КИЗЕНКО Олена Олександрівна (сумісник)	професор	Доктор економічних наук
9.		БЯЛКОВСЬКА Оксана Антонівна (сумісник)	професор	Доктор економічних наук

2.1.2. Навчально-методична робота

Програма розвитку університету на 2021-2025 рр. «Голосіївська ініціатива – 2025» визначила важливі аспекти навчально-методичної роботи Університету в 2025 році. До них можна віднести студентоцентризм, як основну складову, що визначає напрямки організації освітнього процесу, його практичну орієнтацію та цифрову трансформацію, особливості організації в умовах воєнного стану. Зазначені аспекти відображено в нормативній документації, що регламентує організацію освітнього процесу.

У звітному році центром забезпечення якості освіти оновлено низку внутрішніх регуляторних документів, у тому числі «Положення про організацію освітнього процесу в НУБіП України», «Положення про робочу програму навчальної дисципліни у НУБіП України», «Положення про екзамени і заліки в НУБіП України», «Положення про освітні

програми НУБіП України», «Положення про порядок підготовки, оформлення та видання навчальної літератури в НУБіП України», «Положення про академічну доброчесність НУБіП України», «Положення про надання додаткових платних освітніх послуг здобувачам вищої освіти НУБіП України», які покликані підвищити рівень доброчесності під час підготовки кваліфікаційних робіт, підручників, навчальних посібників, а також забезпечити підвищення якості навчально-методичної діяльності в університеті.

Вперше розроблено «Положення про сертифікатні програми в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», а також впродовж року розроблено, затверджено та розпочато реалізацію 116 сертифікатних програм, перелік яких наведено в табл. 2.6.

Таблиця 2.6. Сертифікатні програми, розроблені та запроваджені у 2025 р.

Назва сертифікатної програми	Керівник сертифікатної програми
ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження	
Інсталяторів фотоелектричних станцій	МАКАРЕВИЧ Світлана Сергіївна
Фахівець з високовольтних вимірювань та випробувань електрообладнання	НАЛИВАЙКО Віталій Адамович
Електромеханік	ЧУЄНКО Роман Миколайович
Фахівець з електробезпеки та діагностики електроустановок	ОКУШКО Олександр Володимирович
Геометричні та динамічні задачі космічної геодезії	ГРУДИНІН Борис Олександрович
Системи управління на базі програмованих реле EASY фірми Eaton	РУДЕНСЬКИЙ Анатолій Андрійович
Системи інтернет речей на базі комплексу технічних засобів Arduino	ЛЕНДЄЛ Тарас Іванович
Програмне забезпечення для проектування систем енергоспоживання	СОРОКІНА Дмитра Сергійовича
Математична статистика. Інструменти та методи	МЕЙШ Юлія Анатоліївна
Спеціальні розділи вищої математики	ШОСТАК Сергій Володимирович
Фононний транспорт в напружених нанонитках	СЕМЧУК Святослав Семенович
Біофізика та фізичні методи аналізу	ГОДЛЕВСЬКА Оксана Олександрівна
Практична електротехніка	ПЕТРЕНКО Андрій Володимирович
Керівний склад електроенергетичних компаній і організацій	МАКАРЕВИЧ Світлана Сергіївна
ННІ лісового та садово-паркового господарства	
Арт Топіарі урбаністичного та кантрі середовища	ДЗИБА Анжела Андріївна
Оцінка та класифікація деревини	БУЙСЬКИХ Наталія Володимирівна МАЗУРЧУК Сергій Миколайович
Розсадництво, відтворення та агролісівництво	СОВАКОВ Олександр Вікторович
Лісова сертифікація	ПАВЛІЩУК Оксана Петрівна
Оператор (диспетчер) комплексних систем виявлення задимленості та пожеж в лісових масивах	ГУМЕНЮК Василь Володимирович
Декоративна дендрологія з основами арбористики для початківців	МАЄВСЬКИЙ Костянтин Васильович
ННІ неперервної освіти	
Базова підготовка сільськогосподарських дорадників	КОРІНЕЦЬ Роман Ярославович
Агробіологічний факультет	
Стабілізація харчових продуктів	ХИЖАН Олена Ісаївна
Фертигація сільськогосподарських культур: технології, ефективність та екологічні аспекти	СЕМЕНКО Лариса Олександрівна
Крафтова продукція з рослинної сировини	ЗАВАДСЬКА Оксана Володимирівна
Застосування агродронів у сільському господарстві	БОРДЮЖА Ігор Петрович
Хелатні мікродобрива	ВОЙТЕНКО Лариса Владиславівна

Назва сертифікатної програми	Керівник сертифікатної програми
Органічне овочівництво	СЛЄПЦОВ Юрій Віталійович
Гуманітарно-педагогічний факультет	
Арттерапія	ОСАДЧЕНКО Інна Іванівна
Критичне мислення та майстерність публічного виступу	МАТВІЄНКО Ірина Сергіївна
Економічний факультет	
Навігатор з аквафермерства	ВДОВЕНКО Наталія Михайлівна
Рівні конкурентоспроможності та індикатори їх вимірів	КВАША Сергій Миколайович
SEO-технології в готельно-ресторанному бізнесі	НЕІЛЕНКО Сергій Михайлович
Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях	ЛИТВИНЕНКО Володимир Сергійович
Публічні закупівлі в умовах військового стану	БОЯРОВА Олена Анатоліївна
Технологія та організація інклюзивного харчування	НЕІЛЕНКО Сергій Михайлович
Механіко-технологічний факультет	
Системи інженерного моделювання CAD/CAM/CAE	СОЛОМКА Олексій Валерійович
Інженерія компостування (організація компостного виробництва)	БРАТІШКО Вячеслав Вячеславович
Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	КАЛПІНІН Євген Іванович
Комп'ютерна діагностика тракторів і автомобілів	РОМАНЧЕНКО Володимир Миколайович
Навігаційні системи в сільському господарстві	КАРЛАШ Олександр Петрович
Гідравлічні системи сучасної сільськогосподарської техніки	ВОЛЯНСЬКИЙ Михайло Станіславович
Навчання з домедичної допомоги у разі нещасних випадків на виробництві	БІЛЬКО Тамара Олександрівна
Навчання з керування ризиками у сфері безпеки праці «Європейська школа керування ризиками»	БІЛЬКО Тамара Олександрівна
Факультет інформаційних технологій	
Аналітика з Power BI	КОСТЕНКО Інна Сергіївна
Наука про дані та машинне навчання	КРАВЧЕНКО Володимир Миколайович
Цифрова трансформація освітнього процесу: управління, викладання, навчання	ГЛАЗУНОВА Олена Григорівна
Практикум з Power BI: побудова інтерактивних аналітичних звітів	КОСТЕНКО Інна Сергіївна
Цифрова освіта без бар'єрів: підходи та інструменти для викладання та навчання	ГЛАЗУНОВА Олена Григорівна
C# для початківців	ПОНЗЕЛЬ Ярослав Юрійович
Веброзробка: базовий курс з JavaScript	ПОНЗЕЛЬ Ярослав Юрійович
SQL для практиків: від простих запитів до складних систем	ПОНЗЕЛЬ Ярослав Юрійович
Best Practices у програмуванні: від помилок до ідеального коду	ПОНЗЕЛЬ Ярослав Юрійович
Цифрові інструменти для роботи/бізнесу	КОРОЛЬЧУК Валентина Ігорівна
Microsoft Excel: впевнено з першого кліку	ВОЛОШИНА Тетяна Володимирівна
Цифровий офіс у хмарі	САЯПІНА Таїсія Петрівна
Електроніка та електротехніка для ІТ-інженерії	ВОЛОШИН Семен Михайлович
Схемотехніка та комп'ютерна електроніка	ГУСЄВ Борис Семенович
Аналіз та моделювання інформаційних систем	КОРОЛЬЧУК Валентина Ігорівна
Об'єктно-орієнтоване програмування	ПОНЗЕЛЬ Ярослав Юрійович
Факультет аграрного менеджменту	
ЄФВВ зі спеціальності D3 «Менеджмент» ОС «Магістр»	МОСТЕНСЬКА Тетяна Леонідівна
Проектний менеджер	ШИНКАРУК Лідія Василівна
Створення та розвиток стартапів	ТЮРІНА Альона Анатоліївна

Назва сертифікатної програми	Керівник сертифікатної програми
Власна справа: від мрії до дії	ТЮРІНА Альона Анатоліївна
Бізнес-планування	ТЮРІНА Альона Анатоліївна КОВАЛЕНКО Наталія Олександрівна
Створення та реєстрація бізнесу: практичний курс	ТЮРІНА Альона Анатоліївна
Фінанси бізнесу	ТЮРІНА Альона Анатоліївна
Гранти для бізнесу	РАЛІКО Олександра Сергіївна
Факультет землевпорядкування	
Адміністрування і девелопмент нерухомості	НОВАКОВСЬКА Ірина Олексіївна
Використання БПЛА для цілей геодезії та землеустрою	БУТЕНКО Євген Володимирович
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	
Перша долікарняна допомога: від побуту до екстремальних умов	КЛЕПКО Алла Володимирівна ПІСКУНОВА Лариса Едуардівна
Хвороби їстівних культивованих грибів	ПАТИКА Микола Володимирович ВУСК Антоніна Олександрівна
Факультет конструювання та дизайну	
Управління підприємствами автомобільного транспорту	РОГОВСЬКИЙ Іван Леонідович
Сучасні методи технічного обслуговування та діагностування автомобілів	РОГОВСЬКИЙ Іван Леонідович
Проектування в AutoCAD	ГРИЩЕНКО Ірина Юріївна
Індустріальні наноматеріали	ЛОПАТЬКО Костянтин Георгійович
Основи 3D друку	КРУШЕЛЬНИЦЬКИЙ Віктор Васильович
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	
Акваріум та тераріум для початківця	ХАЛТУРІН Максим Борисович
Штучне виведення бджолиних маток	ВОЙНАЛОВИЧ Микола Володимирович
Конярство	ГРУНТКОВСЬКИЙ Микола Сергійович
Собаки: виховання, соціалізація, дресирування	САХАЦЬКИЙ Микола Іванович
Технологія інкубації яєць с.-г. птиці	МЕЛЬНИК Вікторія Вікторівна
Модернізація ферм з виробництва молока	РУБАН Сергій Юрійович
Заводчик декоративних та екзотичних тварин	УМАНЕЦЬ Руслана Миколаївна
Племінний облік як спосіб формування високопродуктивних стад	БОЧКОВ Василь Миколайович ЛИТВИНЕНКО Тамара Володимирівна
Майстер з виготовлення промислових знарядь лову	ЛЕУСЬКИЙ Михайло Вікторович
Класифікація туш великої рогатої худоби	НОСЕВИЧ Дмитро Костянтинович
Оператор штучного осіменіння тварин	СЕБА Микола Васильович ХОМЕНКО Марина Олександрівна
Ефективне вівчарство та козівництво	ТУРИНСЬКИЙ Василь Михайлович
Фермерське рибництво	БЕХ Віталій Валерійович
Організація годівлі тварин в присадибних господарствах	ІЛЬЧУК Ігор Іванович
Основи анімалоінтервенції	КОСТЕНКО Світлана Олексіївна
Сучасні методи селекційно-племінної роботи у молочному скотарстві	ЛИТВИНЕНКО Тамара Володимирівна
Основи сучасного бджільництва	ВОЙНАЛОВИЧ Микола Володимирович
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	
Сучасні методи математичного моделювання процесів харчових виробництв	ПАЛАМАРЧУК Ігор Павлович БУРОВА Зінаїда Андріївна
Сучасні технології виробництва обрядового хліба (коровай)	ОЧКОЛЯС Олена Миколаївна ІВАНЮТА Анастасія Олександрівна
Юридичний факультет	
Трудовий договір	НОВАК Тамара Сергіївна
Медіація у трудових відносинах	ГОРІСЛАВСЬКА Інна Вікторівна

Назва сертифікатної програми	Керівник сертифікатної програми
Військове право 1.0	СТАСЮК Надія Андріївна
ІІІ в юридичній діяльності 1.0	ЧОМАХАШВІЛІ Олена Шотаєвна
Антикорупційне законодавство	ГУЛАК Олена Василівна
Антикорупційне законодавство: практичні аспекти	ГУЛАК Олена Василівна
Поліграф у справі: застосування в юридичному та корпоративному середовищі	ЯНКОВСЬКИЙ Станіслав Анатолійович
Експрес-курс «Підготовка до ЄДКІ 081 «Право» та 293 «Міжнародне право»»	ЄРМОЛЕНКО Ірина Михайлівна
Експрес-курс підготовки до ЄФВВ «Право» та «Міжнародне право»	ЄРМОЛЕНКО Ірина Михайлівна
Медіація у сімейних і спадкових відносинах	ГОРІСЛАВСЬКА Інна Вікторівна
Правовий захист і соціальні права внутрішньо переміщених осіб	КРАВЧЕНКО Володимир Григорович

Для онлайн-комунікації в університеті використовується низка платформ, у тому числі Zoom (300 облікових записів в межах корпоративного доступу), Google Meet (корпоративний аккаунт) та Microsoft Teams (корпоративні аккаунти). Активно використовувалися електронний месенджер Viber, а також інші доступні месенджери.

У цілому, аналіз організації освітнього процесу засвідчив високу професійність більшості науково-педагогічних працівників, які в умовах воєнного стану проводили навчальні заняття з використанням сучасних технологій навчання.

Важливими завданнями навчально-методичної роботи в контексті реалізації ступеневої системи в університеті були: забезпечення ліцензійних вимог стосовно внесення інформації про НПП Університету до ЄДЕБО та інформаційної системи «Електронний деканат»; забезпечення акредитаційних вимог до підготовки фахівців згідно «Положення про акредитацію освітніх програм»; наповнення відповідним змістом освітньої діяльності на основі використання сучасних інформаційних технологій, її цифрова трансформація; реалізація принципів академічної доброчесності для всіх стейкхолдерів освітнього процесу; запровадження прогресивних технологій атестації студентів на різних етапах їх підготовки.

На виконання поставлених завдань у 2025 році гарантами освітніх програм спільно з деканами факультетів, директорами ННІ, центром забезпечення якості освіти проведено самоаналіз, пройдено всі етапи акредитаційних процедур в НАЗЯВО та отримано 23 сертифікати про акредитацію освітніх програм підготовки фахівців з вищою освітою ступенів:

– **ОС «Бакалавр»:** ОПП Маркетинг; ОПП Біомедична інженерія; ПП Інформаційні системи та технології; ОПП Водні біоресурси та аквакультура; ОПП Менеджмент; ПП Міжнародна економіка; ОПП Аналітичне і обліково-правове забезпечення бізнесу; ОПП Корпоративні фінанси.

– **ОС «Магістр»:** ОПП Фізична культура і спорт; ОПП Економіка підприємства; ОПП Маркетинг; ОПП Комп'ютерні системи і мережі; ОПП Програмне забезпечення інформаційних систем; ОПП Екологічна біотехнологія та біоенергетика; ОПП Геодезія та землеустрій; ОПП Садово-паркове господарство; ОПП Захист рослин; ОПП Карантин рослин; ОПП Англійська мова та друга іноземна; ОПП Німецька мова та друга іноземна; ОПП Екологія та охорона навколишнього середовища; ОПП Екологічний контроль та аудит ОПП; ОПП Автомобільний транспорт.

Також отримано по два сертифікати про акредитацію бакалаврських освітніх програм відокремленими структурними підрозділами університету: ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України» – ОПП Інженерія програмного забезпечення; ОПП Геодезія та землеустрій; ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» – ОПП Агрономія; ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Разом з тим поширено дію чинних акредитаційних сертифікатів НАЗЯВО на 37 бакалаврських та 46 магістерських (для вступників 2024 р.) освітніх програм. Отримано в НАЗЯВО 32 бакалаврських та 43 магістерських нових (для вступників 2025 р.) акредитаційних сертифікатів освітніх програм. Поширено дію чинних акредитаційних сертифікатів МОН на 24 бакалаврських напрямів та 24 магістерських освітніх програм для вступників 2024 року. Отримано в МОН 8 бакалаврських та 14 магістерських акредитаційних сертифікатів для вступників 2025 р.

З метою наповнення відповідним змістом освітньої діяльності у звітному році гарантами освітніх програм, деканатами факультетів, директоратами ННІ, а також центром забезпечення якості освіти підготовлені, ухвалені навчально-методичною та вченою радою Університету і видані друком: каталог навчальних планів і програм підготовки магістрів. 2025-2026 навчальний рік (українською та англійською мовами); каталог навчальних планів і програм підготовки бакалаврів. 2025-2026 навчальний рік (українською та англійською мовами); каталог освітніх програм підготовки магістрів. 2025-2026 навчальний рік (у 4-х томах); каталог освітніх програм підготовки бакалаврів. 2025-2026 навчальний рік (у 3-х томах); каталог вибіркових дисциплін освітніх програм підготовки магістрів (2025-2026 навчальний рік); каталог вибіркових дисциплін освітніх програм підготовки бакалаврів (2025-2026 навчальний рік); навчальні плани підготовки магістрів у 2025-2026 навчальному році; навчальні плани підготовки бакалаврів у 2025-2026 навчальному році.

На сьогодні в НУБіП України на всіх курсах для всіх спеціальностей та освітніх програм підготовки фахівців продовжено реалізацію Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС), за якою облік навчального навантаження студентів, необхідного для досягнення визначених (очікуваних) результатів навчання, обліковується у кредитах ЄКТС. Використання ЄКТС наближає оцінювання знань студентів до європейських критеріїв. Кредитно-модульна система навчання реалізується також і для заочної форми навчання.

Навчально-методичну роботу викладачів Університету в звітному році спрямовано на забезпечення навчального процесу підручниками, навчальними посібниками і методичними розробками, у т.ч. на електронних носіях інформації, робочими навчальними програмами дисциплін. У 2025 р. було підготовлено та видано 23 підручники і 130 навчальних посібників за рекомендацією до друку вченої ради НУБіП України, 770 методичних розробок, а також 38 словників та довідників (табл. 2.7-2.8).

У 2025 р. цифрова бібліотека університету поповнилась 4005 копіями, в тому числі кваліфікаційних роботами магістрів – 1573, бакалаврів – 1192, а електронна бібліотека – 608 копіями електронних видань.

На комплектування фонду наукової бібліотеки у поточному році було витрачено 363254,74 грн. З них на закупівлю навчальних посібників і підручників – 61704,00 грн. в кількості 116 прим., художньої літератури – 74394,00 грн. в кількості 141 прим.; періодичних видань на II півріччя 2025 р. 100750,24 грн. (у тому числі газети – 16656,66 грн., журнали – 84093,58 грн.); на I півріччя 2026 р. 126406,50 грн. (у тому числі газети – 18908,40 грн., журнали – 107498,10 грн.).

У 2025 р. наукова бібліотека отримала від редакційно-видавничого відділу НУБіП України 54 назви (971 прим.) навчальних видань на суму 224348,49 грн., що надруковані за кошти університету. Слід зазначити, що всі рукописи навчальної літератури перевіряються на відсутність ознак плагіату. За потреби окремі видання виносять на розгляд комісії з етики та академічної доброчесності Університету. У 2025 р. було перевірено рукописи 133 видання, 12 видань були розглянуті комісією з етики та академічної доброчесності.

Таблиця 2.7. Динаміка видання навчально-методичної літератури у 2021-2025 рр.

Роки	Навчально-методична література, кількість найменувань/друк. арк.			
	підручники, видані за рекомендацією вченої ради	навчальні посібники, видані за рекомендацією вченої ради	методичні розробки	інші види (словники, довідники, тощо)
2021	46/1304	146/2747	727/3148	–
2022	32/877	144/3142	590/3019	–
2023	30/806	157/3299	696/4473	–
2024	30/771,3	161/3390,01	641/4306,75	8/128,59
2025	23/522,52	130/2417,65	770/3903,26	38/320,4

Таблиця 2.8. Кількість виданої навчально-методичної літератури у 2025 р.

ННІ, факультет	Навчально-методична література, кількість найменувань/друк. арк.				
	підручники, видані за рекомендацією вченої ради	навчальні посібники, видані за рекомендацією вченої ради	методичні розробки	інші види (словники, довідники, тощо)	
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	1/32	16/288	23/86	–	
ННІ лісового і садово-паркового господарства	3/69	7/160,3	36/226,05	4/25	
ННІ неперервної освіти	–	3/6,5	–	–	
Факультет аграрного менеджменту	1/20	5/78,81	43/374,31	1/10	
Агробіологічний факультет	4/74,90	9/158,60	85/571,23	1/8	
Факультет ветеринарної медицини	2/58,2	10/136,9	56/172,1	1/9	
Гуманітарно-педагогічний факультет	2/51	25/482,6	88/642,83	22/134,70	
Економічний факультет	–	6/88,3	206/700,85	6/103,90	
Факультет інформаційних технологій	1/28	12/217,57	32/204,37	–	
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	2/49,5	6/86,75	38/131,5	1/20	
Факультет землевпорядкування	–	8/169,31	19/136,89	–	
Факультет конструювання та дизайну	1/11,7	11/247,3	47/73,2	2/9,80	
Механіко-технологічний факультет	2/61,77	4/122,73	33/172,9	–	
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	1/18,75	5/116,38	18/142,83	–	
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	2/39,7	3/57,6	14/53,2	–	
Юридичний факультет	1/8	–	32 / 215	–	
Разом	23 / 522,52	130 / 2417,65	770 / 3903,26	38 / 320,40	

У 2025 р. науково-педагогічні працівники університету створювали та оновлювали електронні навчальні курси (ЕНК) дисциплін, підручники, навчальні посібники і методичні розробки на WEB-сайтах факультетів, навчально-наукових інститутів та в загально університетській комп'ютерній мережі. У 2025 році розроблено 122 нових електронних навчальних курси, що є частиною загального фонду з 2309 атестованих курсів (табл. 2.9-2.10). В цьому році атестовано 289 курсів, з яких 122 отримали первинну атестацію, а 167 – переатестовано.

Таблиця 2.9. Динаміка підготовки ЕНК дисциплін у 2021-2025 рр.

Роки	Електронні навчальні курси дисциплін, кількість	
	усього	у т.ч. атестованих
2021	1419	484
2022	1786	817
2023	1407	653
2024	2769	1025
2025	3723	1960

Таблиця 2.10. Підготовка ЕНК дисциплін у 2025 р.

ННІ, факультет	Кількість дисциплін, викладання яких забезпечують НПП факультету / ННІ	Електронні навчальні курси дисциплін, кількість			
		всього	% від кількості дисциплін	у т.ч. атестованих	% від кількості дисциплін
1	2	3	4	5	6
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	410	395	96	216	52,7
ННІ лісового і садово-паркового господарства	240	298	124	23	9,6
ННІ неперервної освіти	34	54	100	30	78
Факультет аграрного менеджменту	279	274	100	153	63,8
Агробіологічний факультет	241	226	94	127	53
Факультет ветеринарної медицини	206	193	94	119	62
Гуманітарно-педагогічний факультет	561	564	98	182	32,2
Економічний факультет	349	373	97	240	64,3
Факультет інформаційних технологій	329	329	100	179	54
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	270	237	—	117	—
Факультет землевпорядкування	94	105	112	90	96
Факультет конструювання та дизайну	132	132	100	89	67,4
Механіко-технологічний факультет	51	96	200	58	181
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	142	132	93	116	88
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	147	141	96	85	60
Юридичний факультет	103	174	163	136	127
Разом	3588	3723	104%	1960	54,6%

Інформацію про якісний склад факультетів і ННІ стосовно кількості кафедр, у тому числі випускаючих, спеціальностей і освітніх програм наведено у табл. 2.11-2.12.

Таблиця 2.11. Динаміка якісного складу факультетів/ННІ за 2021-2025 рр.

Роки	Кількість кафедр	Кількість випускаючих кафедр			Кількість спеціальностей	Кількість освітніх програм
	всього	всього	з них очолюють:			
			професори	доценти		
2021	101	84	49	36	52	101
2022	100	87	48	39	52	108
2023	98	89	47	42	52	102
2024	98	86	48	38	53	118
2025	96	82	45	37	63	129

Таблиця 2.12. Якісний склад факультетів/ННІ станом на 31.12.2025 р.

ННІ, факультет	Кількість кафедр	Кількість випускаючих кафедр			Кількість спеціальностей	Кількість освітніх програм
	всього	всього	з них очолюють:			
			професори	доценти		
1	2	3	4	5	6	7
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	5	3	–	3	3	9
ННІ лісового і садово-паркового господарства	6	5	2	3	3	3
ННІ неперервної освіти	1	1	1	–	11	11
Факультет аграрного менеджменту	5	4	2	2	2	9
Агробіологічний факультет	10	8	4	4	2	7
Факультет ветеринарної медицини	8	6	3	3	2	2
Гуманітарно-педагогічний факультет	12	10	5	5	11	26
Економічний факультет	8	8	6	2	6	9
Факультет інформаційних технологій	4	4	–	4	7	14
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	6	6	3	3	4	13
Факультет землевпорядкування	5	5	4	1	1	1
Факультет конструювання та дизайну	7	4	3	1	2	8
Механіко-технологічний факультет	4	4	2	2	3	8
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	6	6	5	1	2	2
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	4	3	1	2	3	6
Юридичний факультет	5	5	4	1	1	1
Разом	96	82	45	37	63	129

Протягом 2025 р. було проведено 11 засідань навчально-методичної ради університету. На засіданнях ради розглядалися питання моніторингу якості освіти: системного підходу до забезпечення якості заочної (дистанційної) освіти виклики сьогодення та шляхи вдосконалення; аналіз, вдосконалення та модернізація практичного навчання, відгуки роботодавців та стан впровадження новітніх технологій у практичну діяльність; компетентнісний підхід та міждисциплінарність: як створювати освітні програми, що відповідають потребам ринку праці та формують фахівця майбутнього.

Розглянуто та рекомендовано до друку ряд положень: «Положення про сертифікатні програми Національного університету біоресурсів і природокористування України», «Положення про екзамени і заліки у в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», «Положення про порядок підготовки до видання навчальної літератури в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», «Положення про надання додаткових платних освітніх послуг здобувачам вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України», «Положення про академічну доброчесність Національного університету біоресурсів і природокористування України», «Про практичну підготовку здобувачів вищої освіти Національного університету біоресурсів і природокористування України», «Про освітні програми в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», «Про робочу програму (силабус) навчальної дисципліни Національного університету біоресурсів і природокористування України», «Про підготовку і захист магістерської кваліфікаційної роботи в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», «Про підготовку і захист магістерської кваліфікаційної роботи в Національному університеті біоресурсів і природокористування України».

Розглянуто та рекомендовано до друку: Стандарт цифрової компетентності науково-педагогічних та педагогічних працівників НУБіП України, «Каталог навчальних планів і програм підготовки бакалаврів 2025-2026 н.р.» українською та англійською мовами, «Каталог навчальних планів і програм підготовки магістрів на 2025-2026 н.р.» українською та англійською мовами, «Каталог освітніх програм підготовки бакалаврів на 2025-2026 н.р.» у 3-х томах, «Каталог освітніх програм підготовки магістрів на 2025-2026 н.р.» у 3-х томах, «Навчальні плани підготовки бакалаврів. Рік вступу 2025» (українською та англійською мовами) та «Навчальні плани підготовки магістрів. Рік вступу 2025» (українською та англійською мовами).

Загалом станом на листопад 2025 р. навчально-методична рада розглянула, ухвалила і підтримала клопотання вчених рад факультетів та ННІ щодо рекомендацій на розгляд вченої ради університету до друку рукописів: 15 підручників, 97 навчальних посібників, 6 словників та довідників.

На порядок денний навчально-методичної ради виносились питання про розгляд та подання на затвердження вченою радою НУБіП України графіків освітнього процесу для підготовки фахівців освітніх ступенів «Бакалавр» та «Магістр» на 2025-2026 н.р. за денною та заочною формами навчання для всіх спеціальностей та освітніх програм. Про розгляд та подання на затвердження вченою радою НУБіП України навчальних планів підготовки фахівців освітніх ступенів «Фаховий молодший бакалавр», «Бакалавр» та «Магістр» на 2025-2026 н.р. за денною та заочною формами навчання для всіх спеціальностей та освітніх програм базового закладу та відокремлених підрозділів НУБіП України. Також було розглянуто та затверджено освітні програми підготовки бакалаврів та магістрів у базовому закладі НУБіП України та фахового молодшого бакалавра, бакалавра та магістра у ВП НУБіП України для вступників 2025 року; перелік освітніх програм, що рекомендовані до повної акредитації в НАЗЯВО, а також ті освітні програми, гаранті яких виявили бажання клопотати в МОН України про продовження терміну дії акредитаційного сертифікату. На засіданнях ради розглядалися питання переоформлення акредитаційних сертифікатів, пов'язані зі змінами переліку галузей знань і спеціальностей, а також щодо оновлення порядку затвердження нормативів визначення чисельності посад науково-педагогічних працівників у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

Затверджено голів Екзаменаційних комісій з установлення відповідності засвоєних здобувачами вищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам стандартів вищої освіти та присвоєння їм кваліфікації за ступенем вищої освіти «Бакалавр» чи «Магістр» у НУБіП України на 2026 рік.

2.1.3. Навчальна лабораторна база

Освітній процес для здобувачів вищої освіти базового закладу університету (м. Київ) організований та проходить у 17 навчальних корпусах, а для їх проживання університет має 14 гуртожитків. Ще 6 гуртожитків у навчально-дослідних господарствах використовуються під час практичного навчання.

Навчально-наукові інститути (ННІ) та факультети розміщені у таких навчальних корпусах:

- 1, 3 – Гуманітарно-педагогічний факультет;
- 2, 4 – Агробіологічний факультет та факультет захисту рослин, біотехнологій і екології;
- 1, 7а – Факультет тваринництва та водних біоресурсів;
- 12 – Факультет ветеринарної медицини та факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК;
- 15 – Факультет інформаційних технологій;
- 10 – Економічний факультет; факультет аграрного менеджменту; ННІ неперервної освіти;
- 5, 7, 7а, 11 – Механіко-технологічний факультет та факультет конструювання та дизайну;
- 8, 11 – ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження;
- 1, 1а – ННІ лісового та садово-паркового господарства;
- 6 – Факультет землевпорядкування та юридичний факультет;
- 9 – Кафедра фізичного виховання.
- Кафедра військової підготовки має окремий корпус.

Університет у різних ґрунтово-кліматичних зонах України (Полісся і Лісостеп) має потужну базу для проведення практичного навчання здобувачів вищої освіти – 6 відокремлених підрозділів (ВП) та 9 відокремлених структурних підрозділів (ВСП), навчально-науково-виробничі підрозділи:

- ВП та ВСП НУБіП України: Агрономічна дослідна станція (Київська обл.), має гуртожиток на 100 осіб; Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка (Київська обл.), має гуртожиток на 110 осіб; Боярська лісова дослідна станція (Київська обл.), має гуртожиток на 120 осіб; Навчально-дослідне господарство «Ворзель» (Київська обл.), має гуртожиток на 75 осіб;

- виробнича база: Бережанського агротехнічного інституту; Ніжинського агротехнічного інституту; Заліщицького фахового коледжу імені Є. Храпливого; Немішайвського фахового коледжу; Ірпінського фахового коледжу; Боярського фахового коледжу; Бобровицького фахового коледжу ім. О. Майнової; Мукачівського фахового коледжу; Рівненського фахового коледжу;

- Ботанічний сад НУБіП України.

У навчально-дослідних господарствах і дослідних станціях університету створено понад 70 навчально-виробничих і навчально-науково-виробничих лабораторій, де проводяться лабораторні та практичні заняття, студенти проходять навчальну та виробничу практики тощо. Загальна навчальна площа цих лабораторій становить 1161 м².

Загальна площа земельних угідь, що закріплені за господарствами, становить понад 37 тис. га (у т.ч. близько 18 тис. га лісу). Тут знаходяться дослідні поля, теплиці, тваринницькі комплекси, функціонують машинно-тракторні парки, майстерні, полігони, цехи тощо.

До матеріально-технічної бази університету, окрім навчальних корпусів і гуртожитків, входять також їдальня, кінно-спортивний комплекс, наукова бібліотека та її філії в навчальних корпусах, інформаційний центр, обладнаний сучасною комп'ютерною технікою, міжнародним зв'язком, електронною поштою. Університет має свою автомобільну базу та телефонну станцію. Загальна площа навчально-лабораторних споруд

університету становить 112518 м². На кафедрах університету створені і функціонують навчальні лабораторії, кабінети, класи персональних комп'ютерів, майстерні, полігони загальною площею понад 74134 м².

Для забезпечення освітнього процесу функціонують структурні підрозділи кафедр університету в наукових установах та виробництвах на площах близько 8000 м². При цьому студенти мають можливість проживати в гуртожитках цих установ і виробництв, кількість місць в яких перевищує 500. Кількісні показники щодо навчальної лабораторної бази університету наведені у таблиці 2.13.

Таблиця 2.13. Наявність та використання навчально-лабораторних корпусів та гуртожитків (м²) у 2025 р.

	Загальна площа	Із загальної площі				
		навчальна	навчально- допоміжна	підсобна	житлова	
					всього	у т. ч. зайнята студентами університету
Всього:	189759	74134	32157	33231	50237	50237
у т. ч.:						
навчально-лабо- раторні споруди	112518	74134	29337	2047		
гуртожитки	77241		2820	24184	50237	50237

2.1.4. Формування контингенту здобувачів вищої освіти

Прийом вступників до університету у 2025 р. на освітньо-професійні програми підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» денної і заочної форм навчання здійснювався у літній період 19.07 – 30.08.2025 р., а також у додатковий етап прийому здобувачів з 01 по 12.09.2025 р.

Конкурсний відбір вступників з повною загальною середньою освітою, дипломом молодшого спеціаліста чи фахового молодшого бакалавра (з неповною вищою освітою) здійснювався за результатами зовнішнього незалежного оцінювання, проведеного Українським центром оцінювання якості освіти, за виключенням окремих категорій вступників, а саме: особи, які мають захворювання, що зазначені у Переліку захворювань, що можуть бути перешкодою для проходження громадянами зовнішнього незалежного оцінювання, затверджене наказом Міністерства освіти і науки України та Міністерства охорони здоров'я України від 25.02.2008 р. №124/95; особи, визнані постраждалими учасниками Революції Гідності, учасниками бойових дій відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту», зокрема ті з них, які проходять військову службу (крім військовослужбовців строкової служби) в порядку, визначеному відповідними положеннями про проходження військової служби громадянами України.

Згідно з Правилами прийому конкурсний відбір вступників, які вступали з 08.08.2025 р. до 07.09.2025 р. та 23-28.09.2025 р. на освітні програми підготовки фахівців освітнього ступеня «Магістр», здійснювався за результатами Єдиного вступного іспиту (ЄВІ) та Єдиного фахового вступного випробування (ЄФВВ) або фахового вступного випробування.

У табл. 2.14 наведено обсяги прийому за державним замовленням до базового закладу університету (м. Київ) на 2025 р. та ліцензований обсяг прийому за переліком галузей знань та ступенями підготовки бакалаврів і магістрів (денна форма), у табл. 2.15 – те ж для заочної форми навчання.

Таблиця 2.14. Обсяги прийому за державним замовленням до базового закладу університету (м. Київ) на 2025 р. та ліцензований обсяг прийому за переліком галузей знань та освітніми ступенями (денна форма здобуття вищої освіти)

№ п/п	Галузь знань, код спеціальності, найменування спеціальності	Ліцензовані обсяги прийому, осіб		Фактичне державне замовлення на підготовку фахівців, осіб	
		ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»
1	2	3	4	5	6
1	А Освіта				
	A1 Освітні науки		40		13
	A5 Професійна освіта	110		37	
	A7 Фізична культура і спорт	50	30	8	7
2	В Культура, мистецтво та гуманітарні науки				
	B11 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))	135	40	4	5
3	С Соціальні науки, журналістика та інформація				
	C1 Економіка	160	75	7	3
	C3 Міжнародні відносини	60	35	2	4
	C4 Психологія	200	60	9	3
	C7 Журналістика	60	20	2	
4	Д Бізнес, адміністрування та право				
	D1 Облік і оподаткування	115	30	6	3
	D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	115	30	4	2
	D3 Менеджмент	125	235	11	11
	D4 Публічне управління та адміністрування	35	40		3
	D5 Маркетинг	140	40	4	10
	D7 Торгівля	70	20	3	6
	D8 Право	100	50	1	1
5	Е Природничі науки математика та статистика				
	E2 Екологія	80	60	41	29
6	Ф Інформаційні технології				
	F2 Інженерія програмного забезпечення	100	70	30	19
	F3 Комп'ютерні науки	100	95	22	28
	F5 Кібербезпека та захист інформації	75		12	
	F6 Інформаційні системи та технології	45		9	
	F7 Комп'ютерна інженерія	50	65	12	20
7	Г Інженерія, виробництво та будівництво				
	G2 Технології захисту навколишнього середовища	50		7	
	G3 Електрична інженерія	215	110	49	43
	G4 Енерговиробництво	40	30	12	7
	G6 Інформаційно-вимірювальні технології		45		3
	G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	75	70	31	18
	G11 Машинобудування	100	110	30	26
	G13 Харчові технології	175	115	65	38
	G14 Деревообробні та меблеві технології	50	30	9	9
	G18 Геодезія та землеустрій	120	110	51	35

1	2	3	4	5	6
	G19 Будівництво та цивільна інженерія	75	50	29	28
	G21 Біотехнології та біоінженерія	100	30	33	20
8	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина				
	H1 Агрономія	495	355	310	130
	H2 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	195	60	53	40
	H3 Садово-паркове господарство	105	40	41	19
	H4 Лісове господарство	110	90	33	40
	H5 Водні біоресурси та аквакультура	85	60	42	25
	H6 Ветеринарна медицина	350		178	
	H7 Агроінженерія	140	75	51	49
9	І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення				
	I9 Громадське здоров'я	40		8	
	I10 Соціальна робота та консультування	70	45	25	24
10	Ж Транспорт та послуги				
	J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	90	10	7	1
	J3 Туризм та рекреація	55	15	4	2
	J8 Автомобільний транспорт	180	60	40	12
	Всього	4840	2545	1332	736

Таблиця 2.15. Обсяги прийому за державним замовленням до базового закладу університету (м. Київ) на 2023 р. та ліцензований обсяг прийому за переліком галузей знань та освітніми ступенями (заочна форма здобуття вищої освіти)

№ п/п	Галузь знань, код спеціальності, найменування спеціальності	Ліцензовані обсяги прийому, осіб		Фактичне державне замовлення на підготовку фахівців, осіб	
		ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»
1	2	3	4	5	6
1	А Освіта				
	A1 Освітні науки		45		1
2	В Культура, мистецтво та гуманітарні науки				
	B11 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))	15	40	2	
3	С Соціальні науки, журналістика та інформація				
	C1 Економіка	25	40		
	C3 Міжнародні відносини		35		2
	C4 Психологія	20	40	1	3
	C7 Журналістика		10		
4	Д Бізнес, адміністрування та право				
	D1 Облік і оподаткування	100	50		
	D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	105	40	7	1
	D3 Менеджмент	70	170	6	12
	D4 Публічне управління та адміністрування		40		2
	D5 Маркетинг	65	40		

1	2	3	4	5	6
	D7 Торгівля	50	25	1	
	D8 Право	90	50	2	1
5	Е Природничі науки математика та статистика				
	E2 Екологія	15	40		
6	І Інформаційні технології				
	F7 Комп'ютерна інженерія	45			
7	Г Інженерія, виробництво та будівництво				
	G2 Технології захисту навколишнього середовища	10			
	G3 Електрична інженерія	50	90	8	4
	G6 Інформаційно-вимірювальні технології		40		
	G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	20	10	2	
	G11 Машинобудування	20	20	2	3
	G13 Харчові технології	25	100	13	4
	G14 Деревообробні та меблеві технології	20	15	1	
	G18 Геодезія та землеустрій	30	50	3	2
	G19 Будівництво та цивільна інженерія	35	10	12	2
	G21 Біотехнології та біоінженерія	10	20	1	
8	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина				
	H1 Агрономія	95	60	22	9
	H2 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	25	60	7	1
	H3 Садово-паркове господарство	30	25	4	2
	H4 Лісове господарство	135	80	19	3
	H5 Водні біоресурси та аквакультура	25	50	11	
	H7 Агроінженерія	35	65	10	3
9	І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення				
	I10 Соціальна робота та консультування	20	35	13	8
10	Ж Транспорт та послуги				
	J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	25	20		
	J3 Туризм та рекреація	35	15		
	J8 Автомобільний транспорт	45	30	8	2
	Всього	1290	1460	155	65

Таблиця 2.16. Динаміка прийому на програми підготовки бакалаврів у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна + дистанційна			
	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	
2021	2463	504	2967	137	432	569	3536
2022	2194	519	2713	268	528	796	3509
2023	2458	662	3120	241	630	871	3991
2024	2666	369	3035	266	419	685	3720
2025	2135	317	2452	341	546	887	3339

Таблиця 2.17. Прийом на програми підготовки бакалаврів у 2025 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формах
	денна			заочна + дистанційна			
	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
A5 Професійна освіта	24	29	53	–	–	–	53
A7 Фізична культура і спорт	23	–	23	–	–	–	23
B11 Філологія	51	–	51	29	–	29	80
C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	61	2	63	11	11	22	85
C3 Міжнародні відносини	16	–	16	–	–	–	16
C4 Психологія	76	–	76	27	–	27	103
C7 Журналістика	17	–	17	–	–	–	17
D1 Облік і оподаткування	30	4	34	10	58	68	102
D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	26	2	28	9	53	62	90
D3 Менеджмент	108	10	118	42	30	72	190
D5 Маркетинг	37	6	43	15	30	45	88
D7 Торгівля	26	2	28	11	28	39	67
D8 Право	7	–	7	12	53	65	72
E2 Екологія	41	6	47	3	4	7	54
F2 Інженерія програмного забезпечення	42	13	55	–	–	–	55
F3 Комп'ютерні науки	31	4	35	–	–	–	35
F5 Кібербезпека та захист інформації	50	–	50	–	–	–	50
F6 Інформаційні системи і технології	22	3	25	–	–	–	25
F7 Комп'ютерна інженерія	12	9	21	–	29	29	50
G2 Технології захисту навколишнього середовища	14	–	14	–	–	–	14
G3 Електрична інженерія	50	27	77	9	36	45	122
G4 Енерговиробництво	15	5	20	–	–	–	20
G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	36	4	40	3	1	4	44
G11 Машинобудування	28	12	40	3	2	5	45
G13 Харчові технології	145	23	168	17	10	27	195
G14 Деревообробні та меблеві технології	10	–	10	2	5	7	17
G18 Геодезія та землеустрій	73	19	92	6	12	18	110
G19 Будівництво та цивільна інженерія	50	5	55	12	15	27	82
G21 Біотехнології та біоінженерія	105	–	105	3	–	3	108
H1 Агрономія	422	31	453	35	29	64	517
H2 Тваринництво	120	19	139	2	6	8	147
H3 Садово-паркове господарство	37	13	50	8	10	18	68
H4 Лісове господарство	37	11	47	10	43	53	100
H5 Водні біоресурси та аквакультура	40	10	50	8	3	11	61
H7 Агроінженерія	73	10	83	12	27	39	122
I9 Громадське здоров'я	11	3	13	–	–	–	13
I10 Соціальна робота та консультування	38	10	48	12	18	30	78
J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	27	3	30	10	5	15	45
J3 Туризм та рекреація	14	1	15	8	10	18	33
J8 Автомобільний транспорт	90	21	111	12	16	28	139
Разом	2135	317	2450	341	544	885	3339

Консультаційно-підготовчі курси НУБіП України функціонують з 2015 року. Динаміка набору з року в рік зростала до повномасштабного вторгнення РФ, сьогодні університет знову повертає цей показник на відповідний рівень. Слухачі навчаються на очній, дистанційній і заочно-дистанційній формі навчання. Навчальні матеріали для підготовки до НМТ з восьми загальноосвітніх предметів розташовані на платформі rv.nubip.edu.ua. Вона щорічно оновлюється і вдосконалюється.

Таблиця 2.18. Динаміка набору слухачів постійно діючих консультаційно-підготовчих курсів з 2021 по 2025 рр.

Навчальний рік	Всього навчалоя, осіб
2020-2021	233
2021-2022	285
2022-2023	211
2023-2024	252
2024-2025	254

Близько 60% слухачів консультаційно-підготовчих курсів стали студентами НУБіП України, з них більше половини навчаються на бюджетній формі навчання.

Таблиця 2.19. Динаміка прийому на програми підготовки магістрів у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання			Разом за всіма формами
	денна	заочна	дистанційна	
2021	1140	584	–	1724
2022	2179	1040	–	3219
2023	2655	701	–	3356
2024	1914	605	–	2519
2025	1254	743	50	2047

Таблиця 2.20. Прийом на програми підготовки магістрів у 2025 р.

Спеціальність	Форми навчання			Разом за всіма формами
	денна	заочна	дистанційна	
1	2	3		4
A1 Освітні науки	34	10		44
A7 Фізична культура і спорт	14	–		14
B11 Філологія	16	24		40
C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	14	20	2	36
C3 Міжнародні відносини	13	32		45
C4 Психологія	7	65		72
C7 Журналістика	2	9		11
D1 Облік і оподаткування	4	18	12	34
D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	3	16	8	27
D3 Менеджмент	43	106		149
D4 Публічне управління та адміністрування	5	68		73
D5 Маркетинг	19	21		40
D7 Торгівля	14	3	10	27
D8 Право	18	51	18	87
E2 Екологія	32	33		65
F2 Інженерія програмного забезпечення	25	–		25
F3 Комп'ютерні науки	39	–		39
F7 Комп'ютерна інженерія	26	–		26
G3 Електрична інженерія	44	9		53
G4 Енерговиробництво	9	–		9

1	2	3		4
G6 Інформаційно-вимірювальні технології	11	18		29
G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	30	1		31
G11 Машинобудування	41	6		47
G13 Харчові технології	54	62		116
G14 Деревообробні та меблеві технології	11	2		13
G18 Геодезія та землеустрій	47	26		73
G19 Будівництво та цивільна інженерія	44	2		46
G21 Біотехнології та біоінженерія	21	3		24
H1 Агрономія	149	31		180
H2 Тваринництво	49	5		54
H3 Садово-паркове господарство	21	13		34
H4 Лісове господарство	42	37		79
H5 Водні біоресурси та аквакультура	25	4		29
H6 Ветеринарна медицина	217	—		217
H7 Агроінженерія	51	6		57
I10 Соціальна робота та консультування	37	24		61
J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	3	6		9
J3 Туризм та рекреація	5	7		12
J8 Автомобільний транспорт	15	5		20
Разом	1254	743	50	2047

Таблиця 2.21. Динаміка кількості здобувачів вищої освіти, які навчалися на програмах підготовки бакалаврів у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	жінок	чоло- віків	всього	жінок	чоло- віків	всього	
2021	3767	5229	8996	1152	1243	2395	11391
2022	2776	4873	7649	1061	1078	2139	9788
2023	3816	6054	9870	1378	1342	2720	12590
2024	3946	5779	9725	1499	1294	2793	12518
2025	3855	5937	9793	1764	1587	3351	13144

Загальна чисельність здобувачів на бакалавраті зросла на 15,3% за останні 5 років, при цьому частка студентів денної форми навчання стабільно становить не менше 75%.

Таблиця 2.22. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчаються на програмах підготовки бакалаврів на 01.10.2025 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	жінок	чоловіків	всього	жінок	чоловіків	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
015 Професійна освіта	59	149	208	–	–	–	208
017 Фізична культура і спорт	15	70	85	–	–	–	85
035 Філологія	167	36	203	72	5	77	280
051 Економіка	105	88	193	28	13	41	234
053 Психологія	219	49	268	95	11	106	374
061 Журналістика	72	22	94	–	–	–	94

1	2	3	4	5	6	7	8
071 Облік і оподаткування	89	37	126	117	16	133	259
072 Фінанси, банківська справа та страхування	17	14	31	14	5	19	50
072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	59	37	96	111	29	140	236
073 Менеджмент	147	130	277	62	22	84	361
075 Маркетинг	129	70	199	61	11	72	271
076 Підприємництво та торгівля	28	54	82	33	18	51	133
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	10	21	31	9	8	17	48
081 Право	131	96	227	142	114	256	483
101 Екологія	74	50	124	26	8	34	158
121 Інженерія програмного забезпечення	30	180	210	–	–	–	210
122 Комп'ютерні науки	46	161	207	–	–	–	207
123 Комп'ютерна інженерія	5	75	80	6	53	59	139
125 Кібербезпека	8	34	42	–	–	–	42
125 Кібербезпека та захист інформації	14	77	91	–	–	–	91
126 Інформаційні системи та технології	10	53	63	–	–	–	63
133 Галузеве машинобудування	10	161	171	3	22	25	196
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	22	220	242	10	66	76	318
144 Теплоенергетика	4	32	36	–	–	–	36
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	–	15	15	1	3	4	19
162 Біотехнології та біоінженерія	120	99	219	8	2	10	229
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	8	69	77	1	7	8	85
181 Харчові технології	192	200	392	66	28	94	486
187 Деревообробні та меблеві технології	–	52	52	2	12	14	66
192 Будівництво та цивільна інженерія	32	98	130	25	40	65	195
193 Геодезія та землеустрій	90	127	217	28	20	48	265
201 Агрономія	194	582	776	65	140	205	981
202 Захист і карантин рослин	64	111	175	12	12	24	199
203 Садівництво та виноградарство	15	17	32	7	9	16	48
203 Садівництво, плодощовніцтво та виноградарство	18	28	46	1	4	5	51
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	151	243	394	22	9	31	425
205 Лісове господарство	31	123	154	54	256	310	464
206 Садово-паркове господарство	103	34	137	65	15	80	217
207 Водні біоресурси та аквакультура	28	122	150	8	15	23	173
208 Агроінженерія	10	247	258	3	92	95	353
229 Громадське здоров'я	23	18	41	–	–	–	41
231 Соціальна робота	126	36	162	51	6	57	219
241 Готельно-ресторанна справа	93	45	138	73	10	83	221
242 Туризм	12	3	15	19	2	21	36
242 Туризм і рекреація	39	7	46	21	1	22	68
274 Автомобільний транспорт	1	59	60	2	13	15	75
275 Транспортні технології	22	118	140	15	35	50	190
281 Публічне управління та адміністрування	18	11	29	–	–	–	29

1	2	3	4	5	6	7	8
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	67	33	100	–	1	1	101
A5 Професійна освіта	23	30	53	–	–	–	53
A7 Фізична культура і спорт	2	21	23	–	–	–	23
B11 Філологія	42	9	51	29	–	29	80
C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	32	31	63	16	6	22	85
C3 Міжнародні відносини	12	4	16	–	–	–	16
C4 Психологія	62	14	76	23	4	27	103
C7 Журналістика	14	3	17	–	–	–	17
D1 Облік і оподаткування	20	14	34	62	6	68	102
D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	15	13	28	38	24	62	90
D3 Менеджмент	60	58	118	46	26	72	190
D5 Маркетинг	34	9	43	29	16	45	88
D7 Торгівля	12	16	28	23	16	39	67
D8 Право	3	4	7	27	33	60	67
E2 Екологія	27	20	47	3	4	7	54
F2 Інженерія програмного забезпечення	11	44	55	–	–	–	55
F3 Комп'ютерні науки	10	25	35	–	–	–	35
F5 Кібербезпека та захист інформації	6	44	50	–	–	–	50
F6 Інформаційні системи і технології	6	19	25	–	–	–	25
F7 Комп'ютерна інженерія	–	21	21	2	27	29	50
G11 Машинобудування	7	33	40	–	5	5	45
G13 Харчові технології	75	93	168	15	12	27	195
G14 Деревообробні та меблеві технології	–	10	10	1	6	7	17
G18 Геодезія та землеустрій	29	63	92	8	10	18	110
G19 Будівництво та цивільна інженерія	13	42	55	8	19	27	82
G2 Технології захисту навколишнього середовища	9	5	14	–	–	–	14
G21 Біотехнології та біоінженерія	48	57	105	3	–	3	108
G3 Електрична інженерія	3	74	77	2	43	45	122
G4 Енерговиробництво	–	20	20	–	–	–	20
G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	3	37	40	–	4	4	44
H1 Агрономія	129	324	453	19	45	64	517
H2 Тваринництво	59	80	139	2	6	8	147
H3 Садово-паркове господарство	40	10	50	9	9	18	68
H4 Лісове господарство	11	37	48	10	43	53	101
H5 Водні біоресурси та аквакультура	4	46	50	–	11	11	61
H7 Агроінженерія	5	78	83	–	39	39	122
I10 Соціальна робота та консультування	36	12	48	17	13	30	78
I9 Громадське здоров'я	10	4	14	–	–	–	14
J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	23	7	30	12	3	15	45
J3 Туризм та рекреація	14	1	15	17	1	18	33
J8 Автомобільний транспорт	19	92	111	5	23	28	139
Разом	3855	5937	9793	1764	1587	3351	13144

Таблиця 2.23. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти, які навчалися на програмах підготовки магістрів, у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	жінок	чоло-віків	всього	жінок	чоло-віків	всього	
2021	1580	1663	3243	745	592	1336	4579
2022	1566	2334	3900	770	671	1441	5341
2023	1727	3637	5364	975	727	1702	7066
2024	1477	3270	4747	858	459	1317	6064
2025	1529	2345	3874	829	522	1351	5225

Таблиця 2.24. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчаються на програмах підготовки магістрів, на 01.10.2025 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	жінок	чоловіків	всього	жінок	чоловіків	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
011 Освітні, педагогічні науки	11	32	43	6	3	9	52
017 Фізична культура і спорт	4	16	20	–	–	–	20
035 Філологія	9	14	23	8	2	10	33
051 Економіка	8	37	45	9	6	15	60
053 Психологія	7	11	18	36	4	40	58
061 Журналістика	6	4	10	2	–	2	12
071 Облік і оподаткування	10	12	22	32	3	35	57
072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	8	21	29	16	6	22	51
073 Менеджмент	26	98	124	52	49	101	225
075 Маркетинг	6	24	30	8	1	9	39
076 Підприємництво та торгівля	3	20	23	8	0	8	31
081 Право	16	45	61	38	16	54	115
101 Екологія	13	21	34	3	13	16	50
121 Інженерія програмного забезпечення	1	47	48	–	–	–	48
122 Комп'ютерні науки	7	46	53	–	–	–	53
123 Комп'ютерна інженерія	–	36	36	–	–	–	36
133 Галузеве машинобудування	4	53	57	–	4	4	61
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	–	84	84	3	14	17	101
144 Теплоенергетика	–	20	20	–	–	–	20
162 Біотехнології та біоінженерія	12	8	20	5	1	6	26
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	–	36	36	–	4	4	40
175 Інформаційно-вимірювальні технології	4	30	34	4	3	7	41
181 Харчові технології	23	66	89	51	5	56	145
187 Деревообробні та меблеві технології	–	20	20	–	2	2	22
192 Будівництво та цивільна інженерія	3	35	38	–	3	3	41

1	2	3	4	5	6	7	8
193 Геодезія та землеустрій	18	44	62	10	9	19	81
201 Агрономія	27	122	149	10	9	19	168
202 Захист і карантин рослин	7	28	35	2	3	5	40
203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	1	20	21	–	3	3	24
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	22	30	52	3	1	4	56
205 Лісове господарство	1	43	44	7	28	35	79
206 Садово-паркове господарство	9	8	17	11	3	14	31
207 Водні біоресурси та аквакультура	1	29	30	6	14	20	50
208 Агроінженерія	4	61	65	–	3	3	68
211 Ветеринарна медицина	700	265	965	–	–	–	965
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	24	5	29	–	–	–	29
229 Громадське здоров'я	1	–	1	–	–	–	1
231 Соціальна робота	14	16	30	14	3	17	47
241 Готельно-ресторанна справа	4	9	13	–	–	–	13
242 Туризм і рекреація	2	6	8	5	–	5	13
274 Автомобільний транспорт	2	11	13	–	–	–	13
275 Транспортні технології	2	28	30	2	1	3	33
281 Публічне управління та адміністрування	2	8	10	12	13	25	35
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	11	18	29	15	1	16	45
A1 Освітні науки	18	16	34	5	5	10	44
A7 Фізична культура і спорт	3	11	14	–	–	–	14
B11 Філологія	9	7	16	21	3	24	40
C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	4	10	14	14	6	20	34
C3 Міжнародні відносини	6	7	13	22	10	32	45
C4 Психологія	3	4	7	54	11	65	72
C7 Журналістика	–	2	2	9	–	9	11
D1 Облік і оподаткування	1	3	4	18	–	18	22
D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	2	1	3	10	6	16	19
D3 Менеджмент	18	25	43	66	40	106	149
D4 Публічне управління та адміністрування	4	1	5	29	39	68	73
D5 Маркетинг	6	13	19	16	5	21	40
D7 Торгівля	6	8	14	2	1	3	17
D8 Право	2	16	18	29	22	51	69
E2 Екологія	22	10	32	17	16	33	65
F2 Інженерія програмного забезпечення	1	24	25	–	–	–	25
F3 Комп'ютерні науки	6	33	39	–	–	–	39
F7 Комп'ютерна інженерія	5	21	26	–	–	–	26
G11 Машинобудування	5	36	41	1	5	6	47
G13 Харчові технології	21	33	54	47	15	62	116
G14 Деревообробні та меблеві технології	1	10	11	1	1	2	13
G18 Геодезія та землеустрій	12	35	47	13	13	26	73
G19 Будівництво та цивільна інженерія	11	33	44	2	–	2	46
G21 Біотехнології та біоінженерія	14	7	21	1	2	3	24

1	2	3	4	5	6	7	8
G3 Електрична інженерія	6	38	44	–	9	9	53
G4 Енерговиробництво	1	8	9	–	–	–	9
G6 Інформаційно-вимірювальні технології	3	8	11	10	8	18	29
G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	7	23	30	–	1	1	31
H1 Агрономія	41	108	149	17	14	31	180
H2 Тваринництво	14	35	49	1	4	5	54
H3 Садово-паркове господарство	11	10	21	11	2	13	34
H4 Лісове господарство	10	32	42	5	32	37	79
H5 Водні біоресурси та аквакультура	7	18	25	1	3	4	29
H6 Ветеринарна медицина	177	40	217	–	–	–	217
H7 Агроінженерія	2	49	51	1	5	6	57
I10 Соціальна робота та консультування	28	9	37	15	9	24	61
J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	1	2	3	5	1	6	9
J3 Туризм та рекреація	3	2	5	6	1	7	12
J8 Автомобільний транспорт	5	10	15	2	3	5	20
Разом	1529	2345	3874	829	522	1351	5225

Таблиця 2.25. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти, які навчалися за контрактом на програмах підготовки бакалаврів, у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
2021	4405	2090	6495
2022	2954	2057	5011
2023	4952	2429	7381
2024	5270	2577	7847
2025	5323	2964	8287

Таблиця 2.26. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчаються за контрактом на програмах підготовки бакалаврів, на 01.10.2025 р.

Спеціальність	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
015 Професійна освіта	121	–	121
017 Фізична культура і спорт	66	–	66
035 Філологія	183	77	260
051 Економіка	171	39	210
053 Психологія	238	106	344
061 Журналістика	84	–	84
071 Облік і оподаткування	119	133	252
072 Фінанси, банківська справа та страхування	23	18	41
072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	89	140	229
073 Менеджмент	252	82	334
075 Маркетинг	170	72	242
076 Підприємництво та торгівля	76	50	126
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	28	16	44
081 Право	204	256	460
101 Екологія	14	28	42
121 Інженерія програмного забезпечення	133	0	133

1	2	3	4
122 Комп'ютерні науки	115	0	115
123 Комп'ютерна інженерія	52	59	111
125 Кібербезпека	32	–	32
125 Кібербезпека та захист інформації	68	–	68
126 Інформаційні системи та технології	48	–	48
133 Галузеве машинобудування	35	20	55
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	53	63	116
144 Теплоенергетика	12	–	12
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	5	4	9
162 Біотехнології та біоінженерія	144	10	154
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	13	4	17
181 Харчові технології	228	70	298
187 Деревообробні та меблеві технології	11	13	24
192 Будівництво та цивільна інженерія	46	48	94
193 Геодезія та землеустрій	71	36	107
201 Агрономія	171	161	332
202 Захист і карантин рослин	46	17	63
203 Садівництво та виноградарство	6	9	15
203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	6	3	9
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	207	20	227
205 Лісове господарство	21	291	312
206 Садово-паркове господарство	15	67	82
207 Водні біоресурси та аквакультура	38	15	53
208 Агроінженерія	88	79	167
229 Громадське здоров'я	28	–	28
231 Соціальна робота	85	53	138
241 Готельно-ресторанна справа	123	81	204
242 Туризм	12	21	33
242 Туризм і рекреація	44	22	66
274 Автомобільний транспорт	50	13	63
275 Транспортні технології	77	41	118
281 Публічне управління та адміністрування	27	–	27
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	92	1	93
A5 Професійна освіта	16	–	16
A7 Фізична культура і спорт	15	–	15
B11 Філологія	47	27	74
C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	56	22	78
C3 Міжнародні відносини	14	–	14
C4 Психологія	67	26	93
C7 Журналістика	15	0	15
D1 Облік і оподаткування	28	68	96
D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	24	55	79
D3 Менеджмент	103	66	169
D5 Маркетинг	39	44	83
D7 Торгівля	25	39	64
D8 Право	6	58	64
E2 Екологія	6	7	13
F2 Інженерія програмного забезпечення	25	–	25
F3 Комп'ютерні науки	13	–	13
F5 Кібербезпека та захист інформації	38	–	38

1	2	3	4
F6 Інформаційні системи і технології	16	–	16
F7 Комп'ютерна інженерія	9	29	38
G11 Машинобудування	10	3	13
G13 Харчові технології	98	14	112
G14 Деревообробні та меблеві технології	1	6	7
G18 Геодезія та землеустрій	39	15	54
G19 Будівництво та цивільна інженерія	26	15	41
G2 Технології захисту навколишнього середовища	7	–	7
G21 Біотехнології та біоінженерія	72	2	74
G3 Електрична інженерія	28	38	66
G4 Енерговиробництво	8	–	8
G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	9	2	11
H1 Агрономія	143	42	185
H2 Тваринництво	85	1	86
H3 Садово-паркове господарство	9	14	23
H4 Лісове господарство	15	34	49
H5 Водні біоресурси та аквакультура	6	–	6
H7 Агроінженерія	32	29	61
I10 Соціальна робота та консультування	23	17	40
I9 Громадське здоров'я	6	–	6
J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	23	15	38
J3 Туризм та рекреація	11	18	29
J8 Автомобільний транспорт	70	20	90
Разом	5323	2964	8287

Таблиця 2.27. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти, які навчалися за контрактом на програмах підготовки магістрів, у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
2021	1044	1185	2229
2022	1476	1118	2594
2023	2962	1484	4446
2024	2486	1286	3772
2025	1539	1255	2794

Таблиця 2.28. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчаються за контрактом на програмах підготовки магістрів, на 01.10.2025 р.

Спеціальність	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
011 Освітні, педагогічні науки	32	9	41
017 Фізична культура і спорт	18	–	18
035 Філологія	20	10	30
051 Економіка	36	15	51
053 Психологія	14	40	54
061 Журналістика	9	2	11
071 Облік і оподаткування	21	35	56
072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	26	22	48
073 Менеджмент	109	101	210
075 Маркетинг	23	9	32
076 Підприємництво та торгівля	18	8	26

1	2	3	4
081 Право	57	54	111
101 Екологія	8	16	24
121 Інженерія програмного забезпечення	30	–	30
122 Комп'ютерні науки	27	–	27
123 Комп'ютерна інженерія	25	–	25
133 Галузеве машинобудування	18	2	20
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	29	13	42
144 Теплоенергетика	15	–	15
162 Біотехнології та біоінженерія	3	6	9
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	11	3	14
175 Інформаційно-вимірювальні технології	30	7	37
181 Харчові технології	51	53	104
187 Деревообробні та меблеві технології	14	2	16
192 Будівництво та цивільна інженерія	7	2	9
193 Геодезія та землеустрій	19	19	38
201 Агрономія	49	12	61
202 Захист і карантин рослин	14	5	19
203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	12	3	15
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	8	4	12
205 Лісове господарство	19	32	51
206 Садово-паркове господарство	3	11	14
207 Водні біоресурси та аквакультура	13	20	33
208 Агроінженерія	9	1	10
211 Ветеринарна медицина	306	–	306
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	7	–	7
231 Соціальна робота	15	13	28
241 Готельно-ресторанна справа	12	–	12
242 Туризм і рекреація	6	5	11
274 Автомобільний транспорт	10	–	10
275 Транспортні технології	17	2	19
281 Публічне управління та адміністрування	7	25	32
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	24	16	40
A1 Освітні науки	21	9	30
A7 Фізична культура і спорт	7	–	7
B11 Філологія	10	24	34
C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	11	20	31
C3 Міжнародні відносини	9	30	39
C4 Психологія	4	62	66
C7 Журналістика	2	9	11
D1 Облік і оподаткування	1	18	19
D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	2	15	17
D3 Менеджмент	32	94	126
D4 Публічне управління та адміністрування	2	66	68
D5 Маркетинг	9	21	30
D7 Торгівля	8	3	11
D8 Право	17	50	67
E2 Екологія	3	33	36
F2 Інженерія програмного забезпечення	5	–	5

1	2	3	4
F3 Комп'ютерні науки	11	–	11
F7 Комп'ютерна інженерія	6	–	6
G11 Машинобудування	15	3	18
G13 Харчові технології	16	58	74
G14 Деревообробні та меблеві технології	2	2	4
G18 Геодезія та землеустрій	12	24	36
G19 Будівництво та цивільна інженерія	16	–	16
G21 Біотехнології та біоінженерія	1	3	4
G3 Електрична інженерія	1	5	6
G4 Енерговиробництво	2	–	2
G6 Інформаційно-вимірювальні технології	8	18	26
G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	12	1	13
H1 Агрономія	19	22	41
H2 Тваринництво	9	4	13
H3 Садово-паркове господарство	2	11	13
H4 Лісове господарство	2	34	36
H5 Водні біоресурси та аквакультура	–	4	4
H6 Ветеринарна медицина	39	–	39
H7 Агроінженерія	2	3	5
I10 Соціальна робота та консультування	13	16	29
J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	2	6	8
J3 Туризм та рекреація	2	7	9
J8 Автомобільний транспорт	3	3	6
Разом	1539	1255	2794

Таблиця 2.29. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність, у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	всього	бакалавр	магістр	всього	
2021	89	55	144	40	19	59	203
2022	34	18	52	20	4	24	76
2023	132	89	221	28	28	56	277
2024	164	121	285	31	9	40	325
2025	110	79	189	45	10	55	244

Таблиця 2.30. Кількість здобувачів вищої освіти випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність у 2025 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	всього	бакалавр	магістр	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	4	5	9	4	–	4	13
144 Теплоенергетика	–	2	2	–	–	–	2
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	3	3	6	–	1	1	7
205 Лісове господарство	1	7	8	8	3	11	19
187 Деревообробні та меблеві технології	–	1	1	–	–	–	1

1	2	3	4	5	6	7	8
206 Садово-паркове господарство	1	–	1	2	–	2	3
201 Агрономія (друга вища освіта)	–	–	–	1	–	1	1
101 Екологія (друга вища освіта)	–	–	–	–	1	1	1
073 Менеджмент	3	–	3	–	–	–	3
201 Агрономія	16	4	20	1	–	1	21
203 Садівництво та виноградарство	2	1	3	–	–	–	3
211 Ветеринарна медицина	–	10	10	–	–	–	10
051 Економіка (ОП «Економіка підприємства»)	3	–	3	1	–	1	4
071 Облік і оподаткування	4	2	6	–	–	–	6
072 Фінанси, банківська справа та страхування	–	–	–	3	–	3	3
076 Підприємництво та торгівля	2	3	5	2	1	3	8
241 Готельно-ресторанна справа	1	–	1	–	–	–	1
202 Захист і карантин рослин	–	–	–	3	–	3	3
101 Екологія	–	–	–	4	–	4	4
162 Біотехнології та біоінженерія	–	–	–	1	–	1	1
193 Геодезія та картографія	11	12	23	2	2	4	27
051 Економіка (ОП «Економічна кібернетика»)	–	–	–	1	–	1	1
121 Інженерія програмного забезпечення	11	3	14	–	–	–	14
122 Комп'ютерні науки	7	1	8	–	–	–	8
125 Кібербезпека	11	–	11	–	–	–	11
123 Комп'ютерна інженерія	3	1	4	–	–	–	4
133 Галузеве машинобудування	3	2	5	1	–	1	6
192 Будівництво та цивільна інженерія	5	3	8	3	1	4	12
208 Агроінженерія	2	4	6	2	–	2	8
275.03 Транспортні технології	3	3	6	5	–	5	11
274 Автомобільний транспорт	–	1	1	–	–	–	1
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	6	1	7	–	–	–	7
181 Харчові технології (ОП «Харчові технології»)	1	–	1	–	–	–	1
229 Громадське здоров'я (ОП «Нутриціологія здорового харчування»)	1	–	1	–	–	–	1
181 Харчові технології (ОНП «Нутриціологія»)	–	4	4	–	–	–	4
081 Право	6	6	12	1	1	2	14
Разом	110	79	189	45	10	55	244

Таблиця 2.31. Конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів (магістрів ветеринарного спрямування) на основі повної загальної середньої освіти у 2025 р.

Шифр спеціальності	Спеціальність/спеціалізація	Форма здобуття вищої освіти	
		денна	заочна
1	2	3	4
A5.37	Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)	1,5	
A7	Фізична культура і спорт	9,0	
B11	Філологія (Англійська мова)	27,2	6,2
	Філологія (Німецька мова)	4,2	
C1.01	Економіка (Економіка підприємства)	25	
	Економіка (Економічна кібернетика)	12	

1	2	3	4
C3	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	10,2	
C4	Психологія	30,2	
C7	Журналістика	24,4	
D1	Бізнес-аналіз і облік	10,0	
	Облік і аудит	8,0	
D2	Корпоративні фінанси	16,0	
	Фінанси і кредит	15,0	
D3	Менеджмент	72,5	
	Логістика	43,0	
	Менеджмент міжнародного бізнесу	22,7	
D4	Публічне управління та адміністрування	2,8	
D5	Маркетинг	28,4	
D7	Торгівля, підприємництво та логістика	11,0	
D8	Право	13,0	
E2	Екологія	2,4	
F2	Інженерія програмного забезпечення	8,4	
F3	Комп'ютерні науки	4,0	
F5	Кібербезпека	11,0	
F6	Інформаційні системи і технології	9,0	
F7	Комп'ютерна інженерія	6,0	
G2	Технології захисту навколишнього середовища	3,0	0,4
G3	Інжиніринг електроенергетичних систем з відновлювальними джерелами	1,6	
	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1,9	0,5
G4	Теплоенергетика	2,3	
G7	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	2,8	0,4
G11	Машинобудування	1,0	
G13	Харчові технології	2,3	2,2
G14	Деревообробні та меблеві технології	1,0	
G18	Геодезія та землеустрій	3,0	1,6
G19	Будівництво та цивільна інженерія	4,6	2,2
G21	Біотехнології та біоінженерія	3,0	
H1	Агрономія	2,5	3,6
	Захист і карантин рослин	2,0	
	Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	2,4	
H2	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	1,1	1,2
H3	Садово-паркове господарство	2,3	
H4	Лісове господарство	1,8	2,2
H5	Водні біоресурси та аквакультура	2,0	3,2
H6	Ветеринарна медицина	2,0	
H7	Агроінженерія	2,7	1,4
I9	Нутриціологія здорового харчування	4,6	
I10	Соціальна робота та консультування	2,2	
J2	Готельно-ресторанна справа	11,6	
J3	Туризм	7,8	
J8	Автомобільний транспорт	8,4	0,8
	Транспортна логістика	13,2	1,0
	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	2,8	
У середньому		3,4	1,9

Таблиця 2.32. Конкурс вступників на програми підготовки магістрів у 2025 р.

Шифр спеціальності	Спеціальність	Освітня програма	Форма здобуття вищої освіти	
			денна	заочна
A1	Освітні науки	Педагогіка вищої школи	4,7	
		Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	3,5	
A7	Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт	2,3	
B11.041	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська)	Філологія (Англійська мова та друга іноземна мова)	4,0	
B11.043	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька)	Філологія (Німецька мова та друга іноземна мова)	1,4	
C1.01	Економіка	Економіка підприємства	7,0	
		Економічна кібернетика	5,3	
C3	Міжнародні відносини	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	4,6	
C4	Психологія	Психологія	5,8	
C7	Журналістика	Журналістика	4,6	
D1	Облік і оподаткування	Облік і аудит	1,8	
D2	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси і кредит	2,1	
D3	Менеджмент	Адміністративний менеджмент	4,3	
		Менеджмент ЗЕД	8,0	
		Менеджмент організацій і адміністрування	8,0	
		Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	7,5	
		Управління закладом освіти	3,5	
		Управління закладом освіти (ОНП)	2,2	
		Управління персоналом	4,5	
D4	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	5,0	
D5	Маркетинг	Маркетинг	5,4	
D7	Підприємництво та торгівля	Торгівля, підприємництво та логістика	2,7	
D8	Право	Право	7,3	
E2	Екологія	Екологічний контроль та аудит	2,2	
		Екологія та охорона навколишнього середовища	1,9	
F2	Інженерія програмного забезпечення	Програмне забезпечення інформаційних систем	4,6	
F3	Комп'ютерні науки	Інформаційні управляючі системи та технології	3,9	
		Штучний інтелект та робототехніка	4,5	
F7	Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи і мережі	5,4	
		Комп'ютерні системи захисту інформації	5,1	

Шифр спеціальності	Спеціальність	Освітня програма	Форма здобуття вищої освіти	
			денна	заочна
G3	Електрична інженерія	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1,9	2,8
		Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (освітньо-наукова програма)	2,0	
G4.02	Енерговиробництво	Інженерія відновлюваних джерел енергії та енергоменеджмент	1,7	
G6	Інформаційно-вимірювальні технології	Якість, стандартизація та сертифікація	2,7	
G7	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	2,5	1,0
		Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (ОНП)	1,8	
G11.03	Технологічні машини та обладнання	Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	16,0	1,7
		Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва (ОНП)	3,1	
		Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарського виробництва	4,4	
		Робототехнічні системи і комплекси с.-г. виробництва	4,8	
G13	Харчові технології	Технології зберігання, консервування та переробки м'яса	1,5	2,8
		Технології зберігання та переробки риби і морепродуктів	1,9	
		Нутриціологія	1,3	4,0
G14	Деревообробні та меблеві технології	Деревообробні та меблеві технології	1,3	
G18	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	1,8	
G19	Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія	3,0	0,5
		Будівництво та цивільна інженерія (ОНП)	3,3	
G21	Біотехнології та біоінженерія	Екологічна біотехнологія та біоенергетика	1,1	
H1	Агрономія	Агрономія	1,5	2,3
		Охорона та технології відновлення ґрунтів	1,7	
		Селекція і генетика сільськогосподарських культур	3,3	
		Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві	2,2	
		Захист рослин	2,9	
		Карантин рослин	3,1	
		Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	1,7	

Шифр спеціальності	Спеціальність	Освітня програма	Форма здобуття вищої освіти	
			денна	заочна
H2	Тваринництво	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	0,9	
H3	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	1,2	1,5
H4	Лісове господарство	Лісове господарство	1,0	1,4
H5	Водні біоресурси та аквакультура	Водні біоресурси та аквакультура	1,0	
H7	Агроінженерія	Агроінженерія	1,0	1,0
		Агроінженерія (ОНП)	1,8	
I10	Соціальна робота та консультування	Соціальна робота	2,3	5,8
J2	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	3,0	
J3	Туризм і рекреація	Міжнародний туризм	3,2	
J8	Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт	7,0	3,0
		Транспортні технології на автомобільному транспорті	1,2	
У середньому			2,4	2,2

2.1.5. Організація освітньої діяльності

2.1.5.1. Ступенева система освіти

Згідно із Законом України «Про вищу освіту» в Університеті підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється за ступеневою системою, що надає широкі можливості для забезпечення освітніх потреб особистості, підвищує гнучкість підготовки фахівців та рівень їх соціального захисту в умовах динамічних змін на ринку праці. Ця система забезпечує здобуття відповідної кваліфікації, її підвищення і перепідготовку за певною спеціальністю і базується на відповідних освітньо-професійних (освітньо-наукових) програмах.

Основні положення і зміст ступеневої системи освіти висвітлено у «Положенні про організацію освітнього процесу в НУБіП України». НУБіП України має право на підготовку фахівців відповідних спеціальностей за такими освітньо-професійними, освітніми та науковими ступенями:

- фаховий молодший бакалавр за 27 спеціальностями (у своїх відокремлених структурних підрозділах);
- бакалавр за 42 спеціальностями та 55 освітніми програмами, (у ВСП – 17);
- магістр за 39 спеціальностями та 64 освітньо-професійними та 7 освітньо-науковими програмами, (у ВСП – 3);
- докторів філософії за 30 спеціальностями та 35 освітньо-науковими програмами.

У 2025 р. НУБіП України має чинні акредитаційні сертифікати як НАЗЯВО так і МОН України (табл. 2.33).

**Таблиця 2.33. Сертифікати на право підготовки фахівців з вищою освітою у базовому закладі НУБіП України
в розрізі освітніх програм і спеціальностей, чинні у 2025 р.**

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
Сертифікати про акредитацію освітніх програм бакалаврату згідно переліку постанови КМУ від 29.04.2015 р. № 266				
1	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
2	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Інжиніринг електроенергетичних систем з відновлювальними джерелами	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
3	144 Теплоенергетика	Теплоенергетика	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
4	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
5	205 Лісове господарство	Лісове господарство	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
6	206 Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
7	187 Деревообробні та меблеві технології	Деревообробні та меблеві технології	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
8	073 Менеджмент	Менеджмент	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
9	073 Менеджмент	Менеджмент міжнародного бізнесу	Не акредитовано	
10	075 Маркетинг	Маркетинг	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
11	201 Агрономія	Агрономія	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
12	203 Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
13	015 Професійна освіта	Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка с.-г. продукції та харчові технології)	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
14	017 Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
15	035.041 Філологія	Англійська мова та друга іноземна	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
16	035.043 Філологія	Німецька мова та друга іноземна	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
17	053 Психологія	Психологія	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
18	061 Журналістика	Журналістика	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
19	231 Соціальна робота	Соціальна робота	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
20	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
	051 Економіка	Економіка підприємства	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
21	071 Облік і оподаткування	Облік і аудит	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
22	072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси і кредит	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
23	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси і кредит	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
24	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
25	076 Підприємництво та торгівля	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
26	241 Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанний бізнес	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
27	242 Туризм	Туризм	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
28	162 Біотехнології та біоінженерія	Біотехнології та біоінженерія	01.07.2029	Міністерство освіти і науки України
29	051 Економіка	Економічна кібернетика	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
30	051 Економіка	Цифрова економіка	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
31	121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
32	122 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	26.05.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
33	126 Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
34	123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерна інженерія	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
35	125 Кібербезпека	Кібербезпека	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
36	181 Харчові технології	Харчові технології	01.07.2029	Міністерство освіти і науки України
37	081 Право	Право	01.07.2029	Міністерство освіти і науки України
Сертифікати про акредитацію освітніх програм бакалаврату згідно переліку постанови КМУ від 30.08.2024 р. № 1021				
1	G4 Енерговиробництво (04.02 Теплоенергетика)	Теплоенергетика	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
2	G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
3	A5 Професійна освіта	Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
4	A7 Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
5	B11 Філологія	Англійська мова та друга іноземна	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
6	B11 Філологія	Німецька мова та друга іноземна	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
7	C4 Психологія	Психологія	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
8	C4 Психологія	Практична соціальна психологія	Не акредитовано	
9	C7 Журналістика	Журналістика	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
10	I10 Соціальна робота та консультивання	Соціальна робота та консультивання	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
11	C3 Міжнародні відносини	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
12	C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	Економіка підприємства	Не акредитовано	
13	C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	Міжнародні економіка	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
14	D1 Облік і оподаткування	Бізнес-аналіз і облік	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
15	D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Корпоративні фінанси	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
16	D3 Менеджмент	Менеджмент	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
17	D3 Менеджмент	Логістика	Не акредитовано	
18	D3 Менеджмент	Менеджмент міжнародного бізнесу	Не акредитовано	
19	D5 Маркетинг	Маркетинг	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
20	D7 Торгівля	Торгівля, підприємництво та логістика	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
21	J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	Готельно-ресторанна справа	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
22	J3 Туризм та рекреація	Туризм	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
23	E2 101 Екологія	Екологія	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
24	H1 202 Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
25	G18 193 Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
26	C1 Економіка	Цифрова економіка	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
27	F2 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
28	F3 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	26.05.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
29	F6 Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
30	F7 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерна інженерія	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
31	F5 Кібербезпека	Кібербезпека	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
32	D4 Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
33	G11 Машинобудування G11.03 Технологічні машини та обладнання	Машинобудування	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
34	G19 Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
35	H7 Агроінженерія	Агроінженерія	Не акредитовано	
36	J8 Транспортні технології	Транспортні технології на автомобільному транспорті	01.07.2029	Міністерство освіти і науки України
37	H2 Тваринництво	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	1.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
38	H5 Водні біоресурси та аквакультура	Водні біоресурси та аквакультура	1.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
39	I9 Громадське здоров'я	Нутриціологія здорового харчування	01.07.2029	Національне агентство забезпечення якості вищої освіти
Сертифікати про акредитацію освітніх програм магістратури згідно переліку постанови КМУ від 29.04.2015 р. № 266				
1	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОПП)	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
2	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОПП)	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
3	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (ОПП)	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
4	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (ОПП)	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
5	144 Теплоенергетика	Інженерія відновлювальних джерел енергії та енергоменеджмент (ОПП)	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
6	073 Менеджмент	Управління інноваційною та консалтинговою діяльністю	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
7	201 Агрономія	Агрономія	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
8	201 Агрономія	Агрохімія і ґрунтознавство	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
9	201 Агрономія	Селекція і генетика сільськогосподарських культур	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
10	073 Менеджмент	Адміністративний менеджмент	30.09.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
11	073 Менеджмент	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
12	073 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
13	073 Менеджмент	Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
14	075 Маркетинг	Маркетинг	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
15	011 Освітні, педагогічні науки	Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
16	011 Освітні, педагогічні науки	Педагогіка вищої школи	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
17	017 Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
18	035 Філологія	Англійська мова та друга іноземна мова	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
19	035 Філологія	Німецька мова та друга іноземна мова	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
20	053 Психологія	Психологія	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
21	061 Журналістика	Журналістика	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
22	073 Менеджмент	Управління закладом освіти (ОПП)	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
23	073 Менеджмент	Управління закладом освіти (ОНП)	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
24	073 Менеджмент	Управління персоналом	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
25	231 Соціальна робота	Соціально-психологічна реабілітація	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
26	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
27	051 Економіка	Економіка підприємства	18.11.2026	Міністерство освіти і науки України Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
28	071 Облік і оподаткування	Облік і аудит	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
29	072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси і кредит	Не акредитовано	
30	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси і кредит	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
31	076 Підприємництво та торгівля	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
32	241 Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанний бізнес	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
33	242 Туризм і рекреація	Міжнародний туристичний бізнес	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
34	051 Економіка	Економічна кібернетика	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
35	121 Інженерія програмного забезпечення	Програмне забезпечення інформаційних систем	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
36	122 Комп'ютерні науки	Інформаційні управління системи та технології	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
37	123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи захисту інформації	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
38	123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи і мережі	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
39	181 Харчові технології	Технології зберігання, консервування та переробки м'яса	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
40	181 Харчові технології	Технології зберігання та переробки водних біоресурсів	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
41	175 Інформаційно-вимірнівальні технології	Якість, стандартизація та сертифікація	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
Сертифікати про акредитацію освітніх програм бакалаврату згідно переліку постанови КМУ від 30.08.2024 р. № 1021				
1	G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	ОПП Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
2	G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	ОПП Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
3	G4 Енерговиробництво (04.02 Теплоенергетика)	ОПП Інженерія відновлювальних джерел енергії та енергоменеджмент	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
4	H4 Лісове господарство	Лісове господарство	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
5	H3 Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
6	G14 Деревообробні та мебелі технології	Деревообробні та мебелі технології	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
7	D4 Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	01.07.2027	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
8	D3 Менеджмент	Адміністративний менеджмент	Не акредитовано	
9	D3 Менеджмент	Менеджмент ЗЕД	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
10	D3 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
11	D3 Менеджмент	Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
12	D5 Маркетинг	Маркетинг	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
13	H1 Агрономія	Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
14	H1 Агрономія	Садівництво, плодородівництво та виноградарство	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
15	H6 Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина	01.07.2028	Національне агентство з забезпечення якості освіти
16	A1 Освітні науки	Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	01.07.2026	Національне агентство з забезпечення якості освіти
17	A1 Освітні науки	Педагогіка вищої школи	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
18	A7 Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт	Не акредитовано	
19	B11 Філологія	Англійська мова та друга іноземна	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
20	B11 Філологія	Німецька мова та друга іноземна	01.07.2030	Національне агентство з забезпечення якості освіти
21	C3 Міжнародні відносини	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	01.07.2028	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
22	C4 Психологія	Психологія	01.07.2027	Національне агентство з забезпечення якості освіти
23	C7 Журналістика	Журналістика	01.07.2029	
24	D3 Менеджмент	Управління закладом освіти (ОПП)	Не акредитовано	
25	D3 Менеджмент	Управління закладом освіти (ОНП)	Не акредитовано	
26	D3 Менеджмент	Управління персоналом	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
27	I10 Соціальна робота та консультивання	Соціальна робота	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
28	E2 Екологія	Екологія та охорона навколишнього середовища	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
29	E2 Екологія	Екологічний контроль та аудит	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
30	G21 Біотехнології та біоінженерія	Екологічна біотехнологія та біоенергетика	01.07.2031	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
31	H1 Агрономія	Захист рослин	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
32	H1 Агрономія	Карантин рослин	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
33	G18Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
34	C1 Економіка та міжнародні економічні відносини	Економіка підприємства	18.11.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
35	D1 Облік і оподаткування	Облік і аудит	1.06.2026	Міністерство освіти і науки України
36	D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси і кредит	1.06.2026	Міністерство освіти і науки України
37	D7 Торгівля	Торгівля, підприємництво та логістика	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
38	J2 Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	Готельно-ресторанна справа	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
39	J3 Туризм та рекреація	Міжнародний туризм	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
40	C1 Економіка	Економічна кібернетика	01.07.2026	Міністерство освіти і науки України
41	F2 Інженерія програмного забезпечення	Програмне забезпечення інформаційних систем	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

№ п/п	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Термін дії сертифікату про акредитацію	Орган, який видав сертифікат про акредитацію
42	F3 Комп'ютерні науки	Інформаційні управління системи та технології	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
43	F7 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи захисту інформації	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
44	F7 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи і мережі	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
45	G11 Машинобудування	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
46	G11 Машинобудування	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
47	G11 Машинобудування	Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарських виробництва	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
48	G11 Машинобудування	Робототехнічні системи і комплекси сільськогосподарського виробництва	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
49	G19 Будівництво та цивільна інженерія	ОПП Будівництво та цивільна інженерія	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
50	G19 Будівництво та цивільна інженерія	ОПП Будівництво та цивільна інженерія	01.07.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
51	H7 Агроінженерія	Агроінженерія	01.07.2029	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
52	J8 Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт	10.06.2026	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
53	H2 Тваринництво	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	1.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
54	H5 Водні біоресурси та аквакультура	Водні біоресурси та аквакультура	1.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
55	G13 Харчові технології	Нутриціологія (ОНП)	01.07.2026	Національне агентство забезпечення якості вищої освіти
56	G13 Харчові технології	Нутриціологія (ОНП)	01.07.2027	Національне агентство забезпечення якості вищої освіти
57	D8 Право	Право	01.07.2030	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти

2.1.5.2. Особливості організації освітнього процесу в Університеті

В університеті викладання окремих дисципліни здійснюється англійською мовою. Це дозволило випускникам, які вільно володіють англійською мовою, швидше адаптуватися до вимог сучасного ринку праці, у тому числі й міжнародного, або продовжити навчання у провідних університетах світу та займати відповідні посади у різних міжнародних структурах. У 2024-2025 н.р. факультети та ННІ за 18 спеціальностями мали можливість забезпечити навчання окремих груп здобувачів вищої освіти, де викладання окремих дисциплін здійснюється англійською мовою (табл. 2.34).

Таблиця 2.34. Кількість спеціальностей підготовки здобувачів, де викладання дисциплін здійснювалося англійською мовою у 2024-2025 н.р.

№ п/п	Спеціальність	ОС, курс (рік) навчання
1	Менеджмент	Бакалавр, 1-4
		Магістр, 1-2
2	Ветеринарна медицина	Магістр, 1-6
3	Агрономія	Бакалавр, 1-4
4	Захист і карантин рослин	Бакалавр, 1-4
5	Біотехнології та біоінженерія	Бакалавр, 1-4
6	Екологія	Бакалавр, 1-4
7	Економіка	Бакалавр, 1-4
8	Облік і оподаткування	Бакалавр, 1-4
9	Фінанси, банківська справа та страхування	Бакалавр, 1-4
		Магістр, 1
10	Геодезія та землеустрій	Бакалавр, 1-4
		Магістр, 2
11	Право	Бакалавр, 1-4
12	Галузеве машинобудування	Бакалавр, 1-4
		Магістр, 1
13	Будівництво і цивільна інженерія	Бакалавр, 1-4
14	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бакалавр, 1-3
15	Маркетинг	Бакалавр, 1-4
16	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Бакалавр, 1
		Магістр, 1-2
17	Лісове господарство	Магістр, 1,2
18	Соціальна робота	Бакалавр, 1
		Магістр, 1

У 2024-2025 н.р. здійснювалось викладання 309 дисциплін англійською мовою, а кількість НПП, які їх викладають – 238 осіб. На рис. 2.1 наведено динаміку змін кількості дисциплін, що викладаються англійською мовою, та кількості НПП, які їх викладають, за останні три навчальні роки.

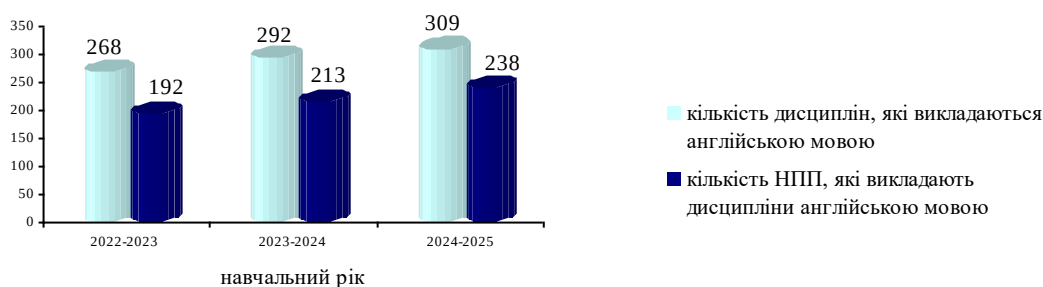


Рис. 2.1. Динаміка кількості дисциплін, що викладаються англійською мовою, та кількості НПП, які їх викладають

У табл. 2.35 наведено кількість здобувачів вищої освіти, які навчалися в групах з викладанням дисциплін англійською мовою, у розрізі спеціальностей підготовки здобувачів ОС «Бакалавр». Випусникам, які навчалися в таких групах, видаються відповідні сертифікати.

Таблиця 2.35. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчалися в групах з викладанням дисциплін англійською мовою та отримали сертифікати

Спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти
ОС «Бакалавр»	
Агрономія	51
Економіка	20
Фінанси, банківська справа та страхування	10
Облік і оподаткування	15
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	19
Геодезія та землеустрій	17
Менеджмент	12
Маркетинг	11
Захист і карантин рослин	23
Екологія	18
Біотехнології та біоінженерія	24
Право	20
ОС «Магістр»	
Ветеринарна медицина	9
Всього	249

На рис. 2.2 наведена динаміка кількості виданих сертифікатів про закінчення навчання з вивченням дисциплін англійською мовою за останні три навчальні роки.

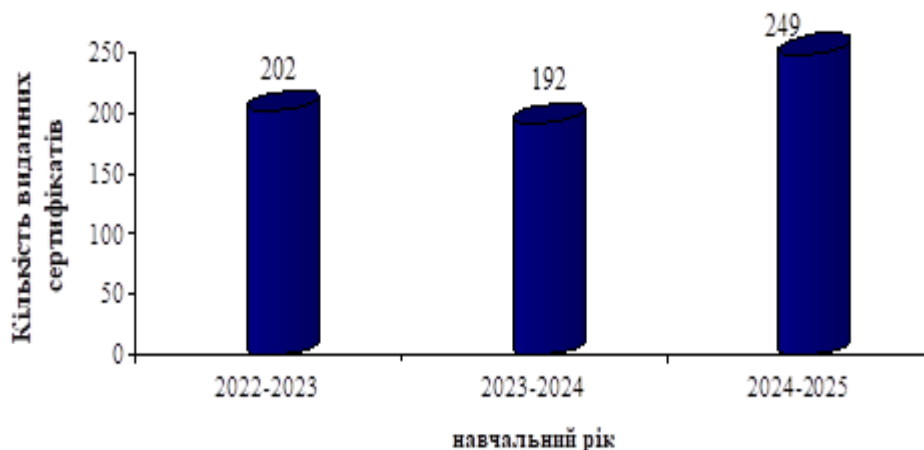


Рис. 2.2. Динаміка кількості виданих сертифікатів про закінчення навчання з вивченням дисциплін англійською мовою

У НУБіП України передбачена можливість для осіб із числа молодших спеціалістів чи фахових молодших бакалаврів навчатися за бакалаврськими програмами за скороченим терміном (три роки), якщо їх спеціальності належать до відповідних спеціальностей, на які здійснюється вступ, а саме:

- автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка;
- автомобільний транспорт;
- агроінженерія;
- агрономія;
- будівництво та цивільна інженерія;
- ветеринарна медицина;

- водні біоресурси та аквакультура;
- машинобудування;
- геодезія та землеустрій;
- готельно-ресторанна справа та кейтеринг;
- деревообробні та меблеві технології;
- екологія,
- економіка;
- електрична інженерія;
- інформаційні системи та технології;
- інженерія програмного забезпечення;
- комп'ютерна інженерія;
- комп'ютерні науки;
- лісове господарство;
- маркетинг;
- менеджмент;
- облік і оподаткування;
- торгівля;
- право;
- професійна освіта;
- садово-паркове господарство;
- соціальна робота та консультування;
- енерговиробництво;
- тваринництво;
- туризм та рекреація;
- фінанси, банківська справа та страхування;
- харчові технології.

За результатами зовнішнього незалежного оцінювання молодші спеціалісти чи фахові молодші бакалаври зараховуються на 1-й курс окремого потоку зі скороченим терміном навчання. Така особливість організації навчального процесу відповідає Закону України «Про вищу освіту» і започаткована в університеті з 2005 р. Динаміку кількості спеціальностей підготовки бакалаврів за скороченим терміном навчання за 2020-2025 рр. наведено на рис. 2.3.

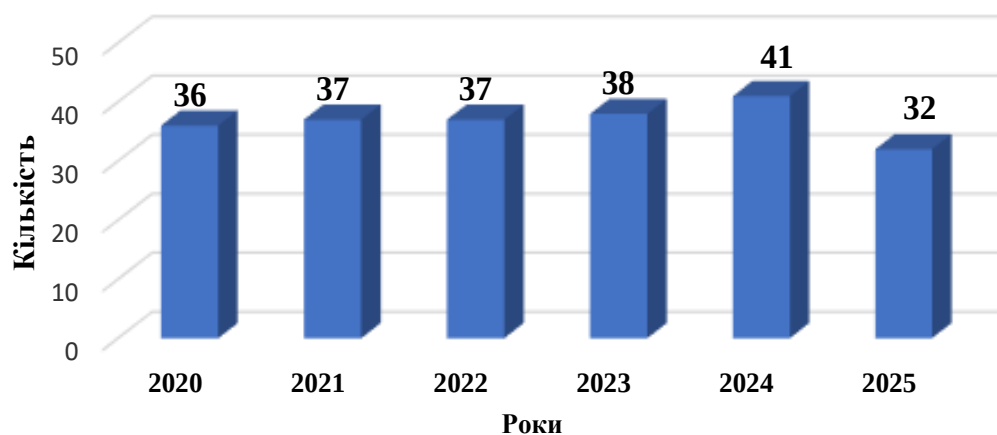


Рис. 2.3. Динаміка кількості спеціальностей підготовки бакалаврів за скороченим терміном навчання

2.1.5.3. Цифрова трансформація

У рамках реалізації програми цифрової трансформації університету впродовж звітнього періоду досягнуто значних результатів у напрямку модернізації освітнього процесу, управління ресурсами та підвищення інформаційної безпеки.

Розроблено кабінет приймальної комісії з інтеграцією до центральної бази даних ЄДЕБО, що забезпечує стабільну синхронізацію персональних даних вступників, результатів їхніх поданих заяв та статусів опрацювання. Система автоматично формує договори на навчання та договори на оплату освітніх послуг, мінімізуючи ручну роботу співробітників та знижуючи ризик помилок. Кабінет також містить розширений аналітичний модуль, який надає можливість детально переглядати статистику вступної кампанії в розрізі факультетів, спеціальностей, освітніх рівнів і конкретних освітніх програм. Аналітика дозволяє оперативно оцінювати динаміку подачі заяв, порівнювати показники між підрозділами та приймати обґрунтовані управлінські рішення на всіх етапах вступу. Статистичні дані роботи кабінету приймальної комісії представлено у таблиці 2.36.

Таблиця 2.36. Статистичні дані роботи кабінету приймальної комісії у 2025 році

№ п/п	Показник	Кількість
1	Кількість зареєстрованих користувачів	103
2	Синхронізовано конкурсних пропозицій	655
3	Синхронізовано заяв на вступ з ЄДЕБО	18537
4	Синхронізовано персональних даних абітурієнтів	10819

Впроваджено використання системи **«Вчасно»**, що дало змогу повністю організувати процес підписання договорів з абітурієнтами в електронному форматі. Завдяки цьому суттєво зменшилося навантаження на працівників приймальної комісії, адже відпала потреба в ручному опрацюванні паперових документів, їх друкуванні, передачі та фізичному зберіганні. Особливо важливим є те, що система відкрила можливість повноцінно працювати з абітурієнтами, які подають документи дистанційно або з інших міст. Електронний підпис дозволив організувати процес укладання договорів швидко, зручно та без необхідності особистої присутності, що істотно підвищило доступність і гнучкість вступної кампанії.

Упродовж звітнього періоду **розширено використання системи MASTER** у структурних підрозділах. Впроваджено в тестовому режимі електронний документообіг. Розпочав роботу відділ кадрів, у т.ч. модулі для ведення кадрових даних; модуль формування кадрових наказів перебуває на завершальній стадії впровадження. Завершено базове внесення даних щодо студентського контингенту. Розпочато роботу студентського містечка в системі з поетапним перенесенням інформації та налаштуванням профільних модулів. Підготовлено основу для запуску бухгалтерського модуля, який перебуває на фінальному етапі налаштування. Статистичні дані роботи системи MASTER станом на кінець листопада представлено у таблиці 2.37.

Таблиця 2.37. Статистичні дані використання системи MASTER у 2025 році

№ п/п	Показник	Кількість
1	Кількість зареєстрованих користувачів	432
2	Імпортовано та внесено карток співробітників	5177
3	Імпортовано та внесено даних про призначення та переміщення	10402
4	Створено підрозділів	996
5	Створено груп	1367
6	Кількість створених документів з них:	14770
	- наказів	7530
	- службових документів	2771

№ п/п	Показник	Кількість
	- розпоряджень	2
	- вихідних документів	1816
	- вхідних документів	2651
7	Внесено контрагентів	22667

Удосконалено систему електронного деканату, яку розширено новим функціоналом для формування договорів на надання платних освітніх послуг, що значно спрощує організацію відповідної роботи на факультетах/ННІ. Також додано можливість автоматичного створення та ведення реєстрів на стипендію, що забезпечує коректність і своєчасність обробки відповідних даних. Усі сформовані реєстри та договори передбачено для подальшої інтеграції в систему MASTER, що гарантує узгодженість інформації між підсистемами та оптимізує внутрішні процеси закладу освіти.

Удосконалено особистий кабінет студента, який доповнено сучасним функціоналом для вибору дисциплін вибіркового циклу. Студенти можуть переглядати доступні курси, ознайомлюватися з їх описами, навчальними результатами та навантаженням, після чого формувати свою індивідуальну освітню траєкторію в кілька кліків. Це підвищує прозорість процесу та надає студентам більше академічної автономії. Статистичні дані використання кабінету студента у 2025 році станом на кінець листопада представлено у таблиці 2.38.

Таблиця 2.38. Статистичні дані використання особистого кабінету студентів у 2025 році

№ п/п	Факультет/ННІ	Всього користувачів	Першокурсників	Скористались кабінетом для вибору дисципліни
1	Агробіологічний факультет	1096	495	126
2	Гуманітарно-педагогічний факультет	1350	517	150
3	Економічний факультет	805	333	66
4	Механіко-технологічний факультет	544	252	63
5	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	474	130	71
6	ННІ лісового і садово-паркового господарства	451	194	77
7	ННІ неперервної освіти	132	62	6
8	Факультет аграрного менеджменту	705	280	47
9	Факультет ветеринарної медицини	535	177	74
10	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	378	161	47
11	Факультет землевпорядкування	211	92	106
12	Факультет інформаційних технологій	1295	266	87
13	Факультет конструювання та дизайну	329	137	83
14	Факультет тваринництва та водних біоресурсів	388	131	67
15	Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	327	132	62
16	Юридичний факультет	303	83	126
Всього:		10001	3442	1132

Додатково розроблено систему **Campus**, що забезпечує можливість електронної подачі заяв на поселення в гуртожиток. Студент може завантажити повний пакет необхідних документів – від квитанцій про оплату до медичних довідок – без потреби особистого відвідування відповідних підрозділів. У межах системи створено спеціалізовані кабінети для працівників гуртожитків та студмістечка. У них передбачено

інструменти для оперативного опрацювання поданих заяв, перевірки документів, формування списків на поселення та контролю статусів кожної заявки. Це суттєво оптимізує комунікацію між студентами та адміністрацією, зменшує кількість паперової роботи й підвищує ефективність управління житловим фондом. Статистичні дані використання системи Campus у 2025 році станом на кінець листопада представлено у таблиці 2.39.

Таблиця 2.39. Статистичні дані системи Campus у 2025 році

№ п/п	Факультет/ННІ	Всього користувачів	Першокурсників	Подано заяв на поселення
1	Агробіологічний факультет	690	690	674
2	Гуманітарно-педагогічний факультет	465	465	418
3	Економічний факультет	289	289	219
4	Механіко-технологічний факультет	338	338	326
5	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	204	204	156
6	ННІ лісового і садово-паркового господарства	217	217	188
7	ННІ неперервної освіти	218	218	-
8	Факультет аграрного менеджменту	221	221	211
9	Факультет ветеринарної медицини	211	211	148
10	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	113	113	205
11	Факультет землевпорядкування	388	388	102
12	Факультет інформаційних технологій	166	166	272
13	Факультет конструювання та дизайну	142	142	164
14	Факультет тваринництва та водних біоресурсів	105	105	138
15	Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	84	84	86
16	Юридичний факультет	8	8	-
Всього:		3859	1380	3307

Завдяки реалізації зазначених ініціатив університет здійснив суттєвий прогрес у впровадженні сучасних цифрових технологій, підвищенні якості освіти та ефективності управління. Цифрова трансформація продовжується, і наступним етапом стане масштабування існуючих рішень та інтеграція новітніх інновацій.

2.1.5.4. Організація нових та реорганізація існуючих підрозділів

Протягом 2025 р. в університеті було створено, перейменовано та реорганізовано:

- зі структури ННІ неперервної освіти і туризму виведено кафедру готельно-ресторанної справи та туризму, та введено її до складу економічного факультету;
- зі структури механіко-технологічного факультету виведено кафедру технічного сервісу та інженерного менеджменту. Дану кафедру включено до складу факультету конструювання та дизайну.

ННІ неперервної освіти і туризму перейменовано в ННІ неперервної освіти.

У структурі факультету тваринництва та водних біоресурсів об'єднано:

- кафедру біології тварин та кафедру генетики, розведення та біотехнології тварин, новоствореній кафедрі надано назву – кафедра прикладної біології, розведення та генетики тварин;
- кафедру технологій виробництва молока та м'яса та кафедру технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві, новоствореній кафедрі надано назву – кафедра технологій у тваринництві.

З 01.01.2026 р. факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК буде перейменовано на факультет харчових наук, нутриціології та управління якістю.

Також у структурі факультету харчових наук, нутриціології та управління якістю з 01.01.2026 р. буде створено:

- у складі кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів навчальну лабораторію загальних технологій харчових виробництв;
- навчально-науковий центр інноваційних технологій харчових продуктів.

2.1.5.5. Підготовка магістрів

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» у 2025 році здійснювалась за 71 освітньою програмою (64 ОПП і 7 ОНП) у межах 39 спеціальностей відповідно до постанови КМУ від 30 серпня 2024 року № 1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (у 2024 році – за 71 освітньою програмою (64 ОПП і 7 ОНП) у межах 43 спеціальностей, у 2023 році – за 74 освітніми програмами (67 ОПП і 7 ОНП) у межах 42 спеціальностей, у 2022 році – за 63 освітніми програмами у межах 41 спеціальності, у 2021 році – за 62 освітніми програмами у межах 39 спеціальностей). Перелік спеціальностей (освітніх програм), за якими здійснюється підготовка магістрів у базовому закладі НУБіП України за різними формами здобуття вищої освіти, наведено у табл. 2.40.

Таблиця 2.40. Перелік спеціальностей (освітніх програм), за якими здійснюється підготовка магістрів у базовому закладі НУБіП України

№	Спеціальність		Освітня програма	Форма здобуття
	код	найменування		
1	A1	Освітні науки	Педагогіка вищої школи	+ (д, з)
			Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	+ (д, з)
2	A7	Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт	+ (д)
3	B11 Філологія			
	B11.041	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська	Англійська мова та друга іноземна	+ (д, з)
	B11.043	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька	Німецька мова та друга іноземна	+ (д, з)
4	C1 Економіка та міжнародні економічні відносини			
	C1.01	Економіка	Економіка підприємства	+ (д, з)
			Економічна кібернетика	+ (д)
			Міжнародна економіка	
5	C3	Міжнародні відносини	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	+ (д, з)
6	C4	Психологія	Психологія	+ (д, з)
7	C7	Журналістика	Журналістика	+ (д)
8	D1	Облік і оподаткування	Облік і аудит	+ (д, з)
9	D2	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси і кредит	+ (д, з)
10	D3	Менеджмент	Адміністративний менеджмент	+ (д, з)
			Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	+ (д, з)

№	Спеціальність		Освітня програма	Форма здобуття
	код	найменування		
			Менеджмент організацій і адміністрування	+ (д, з)
			Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	+ (д, з)
			Управління інноваційною та консалтинговою діяльністю	+ (д, з)
			Управління закладом освіти (ОПП)	+ (д, з)
			Управління закладом освіти (ОНП)	+ (д)
			Управління персоналом	+ (д, з)
11	D4	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	+ (д, з,*)
12	D5	Маркетинг	Маркетинг	+ (д, з)
13	D7	Торгівля	Торгівля, підприємництво та логістика	+ (д, з)
14	D8	Право	Право	+ (д, з)
15	E2	Екологія	Екологічний контроль та аудит	+ (д, з)
			Екологія та охорона навколишнього середовища	+ (д, з)
16	F2	Інженерія програмного забезпечення	Програмне забезпечення інформаційних систем	+ (д)
17	F3	Комп'ютерні науки	Інформаційні управляючі системи та технології	+ (д)
			Штучний інтелект та робототехніка	+ (д)
18	F7	Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи і мережі	+ (д)
			Комп'ютерні системи захисту інформації	+ (д)
19	G3	Електрична інженерія	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОПП)	+ (д, з)
			Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОНП)	+ (д)
20	G4 Енерговиробництво			
	G4.02	Теплоенергетика	Інженерія відновлювальних джерел енергії та енергоменеджмент	+ (д)
21	G6	Інформаційно-вимірювальні технології	Якість, стандартизація та сертифікація	+ (д, з)
22	G7	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (ОПП)	+ (д, з)
			Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (ОНП)	+ (д)
			Робототехніка	+ (д)
23	G11 Машинобудування			
	G11.03	Технологічні машини та обладнання	Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва (ОПП)	+ (д, з)
			Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва (ОНП)	+ (д)
			Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарського виробництва	+ (д)
			Робототехнічні системи та комплекси сільськогосподарського виробництва	+ (д)

№	Спеціальність		Освітня програма	Форма здобуття
	код	найменування		
24	G13	Харчові технології	Технології зберігання, консервування та переробки м'яса	+ (д, з)
			Технології зберігання та переробки риби і морепродуктів	+ (д)
			Нутриціологія (ОПП)	+ (з)
			Нутриціологія (ОНП)	+ (д)
25	G14	Деревообробні та меблеві технології	Деревообробні та меблеві технології	+ (д, з)
26	G18	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	+ (д, з)
27	G19	Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія (ОПП)	+ (д, з)
			Будівництво та цивільна інженерія (ОНП)	+ (д)
28	G21	Біотехнології та біоінженерія	Екологічна біотехнологія та біоенергетика	+ (д, з)
29	H1	Агрономія	Агрономія	+ (д, з)
			Охорона та технології відновлення ґрунтів	+ (д)
			Селекція і генетика сільськогосподарських культур	+ (д)
			Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві	+ (д)
			Захист рослин	+ (д, з)
			Карантин рослин	+ (д, з)
			Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	+ (д, з)
30	H2	Тваринництво	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	+ (д, з)
31	H3	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	+ (д, з)
32	H4	Лісове господарство	Лісове господарство	+ (д, з)
33	H5	Водні біоресурси та аквакультура	Водні біоресурси та аквакультура	+ (д, з)
34	H6	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина	+ (д)
35	H7	Агроінженерія	Агроінженерія (ОПП)	+ (д, з)
			Агроінженерія (ОНП)	+ (д)
36	I10	Соціальна робота та консультування	Соціальна робота	+ (д, з)
37	J2	Готельно-ресторанна справа та кейтеринг	Готельно-ресторанна справа	+ (д, з)
38	J3	Туризм та рекреація	Міжнародний туризм	+ (д, з)
39	J8	Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт	+ (д)
			Транспортні технології на автомобільному транспорті	+ (д, з)

Примітка: + – підготовка здійснюється; д – денна форма здобуття вищої освіти; з – заочна форма здобуття;

* – підготовка здійснюється лише на базі повної вищої освіти

Цього року у базовому закладі університету на освітні програми підготовки магістрів прийнято 1940 осіб на 64 освітньо-професійні програми та 107 осіб на 7 освітньо-наукових програм (рис. 2.4, 2.5).

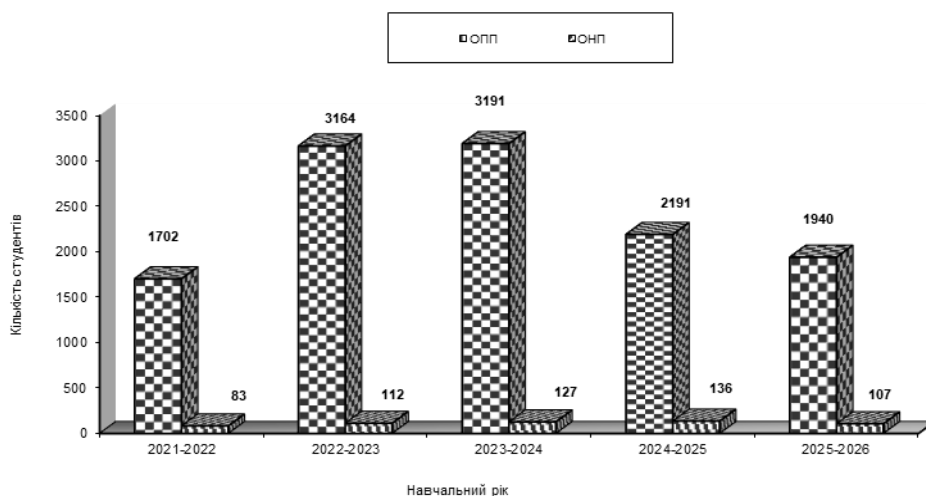


Рис. 2.4. Динаміка кількості студентів магістратури освітньо-професійної і освітньо-наукової програм підготовки у базовому закладі НУБіП України

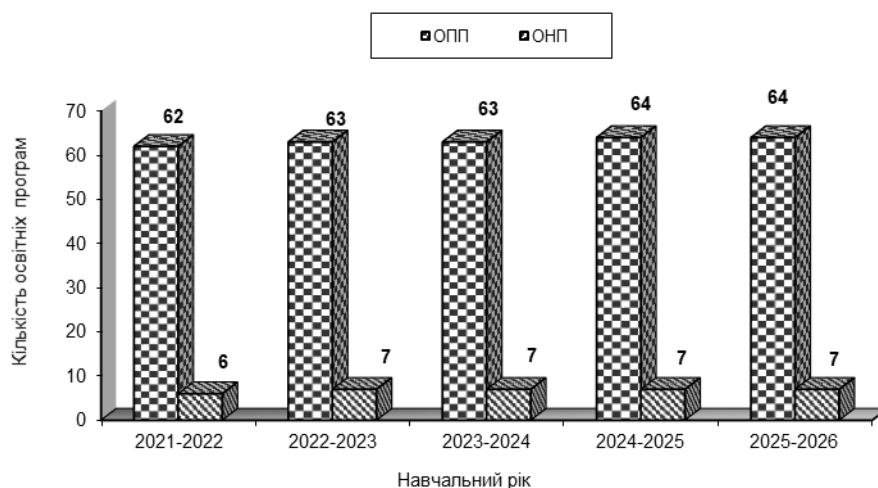


Рис. 2.5. Динаміка кількості спеціальностей (освітніх програм) освітньо-професійної і освітньо-наукової програм підготовки у базовому закладі НУБіП України

У 2025 році підготовлені акредитаційні справи 17 освітньо-професійних та освітньо-наукових програм ступеня вищої освіти «Магістр», забезпечене успішне проходження акредитаційної експертизи та отримані сертифікати про акредитацію.

Організовано підсумкову атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) з підготовки здобувачів вищої освіти ступенів «Бакалавр» та «Магістр», які навчаються за освітніми програмами спеціальностей 081 «Право», 125 «Кібербезпека», 211 «Ветеринарна медицина», 275 «Транспортні технології», 281 «Публічне управління та адміністрування» на виконання вимог постанови КМУ від 19.05.2021 р. № 497 «Про атестацію здобувачів ступенів вищої освіти на першому бакалаврському та другому магістерському рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту», згідно графіку з наказу МОН України від 25.11.2024 р. № 1658.

У червні-вересні 2025 р. організовано та проведено на базі навчальних корпусів № 10 та № 15 ЄВІ та ЄФВВ для вступників до магістратури та аспірантури зі спеціальностей відповідних галузей знань згідно Постанови та Правил прийому на 2025 рік.

Були підготовлені необхідні документи та зібрані дані для участі у процедурі проведення конкурсного відбору виконавців державного замовлення на 2025 рік на підготовку магістрів (на базі бакалавра).

Продовжено практику формування та обрання студентами магістратури вибіркового дисциплін: у розрізі дисциплін за спеціальністю сформований перелік та розміщений на вебсторінках випускових кафедр університету; з поміж 120 дисциплін за уподобаннями студентів із загальноуніверситетського переліку (для вивчення упродовж 2 семестру 2025-2026 н.р.) обрано 57 дисциплін; сформовано новий перелік дисциплін з анотаціями для вибору вступниками 2026 року.

У 2025-2026 н.р. продовжено практику обрання вибіркового дисциплін через електронний кабінет студента в системі MyNUBiP, який інтегрований з інформаційною системою «Електронний деканат». Організовано проведення загальноуніверситетської конференції для студентів магістратури 2-го року навчання з метою представлення результатів досліджень у вигляді постерних презентацій.

Спільно з деканами факультетів і директорами ННІ з метою забезпечення ефективного контролю за навчальною, науковою, інноваційною та виробничою діяльністю проведено дві атестації та попередній захист магістерських кваліфікаційних робіт згідно оновленого «Положення про підготовку і захист магістерської кваліфікаційної роботи в НУБіП України» та «Вимог до атестації студентів магістратури», що передбачає своєчасне оновлення та наповнення портфоліо здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня та контроль за виконанням їх індивідуальних навчальних планів у електронному кабінеті здобувача.

Продовжується практика виконання міждисциплінарних кваліфікаційних проєктів міжгалузевого, внутрішньогалузевого, внутрішньо-програмного спрямування (факультети-учасники: агробіологічний, харчових технологій та управління якістю продукції АПК, економічний, гуманітарно-педагогічний). Ведеться контроль за дотриманням нормативу кількості дипломників на одного НПП з метою підвищення якості магістерських кваліфікаційних робіт.

Проведена організація перевірки магістерських кваліфікаційних робіт на ознаки академічного плагіату із дотримання норм Закону України «Про освіту» ст. 42 «Академічна доброчесність» з використанням спеціалізованої програми «StrikePlagiarism».

У 2025 р. репозитарій кваліфікаційних робіт IRTHNUBiP (Інституційний репозитарій кваліфікаційних робіт НУБіП України) поповнився близько двома тисячами електронних версій магістерських кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти після їх захисту.

Протягом 2025 року проведено два засідання комісії з атестації науково-педагогічних працівників зі знання іноземної мови та сформовані накази «Про результати оцінки рівня знань з іноземної мови науково-педагогічних працівників», згідно яких було атестовано 18 НПП (наказ № 130 від 17.02.2025 р., № 1019 від 04.09.2025 р.). У 2024-2025 н.р. видано 249 Сертифікатів і додатків до них випускникам, які навчалися у групах із вивчення окремих дисциплін англійською мовою.

У 2025 році проводилася популяризація освітніх програм підготовки магістрів у НУБіП України, підготовлені до видання каталоги: Каталог навчальних планів і програм підготовки магістрів 2025-2026 н.р. (Томи 1, 2); Master curricula and training programs 2025-2026 academic year (Volume 1,2); Навчальні плани підготовки магістрів 2025 року вступу; Каталог освітніх програм підготовки магістрів на 2025-2026 н.р. (томи 1, 2, 3); Каталог вибіркового дисциплін освітніх програм підготовки магістрів на 2026-2027 н.р.; постійно оновлювались матеріали щодо підготовки магістрів на сайті університету.

2.1.5.6. Організація практичного навчання здобувачів вищої освіти

Організація практичного навчання студентів у Національному університеті біоресурсів і природокористування України є складовою освітнього процесу протягом всього періоду навчання і має певну структурно-логічну послідовність реалізації. За її результатами випускники університету набувають необхідний обсяг практичних знань і вмінь, зміст яких визначається відповідною освітньою програмою. Проведення практичного навчання регламентується «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах України», Закону України «Про вищу освіту», «Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», «Положенням про практичне навчання студентів НУБіП України».

Основними видами практичного навчання студентів НУБіП України є лабораторні та практичні заняття, навчальні, виробничі практики. Заключною ланкою практичного навчання є виробнича переддипломна практика. Перелік видів практики, їх зміст визначається навчальними планами та програмами практик, у тому числі наскрізними, а терміни її проведення – графіками освітнього процесу.

У зв'язку з військовим станом в Україні та відповідно до наказу від 10.07.2024 р № 803 «Про організацію практичного навчання студентів у 1 семестрі 2024-2025 н.р.» та від 28.11.2024 р. №1359 «Про організацію практичного навчання студентів у 2 семестрі 2024-2025 н.р.» в НУБіП України навчальні та виробничі практики студентів університету проводились у очному форматі (рис. 2.6).

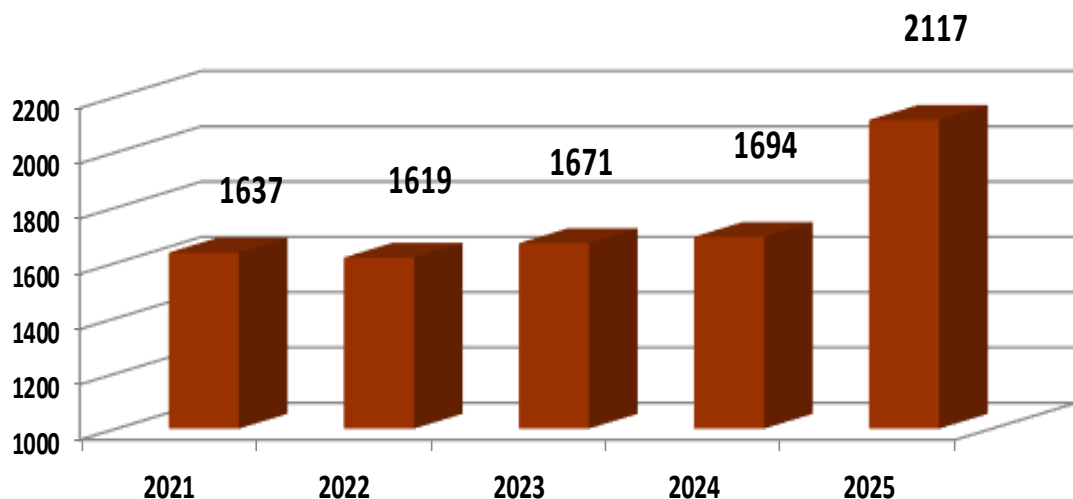


Рис. 2.6 Кількість баз практичного навчання у провідних аграрних підприємствах України

Базами для проведення практичного навчання студентів є відокремлені підрозділи університету:

- ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» (Київська обл.);
- ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» (Київська обл.);
- ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» (Київська обл.);
- ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» (Київська обл.);
- ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого НУБіП України»;
- ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»;
- ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»;
- ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»;
- ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;
- спеціальні бази практичного навчання регіональних ЗВО I-II рівнів акредитації;
- Ботанічний сад НУБіП України;

- навчально-виробничі та навчально-науково-виробничі лабораторії, міжкафедральні технологічні лабораторії;
- провідні господарства України, країн Західної Європи та США.

Особливістю організації практичного навчання студентів університету є створення баз практичної підготовки студентів, у яких організовано відповідні структурні підрозділи університету, а саме, понад 50 навчально-виробничих та навчально-науково-виробничих лабораторій, де студенти проходять лабораторні та практичні заняття, навчальну, технологічну, науково-дослідну, переддипломну та інші практики. Ці лабораторії є базою практичної підготовки фахівців в галузях рослинництва, тваринництва, переробки та зберігання продукції цих галузей, розведення тварин та риби, розробки методів діагностики та профілактики хвороб тварин, технологій ремонту, обслуговування та випробування сільськогосподарської техніки, лісознавства, деревообробної промисловості, мисливської справи та їх правового забезпечення, економіки, обліку, маркетингу та менеджменту в аграрній сфері виробництва тощо.

Велика увага приділяється забезпеченню навчальних лабораторій університету. Проведення зустрічей з керівництвом деканатів, кафедр, організація навчально-виробничих семінарів дає можливість зосередити зусилля та визначити шляхи покращення матеріально-технічної бази навчальних лабораторій, зокрема продовження ініціативи створення навчальних (навчально-науково-виробничих) лабораторій спільно з провідними виробничими компаніями за прикладом вже існуючих з компаніями «АгріЛаб», КУН, Ельворті, Штіль ПАТ «МХП» та іншими, а також центрів практичного навчання студентів у провідних аграрних підприємствах України, зокрема Агрофірмою «Колос» розташованою у Сквирському районі, Київської області.

З метою забезпечення практичної складової підготовки фахівців у 2024-2025 навчальному році істотно зросла кількість угод між університетом та провідними підприємствами України, у тому числі, з підприємствами рад роботодавців НУБіП України. У зв'язку з цим зросла кількість виробничих практик, які реалізуються на базі провідних підприємств України. Частка таких практик на сьогодні досягла 76% від загального обсягу виробничих практик.

Слід відмітити активну участь НПП та студентів у інших заходах, організованих аграрними компаніями України. НПП та студенти протягом року брали участь у «Днях поля», які були організовані провідними аграрними компаніями України та зарубіжжя, а саме: Сингента, Амако Україна, Адама Україна, Євраліс, Кернел та інші.

Кафедри та деканати факультетів університету мають не тільки продовжувати роботу щодо кількісного розширення місць практики але і посилити контроль за її проходженням, та постійно проводити роботу щодо оновлення матеріально-технічного забезпечення навчальних лабораторій. Постійно ведеться робота щодо підготовки до атестації навчальних і навчально-науково-виробничих лабораторій базового закладу університету.

Слід зауважити, що у ЗВО більшості Європейських країн практична підготовка становить більше 50% часу та проходить як у практичних центрах, так і в умовах реального виробництва. Тому для якісної реалізації виробничої практики бажано розглянути і інші можливості, особливо для ОС «Магістр», а саме – проведення виробничої практики у період, не пов'язаний з аудиторними заняттями. Частка практичної підготовки в середньому по факультетах університету становить 48%, у тому числі на факультетах технологічного напрямку підготовки 52-54 % та має тенденцію до збільшення.

З кожним роком покращується якість навчальних практик у навчально-дослідних господарствах НУБіП України, а саме:

ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» є базовим господарством для проходження практик студентами таких факультетів: ветеринарної медицини; механіко-технологічного; тваринництва та водних біоресурсів; економічного; агробіологічного; захисту рослин, біотехнологій та екології.

Протягом 2024-2025 н.р. у реалізації практичного навчання брали головні спеціалісти НДГ, а саме: у формуванні змісту практичного навчання та забезпеченні неухильного виконання вимог програм практики під час безпосередньої участі студентів у процесі виробництва. Надано допомогу у адаптації методичного забезпечення практичного навчання студентів та слухачів університету до конкретних умов виробничих процесів. Створено та постійно поновлюється електронна база документації у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка», що використовується студентами у навчальному процесі та при оформленні звітних документів та випускних бакалаврських та магістерських робіт.

Базами практичного навчання студентів (слухачів) університету є навчальні, навчально-наукові, навчально-науково-виробничі лабораторії, та виробничі об'єкти навчально-дослідних господарств де проводяться лабораторні й практичні заняття, навчальні, технологічні, науково-дослідні, переддипломні та інші практики. Студенти мають можливість практично оволодіти вміннями і навичками технології ремонту сільськогосподарських машин і агрегатів, технічного обслуговування та зберігання машин, професійного випробування техніки, виробництва продукції рослинництва, виробництва кормів, оволодіти технологіями зберігання та застосування пестицидів, переробки продукції рослинництва, використання машин і обладнання з переробки зерна, виробництва продукції тваринництва, переробки молока, діагностики і профілактики хвороб тварин, нетрадиційних джерел енергії та біогазових установок, економіки і менеджменту, екологічного моніторингу та паспортизації об'єктів довкілля та ін.

У 2024-2025 н.р. практичне навчання у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка» пройшли 766 студентів, у т.ч.: 191 – лабораторні заняття, 560 – навчальну практику і 15 – виробничу практику (табл. 2.41).

Таблиця 2.41. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка» у 2024-2025 н.р.

Факультет/ННІ	Кількість студентів у НДГ			
	навчальна практика	виробнича практика	лабораторні заняття	всього
Агробіологічний факультет	187	4	72	263
Механіко-технологічний факультет	20	4	-	24
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	48	2	35-	85
Факультет ветеринарної медицини	305	5	84	394
ВСЬОГО	560	15	191	766

ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» є базою навчальних практик для факультетів: ветеринарної медицини; механіко-технологічного; тваринництва та водних біоресурсів; агробіологічного. Його наукова база, дослідні поля дозволяють вести наукові роботи як студентам на рівні розробки дипломних робіт, так і для аспірантських та докторантських наукових пошуків. Студенти успішно проходять практичне навчання у міжкафедральних лабораторіях: навчальна лабораторія технологічної наладки сільськогосподарських машин; навчально-науково-виробнича лабораторія механізація виробничих процесів у тваринництві; навчально-науково-виробнича лабораторія «Дослідне поле». У 2024-2025 н.р. у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» практичне навчання пройшли 1314 студентів (табл. 2.42).

Таблиця 2.42. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» у 2024-2025 н.р.

Факультет/ННІ	Кількість студентів у НДГ			Всього
	навчальна практика	виробнича практика	лабораторні заняття	
Агробіологічний факультет	810	17	114	941
Факультет захист рослин, біотехнологій та екології	42	-	67	109
Механіко-технологічний факультет	29	4		33
Факультет тваринництва та водних біоресурсів		4	71	75
Факультет ветеринарної медицини	152	4	-	156
ВСЬОГО	1033	29	252	1314

ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» є основною виробничою базою для студентів ННІ лісового і садово-паркового господарства, а також факультетів конструювання і дизайну; землевпорядкування, захисту рослин, біотехнологій та екології.

Студенти проходять практичне навчання у таких навчально-виробничих лабораторіях: лісознавства і лісівництва; лісових культур; механізації лісового господарства; обліку лісу; економіки та менеджменту лісового господарства; навчально-науково-виробниче мисливське господарство. Практичне навчання у 2024-2025 н.р. у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» пройшли 249 студентів (табл. 2.43).

Таблиця 2.43 Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» у 2024-2025 н.р.

Факультет	Кількість студентів у НДГ			Всього
	навчальна практика	виробнича практика	лабораторні заняття	
ННІ лісового і садово-паркового господарства	272	9	133	414
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	56	-	-	56
ВСЬОГО	328	9	133	470

У господарстві *ВСП «Немішайівський фаховий коледж НУБіП України»* здійснювалось практичне навчання 126 студентів, з них 107 студентів факультету тваринництва та водних біоресурсів (спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура») пройшли навчальну практику та 19 студентів факультету тваринництва та водних біоресурсів виробничу практику.

У господарстві *ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»* практичне навчання пройшли 115 студентів факультету землевпорядкування та гуманітарно-педагогічного факультету.

Загальна кількість студентів, які пройшли практичне навчання у навчально-дослідних господарствах університету у 2024-2025 році наведено у таблиці 2.44.

Таблиця 2.44. Студенти, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України в 2024-2025 н.р.

База практичної підготовки	Навчальні практики	Виробничі практики	Лабораторні заняття	Всього
1	2	3	4	5
ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція»	1033	29	252	1314
ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка	560	15	191	766

1	2	3	4	5
ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція»	328	9	133	470
ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»	107	19	-	126
ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»	111	4	-	115
Всього	2139	76	576	2791

Можливості баз практичного навчання одночасного прийому і розміщення студентів такі:

- ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» – 100 осіб;
- ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» – 110 осіб;
- ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» – 120 осіб;
- ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» – 75 осіб.

З метою забезпечення умов для проведення практичної підготовки студентів базового закладу НУБіП України сформовано графік проведення практичного навчання у НДГ. У 2025 році оновлено «Положення про практичну підготовку студентів НУБіП України», що покращує можливість якісного та ефективного проведення практичного навчання студентів в умовах діючих моделей виробництва та ефективно використовувати можливості відокремлених підрозділів НУБіП України для набуття студентами необхідних практичних знань та умінь щодо обраної спеціальності. Постійно ведеться робота щодо оснащення лабораторій базового закладу та господарств університету методичними матеріалами та необхідним лабораторним устаткуванням.

Слід зазначити, що протягом 2024-2025 навчального року в університеті було оновлено та створено 27 сучасних навчальних лабораторій, що дозволить більш якісно реалізувати практичну складову підготовки студентів університету (табл. 2.45).

Таблиця 2.45. Перелік навчальних, навчально-наукових та навчально-науково-виробничих лабораторій, відкриття яких відбулось у 2025 році

Назва лабораторії	Кафедра, якій підпорядковується лабораторія
ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження	
Навчальна лабораторія «Комп'ютерної математики»	Кафедра вищої та прикладної математики
Навчальна лабораторія «Монтажу електрообладнання та засобів автоматизації»	Кафедра інженерії енергосистем
Навчальна лабораторія «Електричного освітлення та опромінення»	Кафедра електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
Навчальна лабораторія «Енергоаудиту будівель, процесів та інженерних систем»	Кафедра інженерії енергосистем
ННІ лісового і садово-паркового господарства	
Навчальна лабораторія «Автоматизованого проектування меблевих виробів»	Кафедра технологій та дизайну виробів з деревини
Навчальна лабораторія «Збирання меблевих виробів»	Кафедра технологій та дизайну виробів з деревини
Лекційна аудиторія	Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій
Навчальна лабораторія «Дистанційного моніторингу лісів»	Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту
Навчальна лабораторія «Фітодизайну»	Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну
Факультет ветеринарної медицини	
Навчальна лабораторія «Фізіологія тварин»	Кафедра фізіології хребетних і фармакології
Навчальна лабораторія «Біохімії тварин»	Кафедра біохімії

Назва лабораторії	Кафедра, якій підпорядковується лабораторія
Навчально-наукова лабораторія «Гігієни харчових продуктів»	Кафедра гігієни тварин і харчових продуктів
Агробіологічний факультет	
Агрохімічного моніторингу	Агрохімії та якості продукції рослинництва
Навчальна лабораторія «Вимірювальна лабора-торія якості води питної, природної, стічної»	Кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
Навчальна лабораторія «Ґрунтознавства та охорони ґрунтів»	Кафедра ґрунтознавства та охорони ґрунтів
Факультет аграрного менеджменту	
Навчальна лабораторія «Мережевого доступу та управління даними	Кафедра адміністративного менеджменту та зовнішньоекономічної діяльності
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	
Навчально-наукова лабораторія «Моніторингу довкілля»	Кафедра загальної екології, радіобіології та БЖД
Навчально-наукова лабораторія «Фітосанітарного стану та діагностики шкідливих і корисних організмів»	Кафедра ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин
Навчально-наукова лабораторія «Біохімії та біотехнології»	Кафедра фізіології, біохімії рослин та біоенергетики
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	
Навчально-наукова лабораторія «Геноміки та транскриптоміки»	Кафедра біології тварин
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	
Навчальна лабораторія сенсорного аналізу та якості харчових продуктів «Flavor&Sensory»	Кафедра технології м'ясних, рибних та морепродуктів
Навчальна лабораторія «Процесів і обладнання переробки продукції АПК»	Кафедра процесів і обладнання переробки продукції АПК
Гуманітарно-педагогічний факультет	
Навчальна лабораторія «Цифрових технологій в соціальній роботі»	Кафедра соціальної роботи та реабілітації
Навчально-наукова лабораторія «Центр соціально-психологічної реабілітації»	Кафедра соціальної роботи та реабілітації
Навчальна лабораторія «Синхронного перекладу»	Кафедра іноземної філології і перекладу
Медіалабораторія	Кафедра журналістики і мовної комунікації
Факультет землевпорядкування	
Навчальна лабораторія «Просторового розвитку»	Кафедра землевпорядного проектування
Факультет інформаційних технологій	
Навчальна лабораторія «Програмування промислових роботів»	Кафедра комп'ютерних систем мереж та кібербезпеки
Факультет конструювання та дизайну	
Навчальна лабораторія «Відновлення деталей гальванічними покриттями»	Кафедра надійності техніки
Економічний факультет	
Навчально-науково-виробнича лабораторія «Біржової діяльності»	Кафедра організації підприємництва та біржової діяльності
Навчально-науково-виробнича лабораторія «Технології продукції ресторанного господарства»	Кафедра готельно-ресторанної справи та туризму
Механіко-технологічний факультет	
Навчальна лабораторія «Технологій і технічних засобів точного землеробства»	Кафедра сільськогосподарських машин та системотехніки
Навчальний центр НУБіП України компанії HORSCH	Кафедра сільськогосподарських машин та системотехніки
Навчальна лабораторія «Агроінженерний менеджмент»	Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту

Назва лабораторії	Кафедра, якій підпорядковується лабораторія
Юридичний факультет	
Навчальна лабораторія «Електронного судочинства»	Кафедра цивільного та господарського права

На початку та протягом 2024-2025 н.р. проводились корегування графіку навчального процесу відповідно до військового стану в Україні. Створено умови для участі студентів під час проходження практик у виробничих процесах господарств відповідно до спеціальності підготовки студентів.

2.1.5.7. Заочне (дистанційне) навчання

Навчальний процес за заочною формою навчання в Університеті здійснюється згідно із законами України та нормативно-правовими актами, які регламентують заочну форму навчання. Здобувати освіту за заочною формою навчання мають право громадяни України незалежно від роду і характеру їх занять та віку. Прийом на заочну форму навчання здійснюється на конкурсній основі згідно з Правилами прийому до університету, які розробляються приймальною комісією і затверджуються вченою радою Університету. На здобувачів вищої освіти заочної форми навчання, які навчаються в університеті, поширюються права та обов'язки, що визначені Законом України «Про вищу освіту». Навчання за заочною формою організовується за спеціальностями для різних освітніх ступенів (ОС) на підставі дозвільних документів, виданих університету Міністерством освіти і науки України.

Тривалість навчання за заочною формою для здобуття певного освітнього ступеня визначається університетом і не може перевищувати нормативний термін для денної форми, визначений державним стандартом вищої освіти, більше, ніж на 25 відсотків.

Обсяг, структура та якість знань, умінь і навичок здобувачів вищої освіти, які навчаються за заочною формою, мають відповідати вимогам державних стандартів вищої освіти, встановлених для відповідних освітніх рівнів та спеціальностей.

Навчання за заочною формою здійснюється за кошти Державного бюджету України, а також на основі договорів, укладених між університетом та підприємствами, установами, організаціями, іншими юридичними або фізичними особами в межах ліцензованого обсягу. Працівникам, які успішно навчаються без відриву від виробництва за заочною формою, надаються додаткові відпустки відповідно до Закону України «Про відпустки», Кодексу законів про працю України.

Навчальний процес за заочною формою навчання в університеті організовується протягом календарного року – під час лабораторно-екзаменаційних сесій і в міжсесійний період. Графік навчального процесу складається на поточний навчальний рік. У графіку відображаються: лабораторно-екзаменаційні сесії і терміни їх проведення; перелік навчальних дисциплін, що вивчаються. Зміст навчальної дисципліни, її обсяг, послідовність викладання та форми поточного і підсумкового контролю регламентуються робочою програмою навчальної дисципліни, зміст якої уточнюється та затверджується щорічно. Дотримання назв та обсягів нормативних навчальних дисциплін відповідно до навчального плану, затвердженого в установленому порядку з відповідної спеціальності є обов'язковим при організації навчального процесу здобувачів вищої освіти заочної форми навчання.

Однією з особливостей заочної освіти є те, що більшість навчального матеріалу, який передбачено робочою програмою, виконується самостійно в міжсесійний період. Термін часу, що планується на виконання самостійної роботи, залежить від загальних обсягів робочої програми і визначається як різниця між загальними обсягами та обсягом, який опрацьовується під час аудиторних занять.

Під час самостійної роботи здобувачі вищої освіти можуть користуватися навчально-методичними засобами. У міжсесійний період здобувачам вищої освіти, які навчаються за заочною формою, надається можливість отримувати консультації науково-

педагогічних працівників за графіком, що розроблюється кафедрами. Організація та методичне забезпечення самостійної роботи покладається на відповідні кафедри університету.

Підготовка здобувачів вищої освіти за заочною формою навчання здійснюється у базовому закладі університету, відокремлених структурних підрозділах (ВСП) НУБіП України (2 інститутах і 9 коледжах) і міжкафедральних навчальних лабораторіях у такій кількості: освітньо-фаховий ступінь «Фаховий молодший бакалавр» – 599 осіб; освітній ступінь «Бакалавр» – 4607 осіб; освітній ступінь «Магістр» – 1247 осіб.

Кількість здобувачів освіти, які навчаються за заочною формою навчання у базовому закладі університету, ВСП НУБіП України за період з 2024 по 2025 р. мала тенденцію до збільшення. Кількість студентів заочної форми навчання у базовому закладі університету станом на 01.10.2025 р. становить 3157 осіб, з яких 346 осіб навчаються за рахунок державного бюджету, 2811 осіб – за умов договору. Частка студентів, які навчаються за умов договору, складає 89 % (табл. 2.46, рис. 2.7).

Таблиця 2.46. Контингент студентів заочної форми навчання станом на 01.10.2025 р.

№ п/п	Спеціальність	Державне замовлення	Контракт	Усього
1	Агрономія	65	126	191
2	Садівництво, плодоовочівництво і виноградарство	8	10	18
3	Захист і карантин рослин	4	23	27
4	Екологія	6	41	47
5	Біотехнології та біоінженерія	-	20	20
6	Геодезія та землеустрій	15	76	91
7	Право	-	169	169
8	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	16	22	39
9	Водні біоресурси та аквакультура	13	39	52
10	Лісове господарство	29	51	80
11	Садово-паркове господарство	16	67	83
12	Деревообробні та меблеві технології	-	8	8
13	Галузеве машинобудування	12	19	31
14	Будівництво та цивільна інженерія	28	30	58
15	Агроінженерія	21	48	69
16	Транспортні технології	14	45	59
17	Автомобільний транспорт	5	24	29
18	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	25	72	97
19	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	6	12	18
20	Економіка	2	59	61
21	Облік і оподаткування	-	94	94
22	Фінанси, банківська справа та страхування	1	111	112
23	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1	60	61
24	Менеджмент	2	134	136
25	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	-	9	9
26	Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	-	15	15
27	Адміністративний менеджмент	-	43	430
28	Маркетинг	-	106	106
29	Соціальна робота	13	91	104
30	Філологія	2	131	133
31	Менеджмент (Управління закладом освіти)	-	22	22
32	Менеджмент (Управління персоналом)	-	76	76

№ п/п	Спеціальність	Державне замовлення	Контракт	Усього
33	Менеджмент (Управління інноваційною та консалтинговою діяльністю)	-	18	185
34	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	-	48	48
35	Психологія	-	211	211
36	Журналістика	-	11	11
37	Освітні педагогічні науки (Педагогіка вищої школи)	-	15	15
38	Освітні педагогічні науки (Інформаційно-комунікаційні технології в освіті)	-	3	3
39	Харчові технології	41	190	231
40	Інформаційно-вимірювальні технології	-	25	25
41	Публічне управління та адміністрування	-	67	67
42	Економічна кібернетика	-	1	1
43	Туризм і рекреація	-	49	49
44	Готельно- ресторанна справа	1	80	81
45	Економіка (друга вища) ОС «Магістр»	-	14	14
46	Агрономія (друга вища) ОС «Бакалавр»	-	22	22
47	Право (друга вища) ОС «Бакалавр»	-	101	101
48	Лісове господарство (друга вища) ОС «Магістр»	-	6	6
49	Садово-паркове господарство (друга вища) ОС «Магістр»	-	6	6
50	Облік і оподаткування (друга вища) ОС «Магістр»	-	14	14
51	Екологія (друга вища) ОС «Магістр»	-	13	13
52	Геодезія та землеустрій (друга вища) ОС «Магістр»	-	6	6
Всього		346	2811	3157

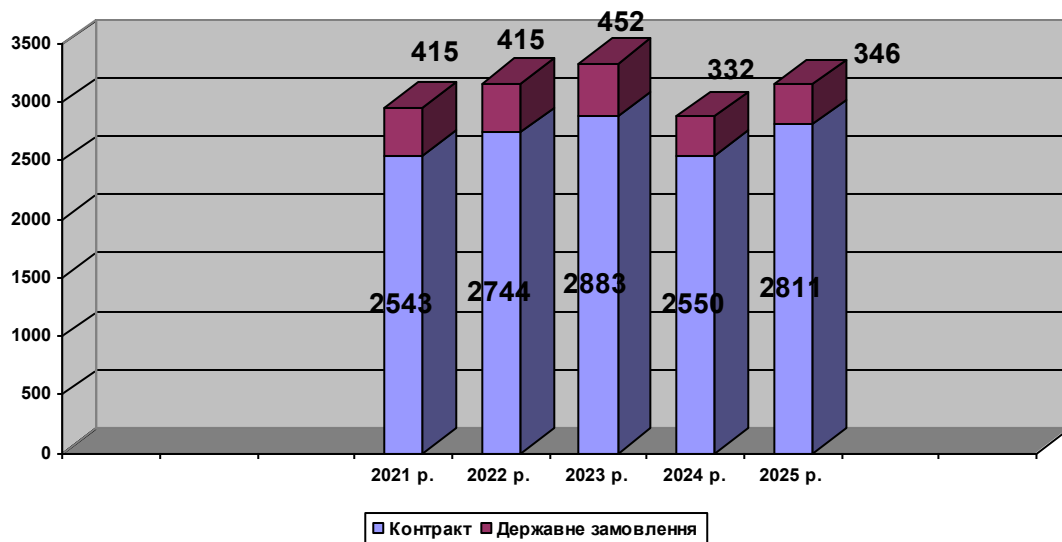


Рис. 2.7. Динаміка змін контингенту студентів заочної форми навчання за 2021-2025 рр.

Підготовка фахівців у міжкафедральних навчальних лабораторіях здійснюється для випускників коледжів за скороченим терміном навчання, на базі ОКР «Молодший спеціаліст» та ОС «Фаховий молодший бакалавр». Така система підготовки дає можливість отримати вищу освіту за заочною формою навчання сільській молоді, наблизити процес навчання студентів до місця їх роботи і проживання, вирішити проблеми зайнятості молоді в сільській місцевості.

На 01.10.2025 р. в міжкафедральних навчальних лабораторіях навчалось 956 осіб, з них: на базі Таращанського технічного та економіко-правового фахового коледжу навчалось 12 осіб, Лубенського лісотехнічного фахового коледжу – 70 осіб, Малинського фахового коледжу – 98 осіб, ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України» – 141 особа, ВСП «Бобровицький фаховий коледж ім. О. Майнової НУБіП України» – 73 особи, ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України» – 161 особа, ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» та ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України» – 49 осіб, ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП України» – 79 осіб, ВСП «Ірпінський фаховий коледж НУБіП України» – 188 осіб, ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України» – 4 особи, Шацького лісового фахового коледжу ім. В.В. Сулька – 56 осіб та ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП» – 52 особи (табл. 2.47).

Таблиця 2.47 Міжкафедральні навчальні лабораторії НУБіП України

Назва міжкафедральної навчальної лабораторії	Зараховано, осіб				
	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	2025 р.
Бережанська	17	56	39	26	11
Бобровицька	33	24	40	16	19
Боярська	10	3	5	0	0
Заліщицька	29	50	48	22	25
Ірпінська	63	71	60	73	66
Лубенська	37	31	49	20	13
Малинська	17	38	67	32	16
Мукачівська	71	73	61	35	25
Немішаївська				15	38
Рівненська	42	50	81	62	51
Таращанська	13	6	13	0	0
Шацька	21	32	27	18	13
Разом	353	434	490	319	277

У порівнянні з минулим роком, в 2025 році кількість здобувачів вищої освіти які вступили на перший курс заочної форми скороченого терміну навчання до міжкафедральних навчальних лабораторій НУБіП України зменшилася на 42 особи. Зросла кількість вступників у Немішаївській (38 проти 15 осіб у 2024 р.), Бобровицькій (19 проти 16 осіб у 2024 р.) та Заліщицькій (25 проти 22 осіб у 2025 р.) міжкафедральних навчальних лабораторіях. Проте у Бережанській, Лубенській, Малинській, Мукачівській, Рівненській та Шацькій лабораторіях кількість вступників зменшилась, а Боярська та Таращанська лабораторії набір не здійснювали.

Науково-педагогічний персонал, який задіяний в освітній діяльності у міжкафедральних навчальних лабораторіях, в основному, з базового закладу (не менше 75% НПП з науковим ступенем або науковим званням). Крім НПП університету в освітній діяльності брали участь викладачі інституту та коледжів, на базі яких розміщені міжкафедральні навчальні лабораторії. У кожній міжкафедральній навчальній лабораторії функціонують бібліотеки і читальні зали. Всі лабораторії мають комп'ютерні класи. Через воєнний стан в країні всі заняття у 2025 році проводилися в дистанційному форматі через мережу Інтернет та сервіси он-лайн комунікацій.

2.1.5.8. Випуск фахівців

За звітний період в університеті здійснено випуск фахівців освітнього ступеня «Магістр» денної форми здобуття вищої освіти – 1754 особи, заочної форми здобуття вищої освіти – 548 осіб, випуск фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми здобуття вищої освіти – 2154 особи, заочної форми здобуття вищої освіти – 756 осіб.

Динаміку випуску фахівців за 2021-2025 рр. у базовому закладі університету наведено у табл. 2.48.

Таблиця 2.48. Динаміка випуску фахівців за 2021-2025 рр.

Рік закінчення	ОС «Магістр»		ОС «Бакалавр»		Всього за рік
	денна	заочна	денна	заочна	
2021	1379	874	1496	756	4505
2022	824	631	1983	826	4264
2023	1818	1062	1985	684	5549
2024	1727	708	2170	640	5245
2025	1754	548	2154	756	5212

Усього у 2025 р. випущено 5212 фахівців з вищою освітою. Кількісні показники щодо випуску фахівців у базовому закладі університету наведено у табл. 2.49-2.60.

Таблиця 2.49. Випуск магістрів денної форми здобуття вищої освіти

Назва спеціальності (освітня програма)	Всього	За державним замовленням	За контрактом
1	2	3	4
011 Освітні, педагогічні науки (ОП Інформаційно-комунікаційні технології в освіті)	18	5	13
011 Освітні, педагогічні науки (ОП Педагогіка вищої школи)	24	6	18
017 Фізична культура і спорт (ОП Фізична культура і спорт)	19	2	17
035 Філологія (ОП Англійська мова та друга іноземна мова)	16	2	14
035 Філологія (ОП Німецька мова та друга іноземна мова)	5	2	3
051 Економіка (ОП Економіка підприємства)	31	4	27
051 Економіка (ОП Економічна кібернетика)	14	2	12
053 Психологія (ОП Психологія)	18	4	14
061 Журналістика (ОП Журналістика)	7	1	6
071 Облік і оподаткування (ОП Облік і оподаткування)	22	1	21
072 Фінанси, банківська справа та страхування (ОП Фінанси і кредит)	30	4	26
073 Менеджмент (ОП Адміністративний менеджмент)	21	3	18
073 Менеджмент (ОП Менеджмент організацій і адміністрування)	15	2	13
073 Менеджмент (ОП Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами)	21	2	19
073 Менеджмент (ОП Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності)	17	2	15
073 Менеджмент (ОП Управління персоналом)	15	2	13
073 Менеджмент (ОП Управління навчальним закладом)	15	0	15
073 Менеджмент (ОП Управління закладом освіти)	2	1	1
073 Менеджмент (ОП Управління інноваційною та консалтинговою діяльністю)	11	0	11
075 Маркетинг (ОП Маркетинг)	30	7	23
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (ОП Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	21	5	16
081 Право (ОП Право)	62	4	58
101 Екологія (ОП Екологія та охорона навколишнього середовища)	19	14	5

1	2	3	4
101 Екологія (ОП Екологічний контроль та аудит)	19	15	4
121 Інженерія програмного забезпечення (ОП Програмне забезпечення інформаційних систем)	48	19	29
122 Комп'ютерні науки (ОП Інформаційні управляючі системи та технології)	41	23	18
123 Комп'ютерна інженерія (ОП Комп'ютерні системи і мережі)	25	8	17
123 Комп'ютерна інженерія (ОП Комп'ютерні системи захисту інформації)	11	3	8
133 Галузеве машинобудування (ОП Робототехнічні системи і комплекси сільськогосподарського виробництва)	8	7	1
133 Галузеве машинобудування (ОП Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарського виробництва)	20	10	10
133 Галузеве машинобудування (ОП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)	14	11	3
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)	85	51	34
144 Теплоенергетика (ОП Теплоенергетика)	20	5	15
162 Біотехнології та біоінженерія (ОП Екологічна біотехнологія та біоенергетика)	20	17	3
174 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (ОП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка)	37	24	13
175 Інформаційно-вимірювальні технології (ОП Якість, стандартизація та сертифікація)	34	4	30
181 Харчові технології (ОП Нутриціологія)	43	12	31
181 Харчові технології (ОП Технології зберігання та переробки водних біоресурсів)	20	7	13
181 Харчові технології (ОП Технології зберігання, консервування та переробки м'яса)	23	13	10
187 Деревооброблювальні та меблеві технології (ОП Деревооброблювальні та меблеві технології)	18	6	12
192 Будівництво та цивільна інженерія (ОП Будівництво та цивільна інженерія)	34	25	9
193 Геодезія та землеустрій (ОП Геодезія та землеустрій)	64	42	22
201 Агрономія (ОП Агрономія)	71	55	16
201 Агрономія (ОП Агрохімія і ґрунтознавство)	12	11	1
201 Агрономія (ОП Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві)	17	11	6
201 Агрономія (ОП Селекція і генетика сільськогосподарських культур)	17	11	6
202 Захист і карантин рослин (ОП Захист рослин)	19	11	8
202 Захист і карантин рослин (ОП Карантин рослин)	12	10	2
203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство (ОП Садівництво та виноградарство)	25	7	18

1	2	3	4
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (ОП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)	51	46	5
205 Лісове господарство (ОП Лісове господарство)	38	20	18
206 Садово-паркове господарство (ОП Садово-паркове господарство)	19	16	3
207 Водні біоресурси та аквакультура (ОП Водні біоресурси та аквакультура)	33	17	16
208 Агроінженерія (ОП Агроінженерія)	67	59	8
211 Ветеринарна медицина (ОП Ветеринарна медицина)	170	112	58
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза (ОП Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)	10	6	4
231 Соціальна робота (ОП Соціально-психологічна реабілітація)	29	16	13
241 Готельно-ресторанна справа (ОП Готельно-ресторанний бізнес)	15	1	14
242 Туризм і рекреація (ОП Туризм і рекреація)	9	2	7
274 Автомобільний транспорт (ОП Автомобільний транспорт)	13	3	10
275 Транспортні технології (ОП Транспортні технології на автомобільному транспорті)	34	12	22
281 Публічне управління та адміністрування (ОП Публічне управління та адміністрування)	11	3	8
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (ОП Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії)	31	5	26
Всього	1754	813	941

Таблиця 2.50. Випуск магістрів заочної форми здобуття вищої освіти

Назва спеціальності (освітня програма)	Всього	За державним замовленням	За контрактом
1	2	3	4
011 Освітні, педагогічні науки (ОП Педагогіка вищої школи)	4	0	4
035 Філологія (ОП Англійська мова та друга іноземна мова)	8	0	8
035 Філологія (ОП Німецька мова та друга іноземна мова)	3	0	3
051 Економіка (ОП Економіка підприємства)	15	0	15
053 Психологія (ОП Психологія)	36	0	36
061 Журналістика (ОП Журналістика)	2	0	2
071 Облік і оподаткування (ОП Облік і оподаткування)	22	0	22
072 Фінанси, банківська справа та страхування (ОП Фінанси і кредит)	20	0	20
073 Менеджмент (ОП Адміністративний менеджмент)	20	0	20
073 Менеджмент (ОП Менеджмент організацій і адміністрування)	4	0	4
073 Менеджмент (ОП Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами)	30	7	23

1	2	3	4
073 Менеджмент (ОП Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності)	1	0	1
073 Менеджмент (ОП Управління персоналом)	36	0	36
073 Менеджмент (ОП Управління закладом освіти)	7	0	7
073 Менеджмент (ОП Управління інноваційною та консалтинговою діяльністю)	11	0	11
075 Маркетинг (ОП Маркетинг)	8	0	8
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (ОП Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	8	0	8
081 Право (ОП Право)	53	0	53
101 Екологія (ОП Екологія та охорона навколишнього середовища)	9	0	9
133 Галузеве машинобудування (ОП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)	2	2	0
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)	6	4	2
162 Біотехнології та біоінженерія (ОП Екологічна біотехнологія та біоенергетика)	5	0	5
174 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (ОП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка)	3	1	2
175 Інформаційно-вимірювальні технології (ОП Якість, стандартизація та сертифікація)	6	0	6
181 Харчові технології (ОП Технології зберігання, консервування та переробки м'яса)	5	2	3
181 Харчові технології (ОП Нутриціологія)	36	1	35
187 Деревооброблювальні та меблеві технології (ОП Деревооброблювальні та меблеві технології)	1	0	1
192 Будівництво та цивільна інженерія (ОП Будівництво та цивільна інженерія)	1	1	0
193 Геодезія та землеустрій (ОП Геодезія та землеустрій)	18	0	18
201 Агрономія (ОП Агрономія)	19	7	12
202 Захист і карантин рослин (ОП Захист рослин)	5	0	5
203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство (ОП Садівництво та виноградарство)	4	0	4
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (ОП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)	4	0	4
205 Лісове господарство (ОП Лісове господарство)	39	5	34
206 Садово-паркове господарство (ОП Садово-паркове господарство)	9	3	6
207 Водні біоресурси та аквакультура (ОП Водні біоресурси та аквакультура)	19	0	19
208 Агроінженерія (ОП Агроінженерія)	3	2	1
231 Соціальна робота (ОП Соціально-психологічна реабілітація)	18	4	14
242 Туризм і рекреація (ОП Туризм і рекреація)	4	0	4

1	2	3	4
275 Транспортні технології (ОП Транспортні технології на автомобільному транспорті)	2	1	1
281 Публічне управління та адміністрування (ОП Публічне управління та адміністрування)	28	0	28
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (ОП Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії)	14	0	14
Всього	548	40	508

Таблиця 2.51. Випуск бакалаврів денної форми здобуття вищої освіти

Назва спеціальності (освітня програма)	Всього	За державним замовленням	За контрактом
1	2	3	4
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (ОП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології)	23	17	6
163 Біомедична інженерія (ОП Біомедична інженерія)	13	2	11
061 Журналістика (ОП Журналістика)	52	13	39
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)	55	40	15
144 Теплоенергетика (ОП Теплоенергетика)	7	5	2
205 Лісове господарство (ОП Лісове господарство)	14	12	2
205 Лісове господарство (ОП Лісове господарство)	56	48	8
206 Садово-паркове господарство (ОП Садово-паркове господарство)	11	9	2
206 Садово-паркове господарство (ОП Садово-паркове господарство)	25	25	0
187 Деревообробні та меблеві технології (ОП Деревообробні та меблеві технології)	14	11	3
281 Публічне управління та адміністрування (ОП Публічне управління та адміністрування)	14	5	9
229 Громадське здоров'я (ОП Нутриціологія здорового харчування)	15	4	11
241 Готельно-ресторанна справа (ОП Готельно-ресторанна справа)	47	9	38
242 Туризм (ОП Туризм)	29	4	25
075 Маркетинг (ОП Маркетинг)	40	7	33
073 Менеджмент (ОП Менеджмент)	59	10	49
073 Менеджмент (ОП Менеджмент)	1	0	1
201 Агрономія (ОП Агрономія)	173	146	27
201 Агрономія (ОП Агрономія)	23	21	2
203 Садівництво та виноградарство (ОП Садівництво та виноградарство)	10	8	2
015 Професійна освіта (ОП Професійна освіта (Аграрне виробництво, перероб-ка сільськогосподарської продукції та харчові технології))	29	13	16
017 Фізична культура і спорт (ОП Фізична культура та спорт)	37	6	31

1	2	3	4
035 Філологія (ОП Німецька мова та друга іноземна)	21	2	19
035 Філологія (ОП Англійська мова та друга іноземна)	59	18	41
053 Психологія (ОП Психологія)	46	8	38
231 Соціальна робота (ОП Соціальна робота)	65	20	45
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (ОП Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії)	54	7	47
133 Галузеве машинобудування (ОП Галузеве машинобудування)	62	50	12
192 Будівництво та цивільна інженерія (ОП Будівництво та цивільна інженерія)	1	0	1
192 Будівництво та цивільна інженерія (ОП Будівництво та цивільна інженерія)	48	36	12
193 Геодезія та землеустрій (ОП Геодезія та землеустрій)	58	33	25
193 Геодезія та землеустрій (ОП Геодезія та землеустрій)	21	16	5
162 Біотехнології та біоінженерія (ОП Біотехнології та біоінженерія)	47	35	12
101 Екологія (ОП Екологія)	58	24	34
202 Захист і карантин рослин (ОП Захист і карантин рослин)	3	2	1
202 Захист і карантин рослин (ОП Захист і карантин рослин)	44	42	2
051 Економіка (ОП Міжнародна економіка)	20	2	18
051 Економіка (ОП Економіка підприємства)	19	1	18
071 Облік і оподаткування (ОП Облік і аудит)	24	5	19
071 Облік і оподаткування (ОП Аналітичне і обліково-правове забезпечення бізнесу)	15	1	14
072 Фінанси, банківська справа та страхування (ОП Фінанси і кредит)	15	5	10
072 Фінанси, банківська справа та страхування (ОП Корпоративні фінанси)	10	1	9
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (ОП Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	40	8	32
081 Право (ОП Право)	1	0	1
081 Право (ОП Право)	72	15	57
126 Інформаційні системи та технології (ОП Інформаційні системи та технології)	18	1	17
121 Інженерія програмного забезпечення (ОП Інженерія програмного забезпечення)	42	40	2
121 Інженерія програмного забезпечення (ОП Інженерія програмного забезпечення)	58	17	41
123 Комп'ютерна інженерія (ОП Комп'ютерна інженерія)	32	17	15
123 Комп'ютерна інженерія (ОП Комп'ютерна інженерія)	13	4	9
122 Комп'ютерні науки (ОП Комп'ютерні науки)	7	5	2

1	2	3	4
122 Комп'ютерні науки (ОП Комп'ютерні науки)	53	31	22
125 Кібербезпека(ОП Кібербезпека)	30	11	19
051 Економіка (ОП Економічна кібернетика)	14	1	13
051 Економіка (ОП Цифрова економіка)	7	2	5
208 Агроінженерія (ОП Агроінженерія)	72	53	19
208 Агроінженерія (ОП Агроінженерія)	20	17	3
275 Транспортні технології (ОП Транспортні технології (на автомобільному транспорті))	18	11	7
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (ОП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)	16	13	3
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (ОП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)	68	58	10
207 Водні біоресурси та аквакультура (ОП Водні біоресурси та аквакультура)	5	5	0
207 Водні біоресурси та аквакультура (ОП Водні біоресурси та аквакультура)	33	27	6
181 Харчові технології (ОП Харчові технології)	1	0	1
181 Харчові технології (ОП Харчові технології)	59	46	13
181 Харчові технології (ОП Харчові технології)	38	5	33
Всього	2154	1110	1044

Таблиця 2.52. Випуск бакалаврів заочної форми здобуття вищої освіти

Назва спеціальності (освітня програма)	Всього	За державним замовленням	За контрактом
1	2	3	4
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (ОП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)	14	5	9
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (ОП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології)	5	1	4
075 Маркетинг (ОП Маркетинг)	22	0	22
073 Менеджмент (ОП Менеджмент)	16	1	15
201 Агрономія (ОП Агрономія)	62	11	51
203 Садівництво та виноградарство (ОП Садівництво та виноградарство)	3	2	1
035 Філологія (ОП Англійська мова та друга іноземна)	13	0	13
035 Філологія (ОП Німецька мова та друга іноземна)	4	0	4
053 Психологія (ОП Психологія)	31	2	29
231 Соціальна робота (ОП Соціальна робота)	28	0	28
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (ОП Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії)	10	0	10

1	2	3	4
193 Геодезія та землеустрій (ОП Геодезія та землеустрій)	8	8	0
192 Будівництво та цивільна інженерія (ОП Будівництво та цивільна інженерія)	3	1	2
133 Галузеве машинобудування (ОП Галузеве машинобудування)	3	2	1
162 Біотехнології та біоінженерія (ОП Біотехнології та біоінженерія)	14	0	14
101 Екологія (ОП Екологія)	10	1	9
101 Екологія (ОП Екологія)	3	0	3
202 Захист і карантин рослин (ОП Захист і карантин рослин)	4	1	3
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (ОП Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	4	0	4
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (ОП Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	23	0	23
072 Фінанси, банківська справа та страхування (ОП Фінанси і кредит)	46	0	46
072 Фінанси, банківська справа та страхування (ОП Фінанси і кредит)	3	0	3
072 Фінанси, банківська справа та страхування (ОП Фінанси і кредит)	15	0	15
071 Облік і оподаткування (ОП Облік і аудит)	70	0	70
071 Облік і оподаткування (ОП Облік і аудит)	8	0	8
051 Економіка (ОП Економіка підприємства)	14	0	14
081 Право (ОП Право)	11	0	11
121 Інженерія програмного забезпечення (ОП Інженерія програмного забезпечення)	1	0	1
123 Комп'ютерна інженерія (ОП Комп'ютерна інженерія)	21	1	20
208 Агроінженерія (ОП Агроінженерія)	20	2	18
242 Туризм (ОП Туризм)	1	0	1
242 Туризм (ОП Туризм)	5	0	5
275 Транспортні технології (ОП Транспортні технології (на автомобільному транспорті))	5	0	5
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (ОП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)	15	0	15
207 Водні біоресурси та аквакультура (ОП Водні біоресурси та аквакультура)	6	2	4
181 Харчові технології (ОП Харчові технології)	11	1	10
081 Право (ОП Право)	120	0	120
205 Лісове господарство (ОП Лісове господарство)	88	1	87
206 Садово-паркове господарство (ОП Садово-паркове господарство)	11	1	10
187 Деревообробні та меблеві технології (ОП Деревообробні та меблеві технології)	5	1	4
Всього	756	44	712

**Таблиця 2.53. Динаміка середнього балу з дисциплін,
що входять у додаток до диплома випусників, у 2021-2025 рр.**

Роки	Форми навчання			
	денна		заочна	
	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»
2021	82	86	76	84
2022	84	86	80	86
2023	84	88	84	88
2024	82	82	78	84
2025	72	71	73	74

**Таблиця 2.54. Середній бал з дисциплін, що входять у додаток до диплома
випусників 2025 р. (за 100-бальною шкалою)**

Спеціальність	Форми навчання			
	денна		заочна	
	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»
1	2	3	4	5
015 Професійна освіта	71	–	–	–
017 Фізична культура і спорт	67	65	–	–
035 Філологія	77	71	73	76
051 Економіка	70	76	74	89
053 Психологія	75	73	74	78
061 Журналістика	71	73		
071 Облік і оподаткування	77	75	82	85
072 Фінанси, банківська справа та страхування	74	74	78	80
073 Менеджмент	75	77	77	80
075 Маркетинг	76	76	76	75
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	65	72	71	70
081 Право	77	74	75	77
101 Екологія	76	74	80	81
121 Інженерія програмного забезпечення	69	65	–	–
122 Комп'ютерні науки	67	68	–	–
123 Комп'ютерна інженерія	60	62	–	–
125 Кібербезпека	63	–	–	–
126 Інформаційні системи та технології	61	–	–	–
133 Галузеве машинобудування	71	70	75	72
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	71	65	72	71
144 Теплоенергетика	84	81	–	–
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	75	74	76	73
162 Біотехнології та біоінженерія	82	75	77	75
163 Біомедична інженерія	68	–	–	–
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	76	78	77	76
181 Харчові технології	75	75	74	76
187 Деревообробні та меблеві технології	76	77	73	69
192 Будівництво та цивільна інженерія	66	69	77	71
193 Геодезія та землеустрій	70	67	75	88
201 Агрономія	74	71	74	76
202 Захист і карантин рослин	79	72	74	71

1	2	3	4	5
203 Садівництво та виноградарство	70	62	71	72
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	75	74	73	74
205 Лісове господарство	75	69	69	76
206 Садово-паркове господарство	78	77	73	77
207 Водні біоресурси та аквакультура	75	80	73	76
208 Агроінженерія	69	66	75	73
211 Ветеринарна медицина	–	78	77	–
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	–	79	73	–
229 Громадське здоров'я	77	–	–	–
231 Соціальна робота	78	77	79	80
241 Готельно-ресторанна справа	75	76	74	73
242 Туризм	72	78	77	78
274 Автомобільний транспорт	79	–	73	–
275 Транспортні технології	78	70	69	71
281 Публічне управління та адміністрування	85	83	–	
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	76	78	–	–
У середньому	72	71	73	74

Таблиця 2.55. Динаміка кількості здобувачів вищої освіти, які отримали диплом з відзнакою у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	
2021	160	187	347	9	80	93	440
2022	188	187	375	33	94	127	502
2023	219	200	419	21	68	89	508
2024	227	169	396	15	69	84	480
2025	230	242	472	18	75	93	565

Таблиця 2.56. Кількість здобувачів вищої освіти, які отримали диплом з відзнакою у 2025 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом за денною і заочною формами
	денна			заочна			
	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
015 Професійна освіта	3	0	3	0	0	0	3
017 Фізична культура і спорт	2	0	2	0	0	0	2
035 Філологія	13	5	18	0	2	2	20
051 Економіка	6	2	8	0	1	1	9
053 Психологія	4	4	8	0	7	7	15
061 Журналістика	5	2	7	0	1	1	8
071 Облік і оподаткування	5	3	8	3	1	4	12

1	2	3	4	5	6	7	8
072 Фінанси, банківська справа та страхування	2	4	6	0	1	1	7
073 Менеджмент	6	40	46	2	15	17	63
075 Маркетинг	3	5	8	3	3	6	14
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2	2	4	0	0	0	4
081 Право	9	9	18	5	3	8	26
101 Екологія	4	8	12	0	1	1	13
121 Інженерія програмного забезпечення	12	1	13	0	0	0	13
122 Комп'ютерні науки	7	5	13	0	0	0	13
125 Кібербезпека	5	0	5	0	0	0	5
133 Галузеве машинобудування	12	4	16	0	0	0	16
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	5	6	11	0	0	0	11
144 Теплоенергетика	1	0	1	0	0	0	1
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	4	0	4	0	0	0	4
162 Біотехнології та біоінженерія	14	8	22	0	0	0	22
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	0	3	3	0	0	0	3
181 Харчові технології	7	8	15	0	10	10	25
187 Деревообробні та меблеві технології	3	0	3	0	0	0	3
192 Будівництво та цивільна інженерія	8	3	11	0	0	0	11
193 Геодезія та землеустрій	3	0	3	0	3	3	6
201 Агрономія	13	48	61	1	7	8	69
202 Захист і карантин рослин	7	11	18	0	0	0	18
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	7	3	10	0	0	0	10
205 Лісове господарство	4	2	6	0	2	2	8
206 Садово-паркове господарство	3	0	3	0	0	0	3
207 Водні біоресурси та аквакультура	7	0	7	0	0	0	7
208 Агроінженерія	1	5	6	0	0	0	6
211 Ветеринарна медицина	0	13	13	0	0	0	13
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	0	1	1	0	0	0	1
229 Громадське здоров'я	3	0	3	0	0	0	3
231 Соціальна робота	15	8	23	0	9	9	32
241 Готельно-ресторанна справа	3	2	5	0	0	0	5
242 Туризм	4	4	8	0	0	0	8
275 Транспортні технології	3	0	3	0	0	0	3
281 Публічне управління та адміністрування	4	7	11	0	5	5	16
231 Соціальна робота	0	8	8	4	0	4	12
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	11	7	18	0	4	4	22
Разом	230	242	472	18	75	93	565

Таблиця 2.57. Динаміка кількості здобувачів вищої освіти, які склали атестаційний екзаме́н, захистили кваліфікаційну роботу на «добре» і «відмінно» у 2021-2025 рр.

Роки	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	
2021	1203	792	1995	446	445	883	2878
2022	1222	541	1763	407	225	632	2395
2023	1596	943	2539	424	543	967	3506
2024	1617	814	2431	402	277	679	3110
2025	2024	120	2144	531	26	557	2701

Таблиця 2.58. Кількість здобувачів вищої освіти, які склали атестаційний екзаме́н, захистили кваліфікаційну роботу на «добре» і «відмінно» у 2025 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам
	денна			заочна			
	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
015 Професійна освіта	29	–	29	–	–	–	29
017 Фізична культура і спорт	18	–	18	–	–	–	18
035 Філологія	77	–	77	17	–	17	94
051 Економіка	50	–	50	–	7	7	57
053 Психологія	116	–	116	61	–	61	177
061 Журналістика	48	–	48	–	–	–	48
071 Облік і оподаткування	37	–	37	56	3	59	96
072 Фінанси, банківська справа та страхування	20	–	20	34	–	34	54
073 Менеджмент	59	15	74	16	–	16	90
075 Маркетинг	40	–	40	22	–	22	62
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	25	–	25	14	–	14	39
081 Право	49	–	49	11	–	11	60
101 Екологія	50	–	50	12	5	17	67
121 Інженерія програмного забезпечення	76	–	76	1	–	1	77
122 Комп’ютерні науки	50	–	50	–	–	–	50
123 Комп’ютерна інженерія	26	–	26	7	–	7	33
126 Інформаційні системи та технології	10	–	10		–		10
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	50	19	69	9	–	9	78
144 Теплоенергетика	7	–	7	–	–	–	7
151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології	21	–	21	5	–	5	26
162 Біотехнології та біоінженерія	47	–	47	14	–	14	61
163 Біомедична інженерія	13	–	13	–	–	–	13
174 Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка	–	14	14	–	–	–	14

1	2	3	4	5	6	7	8
181 Харчові технології	55	33	88	10	–	10	98
187 Деревообробні та меблеві технології	14	–	14	5	–	5	19
192 Будівництво та цивільна інженерія	–	1	1	–	–	–	1
193 Геодезія та землеустрій	76	–	76	4	3	7	83
201 Агрономія	142	–	142	46	–	46	188
202 Захист і карантин рослин	91	–	91	8	–	8	99
203 Садівництво та виноградарство	7	–	7	1	–	1	8
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	151	–	151	28	–	28	179
205 Лісове господарство	57	–	57	44	8	52	109
206 Садово-паркове господарство	34	–	34	10	–	10	44
207 Водні біоресурси та аквакультура	57	–	57	10	–	10	67
208 Агроінженерія	78	10	88	17	–	17	105
211 Ветеринарна медицина	–	28	28	–	–	–	28
229 Громадське здоров'я	10	–	10	–	–	–	10
231 Соціальна робота	119	–	119	44	–	44	163
241 Готельно-ресторанна справа	76	–	76	–	–	–	76
242 Туризм	39	–	39	10	–	10	49
275 Транспортні технології	18	–	18	5	–	5	23
281 Публічне управління та адміністрування	28	–	28	–	–	–	28
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	54	–	54	10	–	10	64
Разом	2024	120	2144	531	26	557	2701

Таблиця 2.59. Динаміка кількості випускників денної форми здобуття вищої освіти, працевлаштованих за фахом у 2021-2025 рр.

Роки	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього
2021	544	918	1442
2022	574	784	1358
2023	995	1267	2262
2024	820	1072	1892
2025	992	962	1954

Таблиця 2.60. Кількість випускників 2025 р. денної форми здобуття вищої освіти, які працевлаштовані за фахом

Спеціальність	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Всього
1	2	3	4
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	48	63	111
144 Теплоенергетика	5	14	19
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	18	30	48
205 Лісове господарство	15	13	28
187 Деревообробні та меблеві технології	5	4	9
206 Садово-паркове господарство	10	5	15
211 Ветеринарна медицина	–	154	154
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	–	8	8
201 Агрономія	74	101	175
203 Садівництво та виноградарство	6	17	23

1	2	3	4
073 Менеджмент (ОП «Управління персоналом»)	–	21	21
073 Менеджмент (ОП «Управління закладом освіти»)	–	9	9
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	22	17	39
017 Фізична культура і спорт	26	18	44
061 Журналістика	32	7	39
015 Професійна освіта	16	–	16
035.041 Філологія (англійська мова)	38	12	50
035.043 Філологія (німецька мова)	15	4	19
053 Психологія	27	11	38
231 Соціальна робота	28	21	49
011 Освітні, педагогічні науки (ОП «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»)	–	12	12
011 Освітні, педагогічні науки (ОП «Педагогіка вищої школи»)	–	13	13
051 Економіка	16	26	42
071 Облік і оподаткування	33	15	48
072 Фінанси, банківська справа та страхування	12	23	35
076 Підприємництво та торгівля	34	16	50
242 Туризм	24	5	29
241 Готельно-ресторанна справа	39	9	48
193 Геодезія та картографія	29	20	49
051 Економіка (ОП «Економічна кібернетика»)	6	3	9
051 Економіка (ОП «Цифрова економіка»)	2	–	2
121 Інженерія програмного забезпечення	34	27	61
122 Комп'ютерні науки	15	18	33
126 Інформаційні системи та технології	5	–	5
123 Комп'ютерна інженерія	12	9	21
125 Кібербезпека	5	–	5
133 Галузеве машинобудування	67	29	96
192 Будівництво та цивільна інженерія	41	18	59
208 Агроінженерія	82	10	92
274 Автомобільний транспорт	–	9	9
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	12	10	22
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	28	–	28
207 Водні біоресурси та аквакультура	17	–	17
181 Харчові технології	58	–	58
229 Громадське здоров'я	8	–	8
181 Харчові технології (ОП «Технології зберігання, консервування та переробки м'яса»)	–	15	15
181 Харчові технології (ОП «Технології зберігання та переробки водних біоресурсів»)	–	9	9
181 Харчові технології (ОНП «Нутриціологія»)	–	30	30
181 Харчові технології (ОПП «Нутриціологія»)	–	45	45
175 Інформаційно-вимірювальні технології (ОП «Якість, стандартизація та сертифікація»)	–	28	28
081 Право	28	34	62
Разом	992	962	1954

2.1.5.9. Контроль якості надання освітніх послуг

У 2025 році Університет успішно пройшов перший наглядний аудит внутрішньої системи менеджменту якості та підтвердив відповідність вимогам законодавству, міжнародного стандарту ISO 9001:2015 та внутрішнім процедурам. Аудит проводив міжнародний сертифікаційний орган TÜV AUSTRIA. Було пролонговано чинність сертифікату відповідності системи менеджменту якості НУБіП України вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015 Системи менеджменту якості. Вимоги з врахуванням заявленої сфери сертифікації: надання послуг в сфері освітньої та наукової діяльності (рис 2.9).

Протягом року згідно плану проводились заходи з моніторингу якості надання освітніх послуг. Зокрема, проведено анкетування різних зацікавлених сторін: завідувачів кафедр, старост студентських академічних груп за результатами поточної сесії, студентів випускових курсів ОС «Бакалавр» щодо фахових навичок та працевлаштування, вступників до Університету та студентів випускових курсів ОС «Магістр». Результати опрацьовувались та аналізувались в порівнянні з результатами попередніх років для здійснення аналізу трендів та розроблення заходів з покращення якості надання освітніх послуг та задоволеності споживачів. Результати загальноуніверситетських опитувань оприлюднено на офіційному сайті університету та обговорювались на засіданнях ректорату. В розрізі факультетів/ННІ результати опитувань доводились до відома деканів факультетів/директорів ННІ.



Рис. 2.9. Чинні сертифікати відповідності системи менеджменту якості НУБіП України вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015 Системи менеджменту якості. Вимоги.

Під час опитування вступників були проаналізовані фактори, що вплинули на вибір студентів-першокурсників НУБіП України в 2025 році. Встановлено, що найсуттєвішими факторами були перспектива майбутнього працевлаштування та престиж університету/місце обраного університету в рейтингах рис. 2.10.



Рис. 2.10. Фактори, що вплинули на вибір студентів-першокурсників університету 2025 рік (1654 особи)

За результатами опитування старост академічних груп, встановлено, що більше 80% опитаних респондентів високо оцінюють рівень організації навчального процесу (рис. 2.11).



Рис. 2.11. Результати опитування старост академічних груп щодо якості організації навчального процесу

Кожного року під час проведення опитування випускників ОС «Бакалавр» та ОС «Магістр» визначаються найкращі викладачі на факультетах/ННІ з врахуванням професійних, викладацьких, етичних характеристик тощо.

2.1.5.10. Підготовка військових спеціалістів

У 2025 році на кафедрі військової підготовки здійснювалась підготовка за напрямками: офіцерів кадру – за спеціальністю «Ветеринарна медицина»; офіцерів запасу – за п'ятьма військово-обліковими спеціальностями: «Бойове застосування механізованих з'єднань, військових частин і підрозділів»; «Бойове застосування танкових з'єднань, військових частин і підрозділів»; «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті»; «Організація експлуатації та ремонту бронетанкової техніки»; «Радіологія та токсикологія ветеринарна», а також теоретична частина базової загальновійськової підготовки зі студентами 2 курсу університету та інших ЗВО.

Кафедра має у своєму складі п'ять предметно-методичних комісій (ПМК): ПМК №1 – тактичної і тактико-спеціальної підготовки; ПМК №2 – військово-технічної підготовки; ПМК №3 – військово-спеціальної підготовки; ПМК №4 – підготовки фахівців ветеринарної медицини; ПМК №5 – проведення базової загальновійськової підготовки.

Кафедра укомплектована НПП на 83%, навчально-допоміжним складом на 68% (табл. 2.61).

Таблиця 2.61. Укомплектування кафедри військової підготовки науково-педагогічними працівниками та навчально-допоміжним персоналом

№ з/п	Найменування підрозділів	НПП		НДП	
		за штатом	за списком	за штатом	за списком
1.	Науково-педагогічні працівники	18	15	-	-
2.	Педагогічні працівники	-	-	4,5	2,5
3.	Навчально-допоміжний персонал	-	-	17	11
4.	Робітники	-	-	5	4,5
Разом		18	15	27,5	18

На кафедрі військової підготовки здійснюється підготовка фахівців ветеринарної медицини для Збройних Сил України та інших військових формувань за спеціальністю «Ветеринарна медицина»: 1 рік навчання – 7 курсантів; 2 рік навчання – 7 курсантів; 3 рік навчання – 7 курсантів; 4 рік навчання – 3 курсанти; 5 рік навчання – 4 курсанти; 6 рік навчання – 6 курсантів. Також, проведені курси підвищення кваліфікації лікарів ветеринарної медицини із структурних підрозділів Збройних Сил України у кількості 20 осіб. На кафедрі у 2024-2025 н.р. за кошти юридичних та фізичних осіб по програмі підготовки офіцерів запасу навчалось 396 осіб, у 2025-2026 н.р. – 254 особи. Для проведення теоретичної частини базової загальновійськової підготовки залучено 2864 студентів НУБіП України та 122 студенти інших ЗВО.

Кафедра військової підготовки розташована у двох навчальних корпусах (15 та 15А), має 21 навчальну аудиторію та 2 лабораторії, навчально-тренувальний комплекс зі стрілецьким тиром, стройові плаці, пункт технічного обслуговування та мале тактичне поле. Технічними засобами навчання кафедра забезпечена в повному обсязі. Військовою технікою, озброєнням, майном та навчальною літературою – укомплектована в межах табельної необхідності на 75%, потребує доукомплектування новітніми зразками озброєння та техніки та електронним тиром. Охорона приміщень, зброї та техніки здійснюється державною службою охорони та позавідомчою охороною.

2.1.5.11. Неперервна (післядипломна) освіта

У 2025 році з метою забезпечення професійного та інтелектуального розвитку кадрового потенціалу в Навчально-науковому інституті неперервної освіти НУБіП України у співпраці з іншими факультетами та навчально-науковими інститутами здійснювалося підвищення кваліфікації керівників підприємств, установ та організацій, фахівців агропромислового комплексу України, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладів вищої освіти, представників інших галузей і сфер діяльності, а також реалізовувалося здобуття вищої освіти на основі раніше отриманого освітнього ступеня за іншою спеціальністю (друга вища освіта).

Загальна кількість слухачів, які пройшли підвищення кваліфікації, зменшилася на 1663 особи, але кількість осіб, що підвищили кваліфікацію за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб в 2025 році зросла на 908 осіб, що у відсотковому еквіваленті склала +57,8%. Кількість слухачів, які пройшли одноосібні стажування на кафедрах ННІ та факультетів у 2025 році збільшилася на 8,6 % порівняно з 2024 роком. (табл. 2.62).

**Таблиця 2.62. Показники підвищення кваліфікації на базі
ННІ неперервної освіти НУБіП України, 2023-2025 рр.**

Показники	Підвищення кваліфікації			2025 р. до 2024 р., %	Стажування			2025 р. до 2024 р., %
	2023 р.	2024 р.	2025 р.		2023 р.	2024 р.	2025 р.	
Кількість слухачів, осіб	4701	4833	3170	-34,5	-	-	-	-
у т.ч. за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб	1149	1572	2480	157,8	216	475	516	108,6

У ННІ неперервної освіти пройшли підвищення кваліфікації 22 особи, згідно ваучерів, виданих центрами зайнятості Бучанською філією Київської області, Мукачівською філією Закарпатської області, Чортківською філією Тернопільської області по індивідуальним програмам, зокрема: зі спеціальностей G13 «Харчові технології» – 7 осіб, H6 «Ветеринарна медицина» – 15 осіб.

У звітному році ННІ неперервної освіти здійснює підготовку здобувачів 3-го та 4-го курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньою програмою «Публічне управління та адміністрування» спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» – 25 осіб та підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійними програмами «Публічне управління та адміністрування» зі спеціальності D 4 (281) «Публічне управління та адміністрування» – 103 особи та «Управління інноваційною та консалтинговою діяльністю зі спеціальності D 4 (073) «Менеджмент» – 32 особи.

У 2025 р. в ННІ неперервної освіти продовжувалась підготовка здобувачів на основі раніше здобутого освітнього ступеня за іншою спеціальністю. Підготовка здійснюється за освітніми програмами: «Лісове господарство», «Садово-паркове господарство», «Геодезія та землеустрій», «Облік і аудит», «Економіка підприємства», «Екологія», «Право», «Агрономія». За вище зазначеними освітніми програмами навчається 246 здобувачів вищої освіти: першого (бакалаврського) рівня – 146 осіб, другого (магістерського) рівня вищої освіти – 100 осіб.

Загальний обсяг фінансових надходжень ННІ неперервної освіти на 1 грудня 2025 року становить 14230,2 тис. грн (табл. 2.63).

**Таблиця 2.63. Фінансові надходження
ННІ неперервної освіти за 2023-2025 рр., тис. грн**

Джерела надходження	Роки		
	2023	2024	01.12.2025
Підвищення кваліфікації, всього тис. грн., у тому числі:	8756,0	9333,5	5490,7
- бюджетна програма	6728,5	7285,2	-
- за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб	2027,5	2048,3	5490,7
Друга вища освіта	7582,1	8432,5	8739,5
Разом, тис. грн.	16338,1	17766,0	14230,2

2.2. Виховна, культурно-масова і спортивна робота

Організація виховної роботи в університеті була спрямована на формування всебічної гармонійно розвиненої особистості, національно свідомої та соціально активної людини з високою громадянською відповідальністю, з глибокими духовними, патріотичними почуттями, здатної до неперервного розвитку і вдосконалення та відповідно до Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива – 2025» та

Програми виховання студента «Громадянин, патріот, фахівець». Основними напрямками роботи були: національно-патріотичне виховання; інтелектуально-духовне виховання; громадянсько-правове виховання; моральне виховання; екологічне виховання; естетичне виховання; трудове виховання; фізичне виховання та формування здорового способу життя.

Пріоритетними напрямками у виховній роботі були національно-патріотичне та фізичне виховання, утвердження здорового способу життя студентської молоді.

Основні завдання виховання особистості студента реалізовувалися в університеті у єдності тріади складових освіти – навчання, розвитку і виховання. У діяльності викладачів навчання і виховання були нероздільними факторами. Організація виховної роботи здійснювалася комплексно, через залучення до цього процесу всього науково-педагогічного колективу навчально-наукових інститутів, факультетів, ректорату, навчально-наукового центру виховної роботи і соціального розвитку, відділу виховної роботи та студентських справ, адміністрації студентського містечка, органів студентського самоврядування (Сенат студентської організації, студентські ради гуртожитків), первинної профспілкової організації студентів та аспірантів НУБіП України.

Реалізація згаданих завдань вибудована у програмі виховання студентів НУБіП України «Громадянин, патріот, фахівець». Процес виконання програми координується через ННЦ виховної роботи і соціального розвитку університету й охоплює усе студентство закладу. Спільно із заступниками директорів ННІ, деканів факультетів з виховної роботи (16 осіб), наставниками академічних груп – 596 осіб (669 академічних груп), вихователями студентських гуртожитків – 21 особа, органами студентського самоврядування, кафедрами культурології, фізичної культури і спорту, військової підготовки, Первинною профспілковою організацією студентів та аспірантів НУБіП України, дирекцією студентського містечка впродовж звітнього року проведено 127 загальноуніверситетських виховних заходів і подій, попри обмеження, пов'язані із російською агресією (повітряні тривоги, вимкнення світла і т.д.).

Роботу колективу університету в частині виховної роботи можна описати в єдності трьох складових:

1. Допомога Силам оборони України в боротьбі з ворогом: безперервний процес збору коштів на потреби військових підрозділів і частин, окремо взятих воїнів-захисників членів колективу. Окрім загальноуніверситетських благодійних зборів активно проявляли себе в цьому процесі колективи ННІ та факультетів, Сенат студентської організації, сума благодійної допомоги яких склала – 1 076 030,00 грн. Традиційно проводилися Дні донора, яких за звітний період в університеті було 2 (понад 160 донорів).

2. Формування еліти нації, адаптація студентства до відповідального життя в умовах викликів: у фокусі уваги – робота з молоддю першого курсу в рамках загальноуніверситетського тренінгу «Школа першокурсника – 2025»: посвята першокурсників у студенти, прийняття урочистої присяги студента, зустрічі студентів з ректоратом університету, спортивні змагання за видами спорту серед збірних команд першокурсників, конкурси «Краща пісенна група – 2025» та «Краща інтелектуальна академічна група – 2025», «Краща спортивна група – 2025», «Дебют першокурсника». Старшокурсники залучалися до таких масштабних проєктів як Міжнародний фестиваль художньої творчості «Голосіївська весна – 2025», студентський фестиваль «Аграрна республіка – VII», фестиваль «Студентський виїзд», читання віршів на Алеї слави до дня народження Тараса Шевченка та ін. Проведено військово-спортивні змагання серед викладачів університету «Воїн НУБіП» до 127-річчя НУБіП України, де НПП показали приклад студентству, змагаючись у перетягуванні канату, метанні гранати та неповному збиранні-розбиранні зброї.

3. Формування у середовищі учасників освітнього процесу патріотизму, духовності: НУБіП України є членом Координаційної ради з питань утвердження української національної та громадянської ідентичності при виконавчому органі Київської

міської ради (Київської міської державної адміністрації); на території університету 25.05.2025 р. відкрито нову локацію – храм-каплицю на честь святого великомученика Юрія Переможця на території Меморіального комплексу НУБіП України; реалізуються накази ректора «Про встановлення меморіальних дошок викладачам, студентам, співробітникам та випускникам, які загинули, захищаючи Україну від російських загарбників» (наказ №418 від 24.04.2024 р.) та «Про увіковічення пам'яті членів колективу, які загинули, захищаючи Україну, від російських загарбників» (наказ №362 від 09.04.2024 р.); дирекції інститутів та деканати факультетів вшановують Героїв України, проводячи патріотичні заходи і події біля куточків пам'яті у навчальних корпусах на честь полеглих – випускників, студентів, співробітників; втретє проведено Меморіал з мініфутболу імені Сергія Романчука (випускник факультету аграрного менеджменту); в усіх інститутах та на всіх факультетах відбуваються бесіди-концерти національно-патріотичного змісту в рамках авторського проєкту Володимира Гонського «Людина і Нація. Благодать духу Героїв»; продовжує дитячий навчально-патріотичний клуб НУБіП України «Тризубчик» для дітей співробітників університету.

Університет за напрямом виховної роботи продовжив утверджувати себе як провідний заклад, що формує нове покоління свідомих, патріотичних і кваліфікованих фахівців.

Національно-патріотичне та громадянсько-правове виховання

Складовою частиною національно-патріотичного виховання, а в часи війни – пріоритетною, є військово-патріотичне виховання. Військово-патріотичне виховання студентів університету проводилось з метою формування у них високих морально-патріотичних і психологічних якостей, необхідних для військової служби, прищеплення їм почуття особистої відповідальності за захист Батьківщини.

Заходи національно-патріотичного та громадянсько-правового виховання, які проводились з студентами у звітному періоді: посвята студентів у першокурсники (19 серпня 2025 р.) та відзначення Дня знань (1 вересня 2025 р.). Зокрема, в усіх навчально-наукових інститутах та на факультетах проведені урочисті посвяти студентів у першокурсники, здобувачами прийнято присягу студента НУБіП України.

Повноцінно в очному форматі проведено традиційну «Школу першокурсника – 2025» для студентів першого курсу, яка увібрала в себе зустрічі з ректоратом університету, знайомство з історією, музеями та локаціями закладу, проведенням спортивних та мистецьких змагань і конкурсів.

Вагомими в частині національно-патріотичного виховання у університеті стали бесіди-концерти «Людина і нація. Благодать Духу Героїв» – авторський проєкт провідного фахівця відділу виховної роботи та студентських справ Володимира Васильовича Гонського, заслуженого діяча мистецтв України, барда, волонтера, публіциста, ведучого сцени Євромайдану. Так, Володимиром Гонським впродовж звітного року було проведено понад 37 зустрічей зі студентами усіх ННІ та факультетів у навчальних корпусах, гуртожитках, студентському центрі «IQ-простір», де спільно з молоддю було приділено увагу підвищенню рівня патріотичної і громадянської свідомості, загальної ерудиції учасників, формування потреб, інтересів, поведінки й діяльності патріотичного змісту.

11.03.2025 р. до дня народження великого поета, художника, мислителя-пророка Тараса Григоровича Шевченка студенти і співробітники НУБіП України на чолі з ректором і проректорами влаштували величний флешмоб виконання творів з нагоди 211-річчя від дня народження Великого Кобзаря на Алеї слави.

08.05.2025 р. колектив університету вшановував захисників України, полеглих у війнах до Дня пам'яті та примирення. В інститутах та на факультетах наставниками академічних груп проведені виховні бесіди зі здобувачами до Дня пам'яті та примирення та Дня перемоги над нацизмом у Другій світовій війні.

15.05.2025 р. колектив університету традиційно відзначив День вишиванки.

22.08.2025 р. в університеті проведено урочисту церемонію підняття Державного Прапора України та заходи з нагоди Дня Незалежності України (конференції, семінари, виховні години).

01.10.2025 р. колектив університету доєднався до загальнонаціональної хвилини мовчання та вшанував подвиг воїнів з нагоди Дня захисників і захисниць України.

Реалізовано комплекс виховних заходів у навчальних групах, гуртожитках з формування патріотичного ставлення молоді до захисників і захисниць України. Реалізація заходів військово-патріотичного виховання студентів відбувалася із залученням викладачів кафедри військової підготовки університету, військових Сил оборони (проведено майстер-класи з надання першої домедичної допомоги, лекції щодо використання БПЛА в умовах війни та ін.). Було налагоджено співпрацю з ГО «Асоціація саперів України», результатом якої стало проведення циклу практичних тренінгів з мінної безпеки в усіх гуртожитках студентського містечка. Тренінги відвідали понад 740 студентів-мешканців студмістечка.

Окремим успіхом для колективу університету стало укладення науково-популярного видання «Формування патріотизму в умовах війни» – досвіду національно-патріотичного виховання в НУБіП України, яке було презентовано 07.10.2025 р.

Інтелектуально-духовне, естетичне та моральне виховання

Інтелектуальне виховання в НУБіП України визначається високою якістю освітніх програм, спрямованих на розвиток критичного мислення, творчих здібностей та глибокого розуміння сучасних викликів у сфері наук про життя та природокористування. Вивчення актуальних проблем галузі сприяє формуванню інтелектуально компетентних випускників. Духовне виховання в університеті покликане сприяти розвитку внутрішньої гармонії студентів та формуванню у них ціннісних орієнтацій. Естетичне виховання в НУБіП України реалізується через участь студентів у культурних заходах, художньо-творчих конкурсах та естетично спрямованих проєктах. Розвиток художньо-естетичного смаку студентів сприяє формуванню цілісної особистості. Моральне виховання базується на принципах етичності, справедливості та відповідальності. Університет прагне виховувати в студентах патріотизм, повагу до прав людини та дбайливе ставлення до навколишнього середовища. Зазначений комплекс заходів свідчить про те, що НУБіП України активно працює над розвитком не лише професійних, але й гармонійно сформованих особистостей, готових до викликів сучасного суспільства.

Центром культурного життя студентської спільноти НУБіП України є кафедра культурології. На кафедрі активно працюють понад 10 творчих колективів, з них 7 мають звання «народний»: народний ансамбль пісні і танцю «Колос» ім. С.А. Семеновського, народний театр «Березіль», народна мистецька студія «Сім сходинок», народна студія академічного, джазового та естрадного співу, народний жіночий вокальний ансамбль «Октава», народний чоловічий вокальний ансамбль «Амеро», народна мистецька студія «Голосіївська палітра». Викладачами кафедри також організована робота ряду гуртків та студій за інтересами студентів – гурток «Декоративна флористика», прес-студія «Ідеал», гурток «Мистецтво сервірування», науковий гурток «Кіно як вид мистецтва» та ін.

Основний фокус роботи кафедри культурології – науково-методичний супровід освітнього процесу, а також активне залучення студентів до науково-дослідницької та творчої діяльності через роботу художніх колективів та студій, участь студентів у культурно-масових та наукових заходах.

У колективах та студіях здобувачі освіти отримують практичні навички, творчий досвід та можливість застосування теоретичних знань, беруть участь у конкурсах, фестивалях, виставках.

Виховна робота базується на таких принципах/засадах: патріотичності, демократичності, народності, неперервності, принципу індивідуалізації та диференціації, принципу єдності виховання та життєдіяльності, принципу культуровідповідності та послідовності і систематичності, ефективному функціонуванні інституту наставництва,

забезпеченні у студентів розвитку високої культури міжособистісних взаємин, формування гуманістичного світогляду, загальнонародської культури та сприянні участі студентів у науково-дослідній роботі НУБіП України з метою формування творчої, активної, працелюбної особистості, яка володіє професійною майстерністю, розвиненими діловими якостями, відповідальністю, готовністю до життєдіяльності в умовах ринкових відносин; формування екологічної культури особистості.

Протягом року кафедра ініціювала та брала участь у понад 107 виховних, просвітницьких та культурно-мистецьких заходах НУБіП України. Особливо яскраво запам'яталися:

- міжнародний фестиваль студентської творчості «Голосіївська весна – 2025»;
- ювілейний концерт «Легенда і зірки» з нагоди 90-річчя Вадима Крищенка;
- фестиваль-конкурс «Пісня першокурсника – 2025»;
- вітання діток співробітників університету зі святом Святого Миколая;
- концерт з нагоди зустрічі випускників ансамблю «Колос».

Вихованці колективів, творчих студій, гуртків кафедри культурології впродовж звітного періоду досягали вершин на різноманітних фестивалях і конкурсах:

- перемога студентів народної студії академічного, естрадного та джазового співу у Відкритому конкурсі-фестивалі виконавців української естрадної пісні імені Назарія Яремчука;

- перемога студентів вокальної студії «Солоспів» у Міжнародному фестивалі-конкурсі «Зірка таланту»;

- перемога студентів народної мистецької студії «7 сходинок» у VIII Міжнародному фестивалі імені Любомира Гузара «Студентська коляда – 2025»;

- перемога студентів ансамблю бального танцю «Чарівність» у Crystal Cup, 1 місце;

- перемога студентів ансамблю сучасних танців «Сузір'я ритмів» у Міжнародному фестивалі-конкурсі «Formula fest OSCAR», 1 місце;

- студенти народної художньої студії «Голосіївська палітра» здобули перемогу у Міжнародному міждисциплінарному конкурсі наукових і мистецьких робіт імені Володимира Маняка та Лідії Коваленко;

- перемога студентів ансамблю сучасних танців «Сузір'я ритмів» у Міжнародному фестивалі-конкурсі «Art fest LAPLANDIA», 1 місце;

- перемога ансамблю бального танцю «Чарівність» у Міжнародному конкурсі мистецтв «OSCAR – FORMULA FEST», за підтримки відділу культури ГО «FORMULA FEST» і волонтерського штабу «Лад» міста Гамбург;

- перемога ансамблю сучасного танцю «Сузір'я ритмів» у Міжнародному конкурсі мистецтв «OSCAR – FORMULA FEST», за підтримки відділу культури ГО «FORMULA FEST» і волонтерського штабу «Лад» міста Гамбург;

- перемога народного вокального ансамблю «ОКТАВА» у V Міжнародному (XI Всеукраїнському, XXI Всекримському) конкурсі учнівської та студентської творчості «Змагаємось за нове життя!», присвячений Лесі Українці, 1 місце;

- перемога студентів народної мистецької студії «7 сходинок» у Канадсько-українському фестивалі дитячої та юнацької творчості «Київ-Торонто», 1 місце;

- перемога студентів наукового гуртка «Кіно як вид мистецтва» у V Міжнародному конкурсі есе учнівської та студентської молоді «Мій Шевченко»;

- перемога студентів ансамблю бального танцю «Чарівність» у Pearls of the season, Kyiv, 1 місце;

- перемога студентів вокальної студії «Солоспів» у I Всеукраїнському конкурсі вокального мистецтва «МОЛОДЬ ЗА МИР»;

- перемога народного вокального ансамблю «ОКТАВА» у Міжнародному благодійному двотуровому конкурсі мистецтв «Свято весни», 1 місце;

- перемога студентів народної мистецької студії «7 сходинок» у Міжнародному конкурсі «POLSKA GWIAZDA», Польща, Краків Гран Прі;
- перемога народного вокального ансамблю «ОКТАВА» у Канадсько-Українському фестивалі дитячої та юнацької творчості «Стамбул-Торонто-2025», 1 місце;
- перемога студентів вокальної студії «Солоспів» у Міжнародному фестивалі-конкурсі «Таланти Світу 2025» м. Львів;
- перемога студентів ансамблю сучасних танців «Сузір'я ритмів» у Міжнародному фестивалі-конкурсі «Таланти Світу 2025» м. Львів;
- перемога студентів народної мистецької студії «7 сходинок» у Міжнародний конкурс «STARS OF OLYMPUS», Греція, 1 місце;
- перемога студентів ансамблю сучасних танців «Сузір'я ритмів» у всеукраїнському двотуровому багатожанровому фестивалі-конкурсі мистецтв «Шлях до зірок»;
- перемога студентів вокальної студії «Солоспів» у Шостому Всеукраїнському багатожанровому двотуровому конкурсі «Битва жанрів» Творча Агенція «UaFest»;
- перемога студентів ансамблю бального танцю «Чарівність» у Чемпіонаті Світу в Кельні, 3 місце (Макода Вячеслав та Щербатюк Ксенія);
- Перемога студентів ансамблю бального танцю «Чарівність» у Чемпіонаті Світу в Празі, 1 місце серед дорослих (Крута Ліна);
- перемога студентів ансамблю сучасних танців «Сузір'я ритмів» у Міжнародному благодійному двотуровому конкурсі мистецтв «Твори! Мрій! Перемагай!»;
- Перемога студентів ансамблю бального танцю «Чарівність» у CHERNIHIV GOLDEN CUP, 1 місце»;
- перемога студентів ансамблю бального танцю «Чарівність» у Golden Step Dance Festival, Kyiv, 1 місце;
- перемога студентів вокальної студії «Солоспів» у Всеукраїнському фестивалі «Українська пісня 2025»;
- перемога студентів творчої студії «Вовняні мрії» у II Міжнародному двотуровому фестивалі-конкурсі мистецтв «Мистецькі барви» м. Київ;
- перемога студентів творчої студії «Вовняні мрії» у Всеукраїнському багатожанровому конкурсі «Переможний новий рік»;
- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (хорова група) у III Міжнародному фестивалі-конкурсі дитячого, юнацького та молодіжного мистецтва «Spring talents», Гран-Прі;
- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (балетна група) у III Міжнародному фестивалі-конкурсі дитячого, юнацького та молодіжного мистецтва «Spring talents», Гран-Прі;
- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (хорова група) у «Канадсько-Українському міжнародному фестивалі дитячої та юнацької творчості Київ-Торонто 2025», 1 місце;
- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (балетна група) у «Канадсько-Українському міжнародному фестивалі дитячої та юнацької творчості Київ-Торонто 2025», 1 місце;
- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (хорова група) (хорова група) у Міжнародному благодійному двотуровому конкурс мистецтв BARVY SVOBODY 2025, Гран-Прі;
- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (балетна група) (хорова група) у Міжнародному благодійному двотуровому конкурс мистецтв BARVY SVOBODY 2025, Гран-Прі;

- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (хорова група) у I Міжнародному фестивалі-конкурсі дитячого, юнацького та молодіжного мистецтва «Осінній креатив», 1 місце;

- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (хорова група) у X Всеукраїнському фестивалі-конкурсі колективів народного хорового співу імені Порфирія Демущького, 1 місце;

- перемога студентів народного ансамблю пісні і танцю «КОЛОС» (хорова група) у Всеукраїнському фестивалі хорового мистецтва імені Анатолія Авдієвського, Гран-Прі.

Проведено цикл тренінгів та майстер-класів для Сенату студентської організації «Академія студентського активу», захід «Студентський виїзд НУБіП України». Було проведено різноманітні інтелектуальні конкурси, зустрічі, лекції, тренінги. Окреслені заходи сприяли розвитку критичного, стратегічного й глобального мислення та креативності, формуванню soft-skills, допомагали в практичній реалізації навчальних і виховних проєктів.

12-13.11.2025 р. в університеті вдев'яте проведено конкурс «Краща інтелектуальна академічна група НУБіП України – 2025» серед студентів першого курсу. У конкурсі взяли участь понад 325 студентів-першокурсників.

Фізичне виховання та формування здорового способу життя

Фізичне виховання та формування здорового способу життя на виконання Указу Президента України «Про Національну стратегію з оздоровчої рухової активності в Україні на період до 2025 року «Рухова активність – здоровий спосіб життя – здорова нація» в університеті здійснюється ННЦ виховної роботи і соціального розвитку, кафедрою фізичної культури та спорту виховання, навчально-оздоровчо-спортивним центром, профспілковою організацією НУБіП України, профспілковою організацією студентів та аспірантів НУБіП України шляхом залучення студентів, науково-педагогічних, наукових працівників і співробітників університету до занять масовою фізичною культурою і спортом.

Для здійснення цієї роботи використовуються наявні спортивні споруди університету у навчальні та поза навчальні години і проводяться наступні заходи:

- навчальні заняття студентів 1 і 2 курсів з фізичного виховання в обсязі 2 год. на тиждень;

- навчально-тренувальні заняття студентів у збірних командах університету з різних видів спорту під керівництвом викладачів, відповідальних за підготовку збірних команд університету з різних видів спорту;

- навчально-тренувальні заняття для усіх бажаючих (студентів, підлітків-мешканців Голосіївського району міста Києва, в якому розташовано університет) в абонементних групах навчально-оздоровчо-спортивного центру НУБіП України у вечірні години та вихідні дні під керівництвом фахівців, залучених з федерацій за видами спорту та викладачів кафедри фізичної культури та спорту;

- оздоровчі заняття науково-педагогічних, наукових працівників і співробітників університету в оздоровчих групах з різних видів спорту (волейбол, баскетбол, бадмінтон, міні-футбол, теніс настільний) у вечірні години та вихідні дні;

- навчально-тренувальні заняття спортивних команд міста з орендою спортивних споруд університету;

- проведення спортивних змагань в університеті відповідно до «Положення про фізкультурно-масову та спортивну роботу в НУБіП України», затвердженого ректором університету: змагання спартакіади студентів НУБіП України, змагання на кубок, першість НУБіП України, окремих факультетів з різних видів спорту, фізичних вправ, багатоборств серед студентів і НПП;

- створення умов для самостійних занять різними оздоровчими видами спорту (волейбол, футбол, теніс настільний, шахи та ін.) студентів, які перебувають на навчально-

виробничій практиці у науково-дослідних господарствах університету в літні місяці;

– направлення кращих спортивних команд і сильніших спортсменів університету на участь у районних, міських, обласних, всеукраїнських, міжнародних спортивних змаганнях.

В університеті працює навчально-оздоровчо-спортивний центр НУБіП України (з 2002 року), який надає послуги з організації оздоровчої роботи у платних абонементних групах відповідно до затвердженого Положення. Оздоровчими заняттями в Центрі мають можливість займатись усі бажаючі: студенти, викладачі і співробітники університету, діти і дорослі, переважно мешканці Голосіївського району міста Києва.

Традиційно щорічно в університеті проводиться значна кількість фізкультурно-оздоровчих і спортивно-масових заходів.

Перелік спортивних заходів і змагань в університеті

У 2025 році в НУБіП України працювало 22 спортивні секції з таких видів спорту: баскетбол (жінки), баскетбол (чоловіки), важка атлетика, волейбол (жінки), волейбол (чоловіки), гирьовий спорт, спортивні єдиноборства, легка атлетика, спортивна аеробіка, чирлідінг, спортивне орієнтування, спортивна радіопеленгація, футбол (чоловіки), футзал (чоловіки), футзал (жінки), міні-футбол (чоловіки), пляжний футбол (чоловіки), пляжний футбол (жінки), перетягування каната, армреслінг, спортивна боротьба, шахи.

Велися заняття у абонементних групах з фітнесу, атлетичної гімнастики, карате кіокушин, танцювальної аеробіки, надавалися послуги із проведення спортивних тренувань з футболу і волейболу.

Протягом 2025 року в університеті було проведено такі спортивні заходи:

– змагання 68-ї Спартакіади студентів НУБіП України із таких видів: баскетбол 3х3 чоловіки, баскетбол 3х3 жінки, шахи, легкоатлетичний крос, краща спортивна академічна група, легкоатлетична естафета «Голосіївське кільце», у яких взяло участь понад 1217 студентів;

– змагання перших курсів у межах 69-ї Спартакіади студентів НУБіП України з 6 видів спорту: баскетбол 3х3 жінки, баскетбол 3х3 чоловіки, теніс настільний, мініфутбол 7х7 (чоловіки), крикет, перетягування канату, у яких взяло участь 521 студент;

– Кубок ректора з футболу, у якому взяло участь 312 студентів;

– перетягування каната чоловіки і жінки у рамках 68-ї Спартакіади студентів НУБіП України, де взяло участь 237 студентів;

– благодійні турніри з волейболу і футболу на підтримку ЗСУ, що налічували 106 учасників;

– меморіал із мініфутболу імені Сергія Романчука, який зібрав 8 команд загальної кількістю 96 осіб;

– кубки деканів факультетів з мініфутболу;

– кубок НУБіП України серед науково-педагогічних працівників і співробітників університету з тенісу настільного, де взяло участь 34 науково-педагогічних працівники;

– забіг науково-педагогічних працівників і співробітників університету з нагоди святкування Дня університету загальною кількістю 178 осіб.

Загалом до занять з фізичного виховання, участі у різноманітних турнірах і спортивних заходах було залучено 6231 студент і 352 науково-педагогічних працівника НУБіП України.

Кількість студентів, що займалися у спортивних секціях і тренувалися у збірних командах університету у 2025 році склала 543 студенти. Збірні команди і найкращі спортсмени університету брали участь у змаганнях міського, всеукраїнського, міжнародного рівнів, XIX Універсіади міста Києва і XIX літній Універсіади України.

За підсумками XIX Універсіади міста Києва 2025 року НУБіП України посів перше місце як серед закладів вищої освіти третьої категорії так і у загально-університетському заліку серед 26 столичних ЗВО, набравши 4289,5 очок.

За підсумками XIX літньої Універсиади України 2025 року НУБіП України посів *третє місце* серед закладів вищої освіти третьої категорії серед 15 ЗВО України.

У 2025 році 20 спортсменів університету входили до складу збірних команд України з видів спорту. Віталію Вдовенку, студенту ННІ лісового і садово-паркового господарства, було присвоєно звання майстра спорту України міжнародного класу зі стрільби з лука. Двом студентам-спортсменам було присвоєно звання майстра спорту України з гирьового спорту: Ілля Фурса, факультет захисту рослин біотехнологій і екології та Володимир Кульківський, ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження.

Таблиця 2.64. Результати участі спортсменів НУБіП України у міжнародних, всеукраїнських і місцевих спортивних змаганнях, 2025 р.

Вид змагань	Місця
Міжнародні змагання	
Чемпіонат світу з гирьового спорту, Євгенія Кедич, 15-19.10.2025 р., м.Каліш	1
Чемпіонат світу з перетягування каната, Альона Петренко, 4-7.09.2025 р., м. Нотінгем	7, 12
Чемпіонат Європи зі змішаних єдиноборств ММА, Вячеслав Голенко, 14-23.02.2025 р., м. Белград	1
Чемпіонат Європи з гирьового спорту, Євгенія Кедич, 9-13.04.2025 р., м. Софія	1
Чемпіонат Європи з пляжного футболу, Іван Глуцький, Олександр Пославський, 09-14.09.2025 р., м. Віареджо	4
Чемпіонат Європи з таеквон-до ІТФ, Вікторія Дяченко, 26.04-06.05.2025 р., м. Таллінн (Естонія)	1, 1, 2
Всеукраїнські змагання	
Чемпіонат України з вільної боротьби (U23), Іван Гаращук, 28-31.01.2025 р., м. Звягель Житомирської області	3
Чемпіонат України з української боротьби на поясах, Микита Крупко, 03-05 квітня 2025 р., м. Львів	1
Чемпіонат України з вільної боротьби серед чоловіків і жінок, Іван Гаращук, 04-08.05.2025 р., м. Південне Одеської області	2
Чемпіонат України з таеквон-до ІТФ серед старших юнаків, юніорів та дорослих, Вікторія Дяченко, Данііл Дяченко, 28.02-02.03.2025 р., м.Буча Київської області	1,3,3
Всеукраїнського турніру з важкої атлетики пам'яті Героя України Дениса Лабунського, Віталій Рясько	2
Чемпіонат України з важкої атлетики серед молоді до 23 років, Віталій Рясько, 18-24.05.2025р., м. Луцьк	3
Чемпіонат України з гирьового спорту серед дорослих (чоловіки, жінки), Андрій Авраменко, Євгенія Кедич, Ярослав Косенко, Вікторія Єкимовська, 05-09.03.2025 р.	2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3
Чемпіонат України з гирьового спорту серед студентів закладів вищої освіти, Євгенія Кедич, Вікторія Єкимовська, 02-05.05.2025 р., м. Львів	3, 3
Чемпіонат України з перетягування канату серед дорослих та юніорів (на відкритому повітрі), Альона Петренко, 16-18.05.2025 р., м. Київ	1,1,2
Кубок України з гирьового спорту, Євгенія Кедич, Вікторія Єкимовська, 31.10.-02.11.2025 р., м. Київ	2,3
Чемпіонат України з пляжного футболу серед чоловічих команд, Антон Росс, Дмитрій Мельничук, Євгеній Мельничук, Сергій Гибало, 19-24.08.2025 р., м. Київ	1
Чемпіонат України з чирлідінгу, Софія Красноперова, Вероніка Моторна, Вікторія Савченко, 26-27.04.2025 р., м. Київ	2
Міські змагання	
Чемпіонат міста Києва U23 з вільної, жіночої та греко-римської боротьби, Микита Крупко, 12.01.2025 р, м. Київ	2
Відкритий чемпіонат міста Києва з гирьового спорту серед студентів та учнів 2025 року (за правилами ФГСУ) Євгенія Кедич, Вікторія Єкимовська, Андрій Авраменко, Роман Марченко (гуманітарно-педагогічний ф-т, спеціальність «Фізична культура і спорт»), 08.02.2025 р.	1, 1, 1, 1

Вид змагань	Місця
Чемпіонат Києва з таеквон-до ІТФ, Вікторія Дяченко, Даніїл Дяченко ФКС 210026, 15-16.02.2025 р., м. Київ	1, 1, 1, 2, 2
Чемпіонат міста Києва з гирьового спорту. Євгенія Кедич, Андрій Авраменко Вікторія Єкимовська Роман Марченко, 22.02.2025 р.	1, 1, 2, 2, 3, 3, 3
Чемпіонат міста Києва U20 з вільної та жіночої боротьби, Вікторія Єкимовська, 09.03.2025 р.	3
Відкритий чемпіонат міста Києва з перетягування канату серед дорослих та юніорів (в приміщенні), Богдана Доможирська, Аліна Усенко, Юрій Прищепа Вікторія Єкимовська, Альона Петренко, Андрій Манзюк, Ярослав Тищенко (гуманітарно-педагогічний факультет), 14-16.03.2025 р.	1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
Відкритий Чемпіонат Київської області з важкої атлетики серед юнаків та дівчат до 17 років та відкритий чемпіонат міста Буча серед чоловіків і жінок, Віталій Рясько, 05-06 квітня 2025 р., м. Буча	2
Студентський фестиваль з Чирлідінгу 2025 серед команд ЗВО. Софія Красноперова, Вероніка Моторна, Вікторія Савченко, 30.03.2025 р., м. Київ	1, 2, 3
Чемпіонат Києва 2025 з чирлідінгу, Софія Красноперова, Вероніка Моторна, Вікторія Савченко, 16 березня 2025 р.	1
Чемпіонат міста Києва з футзалу серед жіночих команд ЗВО. Аміліна Тарсукова, 17.04.2025 р.	3
Студентські ігри м. Києва з волейболу серед жіночих команд, Софія Бровченко, 8.05.2025 р.	2
Чемпіонат міста Києва з футзалу серед студентських команд ЗВО, 11 студентів, 23.04.2025 р.	3
Чемпіонат м. Києва з футболу серед студентських команд ЗВО, 17 студентів, 06.05.2025р.	3
Відкритий чемпіонат м. Києва з текболу серед студентів закладів вищої освіти, Дмитрій Мельничук, Назарій Мануков, 22-23.05.2025 р.	1, 1, 2
Студентські ігри міста Києва з армрестлінгу серед здобувачів освіти ЗВО, Олександра Головата, Кіріл Лопатін, 16.05.2025р.	3
XX Студентські ігри міста Києва 2024-2025 рр.	1
Чемпіонат міста Києва з вільної, жіночої та греко-римської боротьби серед чоловіків та жінок, Вікторія Заєць, Вікторія Єкимовська, 01 листопада 2025 р., м. Київ	2, 3
Кубок м. Києва з карате кіокушинкайкан, Петро Шишков, 22.11.2025 р.	1
Кубок Києва з чирлідінгу 2025, Софія Красноперова, Вероніка Моторна, Вікторія Савченко, 15.11.2025 р.	1, 1

25 травня 2025 року на Алеї слави проведено шаховий турнір «127 шахістів – 127-й річниці НУБіП України».

29 травня 2025 року на футбольному майданчику біля гуртожитків №10 і №11 відбувся турнір з доджболу серед команд гуртожитків до Дня Університету, який викликав неабияке зацікавлення та зібрав найспритніших мешканців студмістечка.

2.3. Студентське самоврядування

У звітному році Сенат студентської організації успішно продовжив реалізацію своєї місії – представлення інтересів студентів, організація освітніх, соціальних, культурних та спортивних ініціатив, а також сприяння розвитку студентського самоврядування.

У 2025 році Сенат провів значну роботу та створив сприятливі умови для розвитку студентської спільноти університету. До заходів студентського самоврядування активно долучалися адміністрація університету, запрошені гості, випускники та представники студентських організацій інших університетів України. Загалом було залучено до участі в заходах понад 9,5 тисяч студентів.

Протягом року робота Сенату була оптимізована через розподіл завдань між різноманітними секторами. Кожен із них зосереджувався на своїй сфері діяльності, ефективно працюючи задля зміцнення та розвитку студентства НУБіП України.

У вересні відбулися вибори голів студентських організацій факультетів, навчально-наукових інститутів та студентських рад гуртожитків. Головою Сенату студентської організації Університету стала Булкот Маргарита Миколаївна, студентка агробіологічного факультету.

Подіями, які запам'яталися найбільше, стали: третій сезон Меморіалу з міні-футболу імені Сергія Романчука, студентський виїзд з палатками, Аграрна республіка VII, «Школа безпеки» від Carlsberg, вирішення питання щодо оплати харчування для сиріт, Академія студентського активу, громадські читання законопроекту №10269 про розширення прав студентів, змагання проєктів для розвитку студентів та зустріч з попередніми головами Сенату до 31-річчя студентської організації.

Розвиток соціального сектору та благодійність. Було проведено ряд зборів та закупівель військового обладнання та амуніції для наших студентів та випускників, сума яких склала – 1076030,00 грн; тренінг з домедичної допомоги з інструкторами та військовими з 3 ОШБр спільно з Київським молодіжним центром; еко-ініціатива «ЗаЕкоЛогінся» з ярмарком, лекціями та квестами.

Культурно-масова діяльність користується найбільшим попитом серед студентів. «Ліга НУБіП», на якій студенти змогли показати свої гумористичні навички, традиційний «Любов і СОН» до дня закоханих, конкурс пісень з штучним інтелектом. Для залучення першокурсників до університетського життя було проведено Квест та Дебют першокурсника, квест до Велесової ночі та вечір презентацій.

3. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

3.1. Науково-дослідна діяльність

У звітному році зусилля науковців університету були спрямовані на проведення фундаментальних і прикладних досліджень, науково-технічних розробок для вирішення нагальних завдань країни в умовах воєнного стану в області рослинництва, тваринництва, ветеринарії, харчових технологій, механізації, електрифікації, автоматизації, лісівництва, радіології, екології, землевпорядкування, інформатизації, економіки, педагогіки, правознавства тощо.

Наукові дослідження вчених університету виконуються відповідно до:

- Закону України від 26.11.2015 р. № 848-VIII «Про наукову і науково-технічну діяльність» (із змінами);
- Закону України від 11.07.2001 р. № 2623-III «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки (із змінами)»;
- Закону України від 04.07.2002 р. «Про інноваційну діяльність» (із змінами);
- Закону України від 08.09.2011 р. № 3715-VI «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» із змінами;
- Указу Президента України від 30.09.2019 р. № 722/2019 «Про цілі сталого розвитку України на період до 2030 року»;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 28.12.2016 р. № 1056 «Деякі питання визначення середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на 2023 рік» (із змінами);
- Постанови Кабінету Міністрів України від 11.01.2018 р. № 13 «Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України»;

– Постанови Кабінету Міністрів України від 30.04.2024 р. № 476 «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»;

– Постанови Кабінету Міністрів України від 05.07.2024 р. № 787 «Деякі питання визначення середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого рівня»;

– Наказу Міністерства освіти і науки України від 24.09.2025 р. № 1281 «Про затвердження у 2025 році конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, виконавцями яких є працівники закладів вищої освіти та наукових установ, що належать до сфери управління МОН, а також працівників наукових установ НАН України, які беруть участь у проведенні комплексних міжвідомчих досліджень» відповідно тематичних напрямів конкурсу.

Для виконання науково-дослідних робіт використовувалась матеріально-технічна база навчально-наукових, науково-дослідних інститутів і факультетів, наукових лабораторій, Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК (УЛЯБП АПК), відокремлених підрозділів: «Науково-дослідний та проєктний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції» (м. Одеса), «Агрономічна дослідна станція», «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В.Музиченка», «Навчально-дослідне господарство «Ворзель», «Боярська лісова дослідна станція», господарств інших навчальних підрозділів, підпорядкованих університету.

3.1.1. Науковий потенціал, визнання досягнень вчених

Наукові дослідження за бюджетною, госпдоговірною та ініціативною тематиками здійснювали 1329 науково-педагогічних працівників, у т.ч. 309 докторів наук і професорів, 817 кандидатів наук і доцентів (84,5% науково-педагогічних працівників мають наукові ступені і вчені звання), 212 наукових працівників.

Серед науковців університету – 15 академіків НААН та НАПН України, 18 членів-кореспондентів НАН України, НААН України, НАПрН України, 13 заслужених діячів науки і техніки України, 7 заслужених працівників сільського господарства, 18 заслужених працівників освіти та народної освіти України, 1 заслужений працівник вищої школи, 2 заслужені винахідники України, 1 заслужений економіст України, 1 заслужений лісівник України, 1 заслужений енергетик України, 1 заслужений юрист України, 2 народні артисти України, 1 заслужений діяч мистецтв, 3 заслужені працівники культури України, 1 заслужений журналіст, 12 майстрів спорту України, 4 заслужені тренери України, 1 заслужений лікар України, 1 заслужений працівник фізичної культури і спорту.

Таблиця 3.1. Кількість НПП, задіяних у наукових дослідженнях

Показник	Роки		
	2023	2024	2025
Науково-педагогічні працівники:	1325	1375	1329
у т.ч.: доктори наук і професори	307	312	309
кандидати наук і доценти	813	832	817
Наукові працівники	212	212	212

Попри складні умови повномасштабної війни університет продовжує утримувати високі позиції.

Національний університет біоресурсів і природокористування України вперше номінований та увійшов до **міжнародного рейтингу Times Higher Education Impact Rankings 2025**, який оцінює внесок університетів у досягнення Цілей сталого розвитку ООН (Sustainable Development Goals, SDGs). За результатами цього річного оцінювання НУБіП України займає позицію у групі 1001–1500 серед університетів світу, посівши 11 місце серед українських закладів вищої освіти. Оцінювання проводиться за рядом показників, що відображають зусилля університетів у таких напрямках, як якість освіти, наукові дослідження, взаємодія з громадою, інклюзивність, екологічна відповідальність, співпраця з державними та міжнародними інституціями. Участь у рейтингу такого формату дає можливість оцінити не лише академічні досягнення, але й реальний вплив університету на розвиток суспільства та держави. Для нашого університету, який традиційно фокусується на аграрних, природничих та екологічних науках – це можливість системно презентувати свій внесок у вирішення актуальних глобальних і національних викликів

НУБіП України продемонстрував найвищі результати за кількома цілями сталого розвитку: гідна праця та економічне зростання (SDG 8): університет реалізує програми підготовки фахівців для аграрного сектору, державної служби, природоохоронної діяльності та бізнесу, створюючи можливості для професійного зростання випускників як в Україні, так і за її межами; мир, справедливість та сильні інститути (SDG 16): особлива увага приділяється розвитку академічної доброчесності, прозорості прийняття управлінських рішень, співпраці з громадськими організаціями та органами державної влади; якісна освіта (SDG 4): університет забезпечує широкий спектр освітніх програм, підтримує розвиток безперервної освіти та академічної мобільності, впроваджує сучасні методики навчання; партнерство заради сталого розвитку (SDG 17): активно розвиваються міжнародні зв'язки, реалізуються спільні освітні та наукові проєкти з університетами Європи та світу.

Оприлюднено результати щорічного академічного рейтингу українських закладів вищої освіти «**ТОП-200 Україна 2025**». За його результатами Національний університет біоресурсів і природокористування України посів 7 сходинку, впевнено закріпившись у когорті кращих десяти закладів вищої освіти країни.

Рейтинг університетів розробляє Центр міжнародних проєктів «Євроосвіта» спільно з міжнародною групою експертів IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence. У процесі складання цього річного рейтингу враховані сучасні тенденції трансформації вищої освіти, яка перебуває в стані глибоких змін, зумовлених як структурними реформами, так і масштабними втратами, спричиненими повномасштабною військовою агресією проти України. Оцінювання діяльності українських університетів у цьому році здійснювалося на основі використання шести міжнародних і чотирьох національних показників. При цьому вперше були використані показники SCImago Institutions Rankings замість показників рейтингу Webometrics.

Національний університет біоресурсів і природокористування України посів п'яте місце у **рейтингу закладів вищої освіти України**, оприлюдненому на порталі Education.ua. Цей рейтинг базується на аналізі основних показників наукової, дослідницької та освітньо-педагогічної діяльності університетів; наукового потенціалу; якості освітніх програм; популярності серед вступників, а також рівня їх працевлаштування.

Водночас університет увійшов у трійку лідерів серед київських ЗВО, разом з КНУ імені Тараса Шевченка та КПІ імені Ігоря Сікорського.

Консолідований рейтинг українських університетів 2025 року містить 10 тематичних підрейтингів: «Найкращі класичні університети України», «Найкращі технічні ЗВО», «Найкращі аграрні ЗВО», «Найкращі педагогічні ЗВО», «Найкращі медичні ЗВО»,

«Найкращі мистецькі ЗВО», «Найкращі приватні ЗВО», «Найкращі київські ЗВО», «Найкращі ЗВО регіонів України» і «Найкращі ЗВО областей України» та охоплює результати 240 закладів вищої освіти. У цьому рейтингу кожному закладу вищої освіти присвоєно підсумковий бал, що дорівнює сумі його місць у рейтингах «ТОП-200 Україна», «Scopus» і «Бал НМТ на контракт», кожен з яких використовує важливі критерії оцінювання.

У підрейтингу «**Найкращі аграрні ЗВО**» університет посів почесне перше місце.

За результатами державної атестації наукових напрямів закладів вищої освіти та наукових установ України у частині провадження наукової (науково-технічної) діяльності Національний університет біоресурсів і природокористування України отримав найвищу оцінку — віднесений до групи «А» за науковими напрямами «Аграрно-ветеринарний», «Інженерно-технологічний» та «Суспільний», до групи «Б» за науковим напрямом «Гуманітарно-мистецький».

Наш університет за результатами цієї незалежної та об'єктивної оцінки знов увійшов до найвищої категорії – категорії А, що засвідчує високий рівень організації та результативності наукової та інноваційної роботи в університеті. Це – визнання фаховості наших наукових колективів, успішної реалізації наукових проєктів, активної міжнародної співпраці, а також вагомого внеску в розвиток аграрної, ветеринарної та суспільної науки.

До Дня винахідника і раціоналізатора Асоціацією «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» було відзначено найбільш активних за минулий рік винахідників та інноваторів. Відзнаку отримали винахідники та установи, які зареєстрували найбільшу кількість об'єктів у 2024 році, у шести категоріях. Університет отримав Подяку за 1 місце у номінації «Найбільша кількість зареєстрованих винаходів юридичними особами за 2024 рік».

У листопаді в університеті відбувся **Форум «Science. Education. Business – 2025»**. Цього року основним напрямом дискусії освітян, науковців та бізнесу стала співпраця для Перемоги та відбудови України. Понад 500 учасників – СЕО підприємств і компаній різних напрямів, представники органів державної влади, народні депутати України, ректори, проректори, декани провідних університетів країни, вчені академії наук, академічна спільнота – взяли участь у цьому заході, який по праву підтвердив визнання Форуму як головного майданчика для обміну думками, досвідом і започаткування партнерств. Ректор Вадим Ткачук представив доповідь «НУБіП України як драйвер відновлення, інновацій та партнерства», в якій назвав головний сьогоднішній посил: наука, освіта і бізнес – не паралельні світи, а єдина система, яка формує майбутнє. НУБіП України обрав місію бути платформою, де ці світи з'єднуються, створюючи спільні рішення, ініціативи, продукти, інновації та політики.

Результатом роботи Форуму стало спільне Звернення учасників форуму SEB-2025 до Президента України, Верховної Ради України, Уряду, органів державної влади та місцевого самоврядування із словами підтримки дій, спрямованих на захист оборони і безпеки держави та необхідності активізації співпраці з посилення інтелектуального, виробничого й фінансового потенціалу країни задля Перемоги, відбудови та сталого розвитку України.

Науковці університету проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності Оксана Тонха, декан агробіологічного факультету **Віталій Коваленко** та доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води Ольга Кравченко взяли участь у **World Pulse Day – Міжнародному дні бобових**, започаткованому Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН (ФАО) і який відзначається щорічно з метою привернення уваги до важливості цих культур у забезпеченні продовольчої безпеки, сталому розвитку сільського господарства та здоровому харчуванні. Цей захід об'єднав провідних експертів аграрної галузі, фермерів, представників харчової промисловості,

екологів та науковців із різних країн світу і підтвердив важливу роль бобових культур у майбутньому сталого розвитку аграрного сектору, підкреслив необхідність активного впровадження сучасних технологій у їх виробництво.

Співробітники кафедри ветеринарної хірургії Микола Малюк і Олександр Онищенко взяли участь у ветеринарному форумі «Актуальні питання імунології, інфекційних хвороб та вакцинації дрібних домашніх тварин», який пройшов у м. Львів. На цьому форумі були присутні фахівці з різних регіонів України, а також спеціалісти з Чехії. У рамках заходу нашими вченими було проведено низку плідних зустрічей з організаторами форуму, ветеринарними компаніями та іноземними партнерами; були розглянуті сучасні тенденції вітчизняного та світового ринку щодо вакцинації, діагностики та лікування дрібних домашніх тварин.

У Київській Малій академії наук у секції «Охорона довкілля та раціональне природокористування. Лісове і садово-паркове господарство. Агрономія» Відділення екології та аграрних наук пройшов II (міський) етап Всеукраїнського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України. Секція ознайомлює майбутніх науковців із поняттями охорони довкілля, раціонального природокористування, біоценології лісу, питань збереження та охорони лісостанів, проблемам вивчення лікарських та отруйних рослин, а також питанням агротехніки вирощування сучасних сільськогосподарських культур. До складу журі конкурсу у зазначеній секції увійшли наші колеги – завідувач кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну Олена Колесніченко та завідувач кафедри лісівництва Наталія Пузріна, які оцінювали науково-дослідні роботи.

У межах XXIX Міжнародних польсько-чесько-словацьких Днів геодезії, які проводилися у м. Легниця (Республіка Польща), за запрошенням Польського товариства геодезистів була представлена пленарна доповідь завідувача кафедри землевпорядного проектування, доктора економічних наук, професора Андрія Мартина на тему «Prowadzenie katastru nieruchomości i ochrona danych w warunkach kryzysowych» («Ведення державного кадастру нерухомості та захист даних в умовах кризових викликів»). Доповідач детально охарактеризував процес цифрової трансформації державного земельного кадастру України упродовж останніх 20 років; приділив певну увагу соціально-економічному значенню кадастрової системи України, її впливу на ринок землі, податковій базі та інвестиційному клімату; представив унікальний український досвід взаємодії інженерів-землевпорядників з публічними реєстрами в умовах воєнного часу. Виступ професора Андрія Мартина викликав значний інтерес та жваву дискусію серед представників геодезичних служб, науковців та практиків з Польщі, Чехії, Словаччини, а також інших країн Центральної Європи.

Постановою Пленуму Верховного Суду № 11 було затверджено оновлений склад Науково-консультативної ради при Верховному Суді. До складу ради увійшли провідні українські вчені-правники, представники закладів вищої освіти та наукових установ. Серед них до оновленого складу Ради вчергове включено завідувача кафедри аграрного, земельного та екологічного права Володимира Єрмоленка.

За запрошенням Школи сільського господарства, політики та розвитку Університету Редінга (Велика Британія) делегація університету у складі проректора з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності Олександра Лабенка; завідувача кафедри рослинництва Світлани Каленської; доцента кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води Ольги Кравченко та доцента кафедри економічної теорії Юрія Власенка взяли участь у міжнародному семінарі, присвяченому розробці проєкту KAIRA EIT Food (ЄС) на тему «Знання та інновації для дорадчих послуг у відновлювальному сільському господарстві». Цей проєкт реалізується у партнерстві з Познаньським університетом наук про життя (Польща), Словацьким сільськогосподарським університетом у Нітрі (Словаччина) та Університетом Редінга (Велика Британія). Ініціатива спрямована на

формування та поширення знань щодо впровадження практик регенеративного (відновлювального) сільського господарства серед малих і середніх фермерських господарств Польщі, Словаччини та України.

Відповідно до програми заходів «Global Harmonization Initiative» у м. Роттердам (Нідерланди) відбувся **2-й «GHI WORLD CONGRESS»**, присвячений важливим і актуальним на сьогодні питанням взаємодії продовольчої безпеки, здоров'я людей та сталого розвитку як викликів сьогодення і майбутнього. У роботі Конгресу взяли участь понад 120 учасників з 53 країн світу. Університет представляли проректори Оксана Тонха і Сергій Кваша. Відповідно до програми роботи Конгресу в перший день його роботи у Session 2: Food Security and Emergency Preparedness з цікавою науковою доповіддю, що викликала значний інтерес, виступила Оксана Тонха. У перервах між роботою секцій наші науковці провели декілька комунікаційних зустрічей, що мають стати запорукою подальшого розвитку наукової співпраці між вченими різних університетів.

На базі ННІ лісового і садово-паркового господарства НУБіП України відбувся **Міжнародний воркшоп із впровадження кращих практик моніторингу лісів в Україні** з використанням технологій дистанційного зондування Землі. Це один з кроків на виконання меморандуму про взаємопорозуміння між Чеським Інститутом лісового менеджменту та НУБіП України щодо виконання проєкту «Посилення потенціалу України у сфері моніторингу лісів для приведення його у відповідність до стандартів ЄС». Проєкт націлений на зміцнення потенціалу України щодо моніторингу лісів на основі технологій дистанційного зондування Землі. До проєкту залучені Інститут лісового менеджменту Чеської Республіки, а з українського боку – 4 установи і організації (агентство лісових ресурсів України, ВО «Укрдержліспроєкт», УкрНДІ лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького і НУБіП України). Цікавими були виступи чеських фахівців і співробітників університету з кафедри таксації лісу та лісового менеджменту – її завідувача Андрія Білоуса («Вплив війни на лісовий покрив, що загострює потребу в дистанційному моніторингу лісів в Україні»), старшого викладача Євгенія Ханя («Впровадження EUDR: ГІС-технології для перевірки ланцюжків постачання») і професора Віктора Миронюка («Роль міжнародної кооперації для вдосконалення ДЗЗ-інвентаризації в Україні»). Складовою програми воркшопу стало відкриття у ННІ лісового і садово-паркового господарства нової навчальної комп'ютерної лабораторії дистанційного моніторингу лісів, облаштованої за підтримки Чеського агентства розвитку (CzechAid) комп'ютерною технікою з фокусом на ГІС та дистанційні технології моніторингу лісів.

Представники факультету конструювання та дизайну доцент кафедри надійності техніки Олександр Банний та асистент цієї ж кафедри Руслан Кульпін взяли участь у Першому інженерному форуму від WIX Filters на базі міжнародної компанії ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА» – світового в галузі фільтрації. Факультет вже понад 10 років співпрацює з цим відомим в Україні та світі підприємством у форматі реалізації договору про Стратегічне партнерство між НУБіП України та ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА». За результатами зустрічі було здійснено обмін досвідом між науковцями й представниками сучасного бізнесу, поглиблено співпрацю з провідними машинобудівними підприємствами, які орієнтовані на інновації та якість продукції.

У рамках розвитку партнерських відносин з провідними підприємствами харчової промисловості України завідувач кафедри процесів і обладнання переробки продукції АПК Володимир Василів здійснив робочий візит на підприємство ТзОВ «Герчак», що на Тернопільщині. Під час зустрічі відбулося обговорення напрямів взаємодії між підприємством та факультетом харчових технологій і управління якістю продукції АПК, зокрема: розробка технічних умов і рецептур для нових видів продукції; консультування підприємства науковцями факультету щодо технологічних процесів і підбору обладнання;

навчання та підвищення кваліфікації працівників на базі факультету, Цей візит є прикладом ефективного поєднання науки й виробництва.

У м. Інсбрук (Австрія) відбулися 76-ті річні збори Європейської федерації тваринників (ЕААР, Україна є членом ЕААР з 2017 р.), де зібрались понад 1500 учасників з усієї Європи та інших регіонів, включаючи дослідників, викладачів, студентів, фермерів та представників сільськогосподарських компаній. Провідною темою заходу в цьому році було «Тваринництво, орієнтоване на майбутнє». Наукова програма охоплювала широкий спектр питань, важливих для розвитку сучасної зоотехнії та виробництва: сталий розвиток тваринництва в умовах зміни клімату; селекція та генетика тварин, спрямовані на підвищення продуктивності та стійкості; інновації в годівлі тварин та ефективності кормів; здоров'я та благополуччя тварин як фактори, що впливають на виробництво та якість продукції; цифровізація та точне тваринництво для ефективнішого управління фермерським господарством; роль тваринництва у підтримці сталих продовольчих систем. Україну представляли науковці університету – професор кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин Андрій Гетья та старший викладач кафедри технологій у тваринництві Михайло Матвеев, який виступив з актуальною доповіддю «Молочний сектор в Україні».

Проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності Оксана Тонха та доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води Ольга Кравченко взяли участь у науковому воркшопі в м. Хверагерді (Ісландія), організованому в межах проєкту MoniForSoil – нової міжнародної мережі, яка створює можливості для співпраці з фахівцями з країн Північної та Балтійської Європи, Канади та Японії, що працюють над моніторингом ґрунтів у країнах. MoniForSoil спрямована на розробку та узгодження показників стану і здоров'я ґрунтів у бореальних і північних помірних лісових екосистемах у відповідь на нові вимоги Закону ЄС про моніторинг ґрунтів. У результаті зустрічі були досягнуті домовленості щодо можливості проведення високотехнологічного геномного аналізу ґрунтових зразків на базі провідної лабораторії мікробіомної геноміки в науковому центрі Квебеку (Канада).

На базі факультету інформаційних технологій за підтримки компанії ITBIZ (провідний український системний інтегратор) було створено лабораторію оптично-волоконних мереж. Основною метою лабораторії є забезпечення науково-дослідної та практико-орієнтованої підготовки магістрів і аспірантів до роботи з технологіями побудови, конфігурування та експлуатації оптичних мережевих структур.

На механіко-технологічному факультеті було відкрито науковий простір (Sci Hub) «Майстерня наукової школи «Машиновикористання та інженерний менеджмент»». Даний захід відбувся в межах виконання першої фази грантового проєкту «Enhancing Deep Tech Innovation and Entrepreneurship Capacities in Sustainable Energy and Clean Technologies for a long-lasting institutional change within European HEIs» – акронім COPILOT. Науковий простір оснащений сучасними вимірювальними засобами та мобільними одиницями, які застосовують у навчальному процесі та науковій діяльності студенти, магістри, аспіранти за освітньо-науковою програмою «Агроінженерія», освітньо-професійних програм «Агроінженерія» і «Автомобільний транспорт».

Завідувач кафедри технологій у тваринництві Вадим Лихач і доцент цієї ж кафедри Наталія Грищенко та професор кафедри прикладної біології, розведення і генетики тварин Анна Лихач взяли участь у Міжнародному конгресі «Прибуткове свинарство», організованому Асоціацією «Свинарі України». У рамках заходу науковці долучилися до панельних дискусій і професійних обговорень, де розглядалися ключові виклики та шляхи розвитку українського свинарства. Акцент було зроблено на питаннях підвищення продуктивності та економічної ефективності виробництва; сучасних підходів до генетики

та селекції; впровадження інноваційних технологій і практик годівлі; адаптації до нових ринкових умов та викликів воєнного часу.

У м. Дубай відбувся Міжнародний саміт «International Conference on Science, Engineering Management and IT (SEMİT 2025)», одним з організаторів є НУБіП України. Саміт зібрав понад 100 науковців і викладачів з різних країн світу – Туреччина, України, Індії, Англії та ін. Саміт проходив у змішаному форматі та охопив ключові напрями сучасних досліджень: штучний інтелект, безпеку харчових і екологічних систем, Industry 4.0, Data Science та управління освітніми процесами. Серед спікерів саміту – доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки Володимир Назаренко, який представив результати дослідження «Study of the relevance of the use of interactive simulations for teaching students of technical and technological specialties», виконаного з колегами Оксаною Зазимко, Ларисою Кліх, Ярославом Рудиком та Mario Funderburk. Дослідження складалось з двох частин – технологічної та освітньої. За розробку інтерактивного прототипу в середовищі Unreal Engine 5 відповідали Володимир Назаренко та Mario Funderburk.

Науковці кафедри готельно-ресторанної справи та туризму Світлана Мельниченко, Ірина Кудінова, Стефанія Мосіюк та Вікторія Самсонова взяли участь у Міжнародному онлайн-симпозіумі «Продовольча та екологічна безпека у світових викликах 2025», що об'єднав науковців, практиків та експертів з різних країн світу для обговорення актуальних викликів і перспектив сталого розвитку. Участь у симпозіумі стала цінним досвідом міжнародної співпраці, дала можливість обмінятися науковими ідеями, презентувати власні дослідження, підкреслити важливу роль екологізації й цифровізації у сучасних стратегіях розвитку туризму й індустрії гостинності.

У м. Краків (Польща) на базі Краківського рільничого (сільськогосподарського) університету на факультеті лісового господарства відбувся 124-й з'їзд Польського Лісового Товариства за організаційної підтримки Краківської регіональної дирекції лісівників. За запрошенням польських лісівників цей захід відвідали Голова Товариства лісівників України, завідувач кафедри ботаніки, дендрології та лісової селекції Юрій Марчук і член Президії Товариства лісівників України, президент Всеукраїнської асоціації мисливців та користувачів мисливських угідь Віктор Червоний. Під час перебування в Польщі був підписаний меморандум про співпрацю між Польським Лісовим товариством і Товариством лісівників України.

За спільної роботи Міністерства аграрної політики та продовольства України, Державного агентства України з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм, НУБіП України та ДУ «Методично-технологічний центр з аквакультури» було проведено круглий стіл «Можливості здешевлення сировини для виробництва рибних кормів як результат взаємодії фермера, науки, бізнесу в умовах надзвичайних викликів». Захід зібрав понад 150 представників науки, бізнесу та фермерів, спільною метою яких є підтримка та розвиток аквакультури України. Були обговорені передумови розвитку української аквакультури шляхом застосування інноваційних рішень для здешевлення виробництва рибних комбікормів та забезпечення високої якості рибної продукції вітчизняного виробництва.

Відбувся офіційний візит української делегації до Федеративної Республіки Німеччина (ФРН) з метою вивчення досвіду сталого управління лісовими ландшафтами, яку очолив Голова Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування Олег Бондаренко. Університет у складі делегації представили співробітники ННІ лісового і садово-паркового господарства Роман Васишин і Віктор Миرونюк. Під час зустрічі з представниками Федерального міністерства сільськогосподарства, продовольства та регіональної ідентичності ФРН були обговорені питання особливостей управління лісами Німеччини, фундаментальні питання національної

лісової політики, включаючи лісову стратегію, правову основу охорони лісів та лісового господарства, вплив Регламентів ЄС на діяльність у лісовому секторі, а також питання протидії змінам клімату, розвитку сталого лісового господарства, відновлення зруйнованих та забруднених унаслідок російської військової агресії лісів та інші.

У штаб-квартирі Продовольчої та сільськогосподарської організації Об'єднаних Націй (FAO) (м. Рим, Італія) відбулась Друга Глобальна конференція зі сталого перетворення тваринництва на тему «Стимулювання змін, масштабування інновацій, впровадження рішень». Особливу увагу було приділено важливій ролі тваринництва у перетворенні глобальних агропродовольчих систем та у комплексному вирішенні завдань покращення виробництва продукції, якості харчування, стану і якості довкілля. Від України участь у конференції взяв декан факультету ветеринарної медицини Олександр Вальчук, який представив інноваційний проєкт «Cattle.Center – Digital Platform for Monitoring Animal Welfare and Reproductive Health in Cattle, Sheep, and Goat Farming», спрямований на цифровізацію систем моніторингу благополуччя та здоров'я тварин, що є важливим елементом сталого розвитку тваринництва та підвищення ефективності фермерських господарств.

Завідувач кафедри геодезії та картографії Тарас Євсюков та завідувач кафедри землевпорядного проектування Андрій Мартин за запрошенням Федерального міністерства сільського господарства, продовольства та регіональної ідентичності Німеччини (м. Бердін, Німеччина) взяли участь у нараді з планування Німецько-українського агрополітичного діалогу. Представники обох сторін обговорили результати чинних проєктів та визначили напрями подальшого партнерства у сфері аграрної політики, земельних відносин, екологічної трансформації та розвитку сільських територій. Окрему увагу було приділено інтеграції земельної політики України до європейських практик та підтримці освітніх і наукових ініціатив. Нарада стала ключовим етапом підготовки до нового циклу співпраці в межах Німецько-українського агрополітичного діалогу (АПД), який розпочнеться з 2026 року.

Доценти кафедри інженерії енергосистем Світлана Макаревич та Олена Шеліманова взяли участь у п'ятій робочій зустрічі консорціуму Train the Trainers - Pilot Session у рамках міжнародного проєкту LIFE проєкту «New Skills for Nearly Zero Energy Buildings» (Нові навички для будівель з майже нульовим енергоспоживанням), що відбулась у м. Афіни (Греція). Основною метою проєкту є збільшення кількості фахівців у частині застосування у будівлях фотоелектричних систем, розумних мереж, впровадженні теплових насосів, накопичувачів енергії, локальних водневих систем на всіх рівнях проєктування, експлуатації, обслуговування та визначення вартості. Науковиці ознайомили учасників з модулями початкової платформи: «Energy efficiency – energy efficiency of building's systems», «Biomass energy» для електроенергетиків, теплоенергетиків та архітекторів.

У рамках участі у проєкті «Digital Transformation for Sustainable Development: German-Ukrainian Perspectives for Future Agricultural and Food Systems in Europe» (DigiAgrar-UA) (Цифрова трансформація для сталого розвитку: німецько-українські перспективи майбутніх аграрних та продовольчих систем у Європі) відбувся четвертий заключний захід із серії бесід експертів DigiAgrar-UA, організований Лейбніцьким інститутом аграрного розвитку в умовах перехідної економіки (IAMO) у співпраці з Українським клубом аграрного бізнесу (УКАБ), Національним університетом біоресурсів і природокористування України (НУБіП України) та Поліським національним університетом. Захід зібрав провідних експертів та практиків для обговорення нових цифрових технологій – від Інтернету речей та БПЛА до аналітики на основі штучного інтелекту, обговорення можливостей цифрового вимірювання та управління сталим розвитком. У програмі були презентації експертів, які представляють наукові кола,

агробізнес та кампанії цифрових технологій. Від НУБіП України – доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки Володимир Назаренко виступив з доповіддю на тему «Modern technologies for sustainable land and agricultural development».

У рамках XII міжнародного енергетичного бізнес-форуму «5E», який є головним щорічним місцем зустрічі інженерної та енергетичної еліти, всього професійного співтовариства України та інших країн світу, відбувся X Міжнародний конгрес інженерів-енергетиків – потужна національна і міжнародна платформа для компетентного обговорення важливих питань відновлення та розвитку української енергетичної інфраструктури. У якості спікера на панельній дискусії «Напрями відбудови енергетики України» з доповіддю «Формування індивідуальної освітньої траєкторії підготовки майбутніх енергетиків в умовах ліцензованої та неформальної освіти» виступив директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Віктор Каплун.

У м. Львів на базі Центру Шептицького Українського католицького університету відбувся четвертий міжнародний симпозіум «Rebuilding a place to call home: Recovery Towards Net Zero». Захід зібрав представників наукових установ, органів влади, громад, міжнародних організацій і бізнесу. У центрі уваги – політики відбудови, технології та процеси, землекористування і просторове планування, інвестиції для досягнення кліматичної нейтральності. Серед головних спікерів – знані дослідники кліматичної політики, урбаністи, економісти, практики муніципального розвитку. Відбулася низка пленарних і секційних обговорень, де зводилися докупи європейський досвід, українські реалії й конкретні рішення для громад. НУБіП України представив сильну наукову позицію щодо земельної політики, управління ресурсами та кліматичної стійкості відбудови. У числі ключових доповідей симпозіуму були завідувач кафедри землевпорядного проектування Андрій Мартин, професор кафедри земельного кадастру Йосип Дорош. До роботи симпозіуму також долучилася завідувачка кафедри управління земельними ресурсами Ольга Дорош.

Компанія «ПроАгро Груп» у м. Київ провела четвертий Український тваринницький саміт, який став провідною вітчизняною платформою для обговорення сучасних трендів і перспектив розвитку тваринництва (птахівництва, свинарства, скотарства), переробки тваринницької продукції та кормовиробництва. Метою заходу стало залучення до обговорення нагальних проблем сектору спільноти агровиробників, спеціалістів галузі, профільних урядовців і постачальників послуг й продуктів, щоб знайти шляхи збереження, відродження та стрімкого зростання тваринництва, переробної промисловості й кормовиробництва України. Представники факультету тваринництва та водних біоресурсів – завідувач кафедри технологій у тваринництві Вадим Лихач, доцент цієї кафедри Вікторія Мельник, професор цієї кафедри Наталія Прокопенко, професор кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин Анна Лихач, доцент кафедри технологій у тваринництві Сергій Грищенко і доцент кафедри технологій у тваринництві Наталія Грищенко – взяли активну участь у заході, представивши результати власних наукових досліджень, інноваційні розробки у сфері тваринництва та сучасні підходи до професійної підготовки здобувачів освіти. Участь у Саміті сприяла зміцненню партнерських зв'язків між університетською наукою та аграрним бізнесом, що є запорукою сталого розвитку галузі. Вчені мали можливість поспілкуватися з учасниками саміту, обговорити нагальні проблеми, обмінятися досвідом, окреслити перспективи співпраці. У межах заходу Вадим Лихач провів робочу зустріч з представниками компанії Big Dutchman (Німеччина) – світового лідера у виробництві сучасного обладнання для свинарства і птахівництва. За результатами переговорів досягнуто попередніх домовленостей щодо оновлення експозиції станкового обладнання в навчально-виставкових павільйонах кафедри, що сприятиме модернізації матеріально-технічної бази та підвищенню якості практичної підготовки здобувачів освіти.

У м. Київ відбувся перший національний круглий стіл «Соціальне житло як інструмент вирішення кризи бездомності в Україні під час війни», який об'єднав

представників влади, міжнародних партнерів та громадянського суспільства для обговорення проблеми бездомності в Україні, яка загострилася через війну. Університет представляв старший викладач кафедри публічного управління, менеджменту інноваційної діяльності та дорадництва Сергій Замідра, який долучився до обговорення питань соціальної інтеграції вразливих груп населення та ролі місцевих громад у реалізації програм соціального житла.

У рамках напрямку **Jean Monnet програми Erasmus+** науковці університету отримали гранти на втілення чотирьох проєктів (три – у межах напрямку Jean Monnet Module, один – у межах напрямку Jean Monnet Chairs): проєкт «Nitrate pollution prevention for health environment: European experience of the Nitrates Directive implementation for a Ukrainian circular economy» (доцент кафедри аналітичної хімії та якості води Лариса Войтенко); проєкт «EU Ukraine Negotiating Diplomacy in Agrarian Sphere» (доцент кафедри міжнародних відносин і суспільних наук Богдан Грушецький); проєкт «Financial Literacy and Digital Transformation in Building Resilient Youth and Women Led Sustainable Businesses Aligned with EU Values» (старший викладач кафедри фінансів Максим Клименко); проєкт «EU Food and Environmental Law» (завідувач кафедри міжнародного права та порівняльного правознавства Віктор Ладиченко). Ці ініціативи сприятимуть інтеграції європейських цінностей у вищу освіту України, розширенню академічного діалогу та посиленню ролі університету у формуванні європейської ідентичності.

В університеті активно розвивається міжнародне наукове співробітництво. Так, нині виконується спільний проєкт з Познаньським природничим університетом (Польща) та CLAAS Stiftung (Німеччина), спрямований на розвиток досліджень у сфері відновлюваної енергетики. Дослідження реалізуються на базі кафедри автоматичної та робототехнічних систем під науковим керівництвом доцента цієї кафедри Алли Дудник. Основна мета проєкту полягає у визначенні енергетичного потенціалу органічних матеріалів, які можуть застосовуватися у біогазових установках. Для університету аграрного спрямування особливу цінність має ще один аспект: відходи біогазового виробництва. Таким чином, проєкт поєднує одразу два стратегічні напрями – розвиток відновлюваної енергетики та підвищення ефективності агровиробництва. Міжнародне партнерство з провідними університетами ЄС підтверджує, що університет не лише підтримує світові тенденції, але й активно формує нові наукові напрями у сфері біоенергетики, агроєкології та робототехнічних систем.

Доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води Ольга Кравченко увійшла до числа фіналістів міжнародної програми BridgeUSA Ukraine Program for Resilience and Reconstruction 2025. Цьогорічний конкурс був надзвичайно масштабним: з 368 поданих заявок було відібрано лише 1,4% учасників – найкращих науковців та фахівців з 23 регіонів України. Вона займатиметься дослідженням міграції нанодобрив в агроєкосистемах – надзвичайно важливим напрямом у відновленні аграрного сектору України після війни.

Наказом Міністерства освіти і науки України (від 26.08.2025 р. № 1177) затверджено оновлений склад Ради молодих вчених при МОН України. Серед 25 молодих викладачів та науковців з різних університетів та наукових установ України, які увійшли до складу Ради, є і представник НУБіП України – доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки Володимир Назаренко. Термін роботи оновленого складу Ради молодих вчених при МОН України становить п'ять років з дня підписання наказу.

На кафедрі ветеринарної репродуктології за ініціативи декана факультету ветеринарної медицини Олександра Вальчука та за підтримки ректора університету Вадима Ткачука відбулася зустріч з представниками провідних бізнесових структур України – Європейської Бізнес Асоціації, Компанії «Сева Санте Анімаль Україна», Компанії «Берінгер Інгельхайм», Компанії «MSD Animal Health Україна», Групи компаній «Брацлав», Альта Дженетикс Україна, ТОВ «Українська молочна компанія», ПрАТ «Миронівський хлібопродукт», Аграрної компанії «Ерідон», ТОВ «ГАДЗ АГРО», ТОВ

НВА «Перлина Поділля», АК «Інтер», ТОВ «ТАС Агро», ТОВ «Золоті Луки», ТОВ «Єдність груп» – з метою обговорення інноваційного проєкту створення Клініки продуктивних тварин. Ключовим моментом зустрічі стала презентація Олександром Вальчуком проєкту «Модернізація стаціонару кафедри ветеринарної репродуктології у клініку продуктивних тварин». Він представив концепцію сучасної інноваційної платформи, що об'єднає освіту, науку та бізнес в єдину систему практичної підготовки ветеринарних лікарів і впровадження технологій сталого тваринництва.

У м. Львів відбувся міжнародний практичний форум Poultry Farming 2025, у рамках якого відбувся обмін знаннями і досвідом між фахівцями з України, Європи та Азії у сферах годівлі, технології виробництва, ветеринарії та інновацій у птахівництві. Активну участь у форумі взяла кафедра годівлі тварин і технології кормів. З цікавою доповіддю виступив на цьому заході завідувач кафедри Михайло Сичов. Не менш цікавими були і виступи молодих вчених кафедри, які продемонстрували сучасне бачення розвитку галузі та інноваційні підходи у дослідженнях. Участь наших науковців не лише продемонструвала високий рівень наукових досягнень, а й відкрила нові горизонти для співпраці між університетами, виробничими компаніями та міжнародними партнерами.

У Президії Національної академії наук України пройшло третє засідання оновленого складу Консультативно-наукової ради Рахункової палати. Крім членів Ради до зустрічі долучилися також члени Рахункової палати та посадові особи її апарату, представники наукової спільноти, секретаріату Верховної Ради України, Фонду державного майна України, а також міжнародні партнери. Активну участь у засіданні ради Рахункової палати взяли науковці НУБіП України – проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності Олександр Лабенко, професор кафедри фінансів Олена Лемішко, завідувач кафедри обліку і оподаткування Володимир Литвиненко. За Рішенням Консультативно-наукової ради Рахункової палати НУБіП України удостоєно честі стати інституційним учасником зі створення терміносистеми в галузі фінансів і публічного контролю та формування Єдиного глосарія правових термінів. Ректор Вадим Ткачук увійшов до складу Міжвідомчої термінологічної комісії в галузі фінансів і публічного контролю.

Декан факультету ветеринарної медицини Олександр Вальчук, в.о. завідувача кафедри ветеринарної репродуктології Сергій Деркач та доцент кафедри Юрій Масалович за запрошенням керівника ФГ «Тетяна 2011» Василя Цвика здійснили робочу поїздку на козину ферму з метою ознайомлення з виробничими потужностями господарства та започаткування подальшої співпраці. Науковці представили наукові розробки кафедри, у т.ч. сервіс Cattle.Center – інноваційну онлайн-платформу моніторингу стану тварин, оптимізації технологічних процесів на фермі та автоматизованого управління поголів'ям кіз, унікальність якої полягає у використанні інтелектуального аналізу даних, який дозволяє оцінювати стан тварин та формувати технологічні рішення для підвищення здоров'я і продуктивності тварин.

У м. Халле (Німеччина) відбувся завершальний триденний воркшоп «Digital Transformation for Sustainable Development: German-Ukrainian Perspectives for Future Agricultural and Food Systems in Europe» за проєктом DAAD-funded project DigiAgrar_UA. Одним з повноправних партнерів проєкту DigiAgrar_UA є НУБіП України та науковці університету – завідувачка кафедри адміністративного менеджменту та зовнішньоекономічної діяльності Олена Ковтун і доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки Володимир Назаренко. Останній виступив з науковою доповіддю «Modern Technologies for Sustainability Assessment in Agriculture», відкривши роботу секції «Key Results of the Digiagrар_uaProject», модератором якої була Олена Ковтун.

У ННЦ «Інститут аграрної економіки» відбулися Дев'ятнадцяті річні збори Всеукраїнського конгресу вчених економістів-аграрників та Міжнародна науково-практична конференція «Стратегія розвитку аграрного сектору економіки до 2030 року: завдання агроекономічної науки». У заході взяли участь провідні науковці, представники

Верховної Ради України, Міністерства економіки України, галузових асоціацій, міжнародних наукових інституцій Румунії, Німеччини, США, Польщі та Італії. Від НУБіП України взяли участь ректор університету Вадим Ткачук, проректор з науково-педагогічної роботи та розвитку Сергій Кваша, завідувач кафедри статистики та економічного аналізу Анатолій Діброва, завідувачка кафедри менеджменту Тетяна Балановська та завідувач кафедри адміністративного та фінансового права Володимир Курило. Були розглянуті питання формування сучасної політики сільського розвитку, підготовки фахівців для громад і аграрного бізнесу, впровадження інновацій у соціально-економічне відновлення сільських територій України.

3.1.2. Фінансування науково-дослідних робіт

У 2025 р. науковці університету здійснювали дослідження за кошти Державного бюджету, що виділялись Міністерством освіти і науки України; за договорами з окремими організаціями, господарствами та за ініціативною тематикою.

Залучення коштів до спеціального фонду здійснювалось за рахунок проведення науково-дослідних робіт та надання наукових послуг згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 27 серпня 2010 р. № 796.

Згідно з тематичним планом у звітному році виконувалось 444 наукові теми. З них за рахунок бюджетного фінансування – 41 тема (36 – прикладних, у т.ч. 2 теми – УЛЯБП АПК, 1 тема – ВП НУБіП України «НДПІ стандартизації і технології екобезпечної та органічної продукції»; 5 – фундаментальних), по базовому фінансуванню – 3 теми; за замовленням Міністерства освіти і науки України – 3 теми; за договорами з окремими організаціями і господарствами виконувались 160 тем; в УЛЯБП АПК – 103 теми. За ініціативою кафедр (без фінансування) виконувалось 134 теми.

У 2025 р. завершено 254 наукові теми, з них 11 тем – прикладні дослідження; 2 теми – фундаментальні дослідження, за замовленням Міністерства освіти і науки України – 2 теми; госпдоговірних – 114 тем; в УЛЯБП АПК – 103 теми; ініціативних – 19 тем, по базовому фінансуванню – 3 теми.

Разом по університету та відокремлених підрозділах НУБіП України у 2025 р. було профінансовано науково-дослідних робіт та договорів з надання послуг на суму 146256,21 тис. грн., у т.ч. по загальному фонду – 49385,51 тис. грн.; по спеціальному фонду – 96870,70 тис. грн.

Кошти, передбачені Державним бюджетом України, у межах підтримки пріоритетних напрямів наукової діяльності (програма 2201390 «Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти») – 49385,51 тис. грн., у т.ч. по базовому фінансуванню – 8951,80 тис. грн.

Міністерством освіти і науки України було заплановано фінансування науково-дослідних робіт за білатеральними міжнародними проєктами на суму 3480,92 тис. грн., які виплачені повністю.

Господарських договорів було заплановано на суму 20358,48 тис. грн., фактично надійшло 20358,48 тис. грн., у т.ч. по УЛЯБП АПК – 1311,04 тис. грн.

Договорів з надання послуг було заплановано на суму 12548,20 тис. грн., фактично надійшло 12598,20 тис. грн., у т.ч. по УЛЯБП АПК – 6411,36 тис. грн.

Інших надходжень фактично надійшло на суму 60483,10 тис. грн., у т.ч. по університету на суму 773,20 тис. грн. та по ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» на суму 59709,90 тис. грн.

Таблиця 3.2. Обсяг фінансування науково-дослідних робіт у 2025 р., тис. грн.

Підрозділ (навчально-науковий інститут, науково-дослідний інститут, факультет, відокремлений підрозділ)	Загальна кількість тем	Обсяг фінансування	Джерела фінансування				Договори на надання послуг		Інші надходження	Чисельність науково- педагогічного персо- налу ННІ (штатних посад), осіб	Обсяг фінансування у розрах. на 1 співро- бітника		
			Держбюджет		Міністерство освіти і науки України							Господарівна тематика	
			кількість тем	обсяг фінансу- вання	кількість тем	обсяг фінансу- вання	кількість тем	обсяг фінансу- вання				кількість тем	обсяг фінансу- вання
Укр НДІ с.-г. радіології	7	5255,80	4	4553,50				1	216,30	2	486,00	6	875,97
НДІ рослинництва та ґрунтознавства агробіологічний ф-т	18	7140,04	4	4063,40				9	2895,54	5	155,60	106	67,36
Ф-т захисту рослин, біотехнології і екології	12	5629,14	4	3817,00				3	1648,00	5	164,14	53	106,21
Ф-т конструювання та дизайну	4	3947,49	2	2200,00				2	1747,49			59	66,91
Механіко-технологічний ф-т	2	1206,36			1	1204,36				1	2,00	41	29,42
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	4	3773,00	4	3773,00								64	58,95
Ф-т інформаційних технологій	4	4763,070			1	1812,20	3	2950,87				71	67,09
НДІ лісівництва та декоративного садівництва	19	12260,09	4	3880,00			5	5117,10	10	3262,99		65	188,62
НДІ здоров'я тварин ф-т ветеринарної медицини	45	8179,11	7	7017,81			3	157,50	35	982,80	21,00	102	80,19
НДІ технологій та якості продукції тваринництва: ф-т тваринництва та водних біоресурсів ф-т харчових технологій та управління якістю продукції АПК	31	4771,67	3	3200,00	1	464,36	2	125,00	25	919,31	63,00	103	46,33
	25	2505,67	1	1200,00	1	464,36			23	841,31		60	41,76
Ф-т аграрного менеджменту	5	2266,00	2	2000,00			2	125,00	1	78,00	63,00	43	52,70
Економічний ф-т	3	27,00							3	27,00		60	0,45
Ф-т землевпорядкування	6	3900,97	3	2589,00			2	1177,77	1	20,00	114,20	81	48,16
Юридичний ф-т	13	352,00							13	77,00	275,00	27	13,04
Гумантарно-педагогічний ф-т	5	1667,00	2	1600,00					3	40,00	27,00	34	49,03
ННІ неперервної освіти	1	910,15	1	800,00							110,15	179	5,08
НДЧ												6	
УЛЯБП АПК		137,35									137,35	25	5,49
Всього по університету	2	2040,00	2	2040,00								22	92,73
ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»	176	65960,24	40	39533,71	3	3480,92	30	16035,57	103	6136,84	773,20	1104	59,75
ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»	1	2171,54					1	2171,54				5	434,31
ВП НУБіП України «НДП стандартизації і технології екобезпечної та органічної продукції»	27	1740,33	1	900,000			26	840,33				9	193,37
Базове фінансування	204	69872,11	41	40433,71	3	3480,92	57	19047,44	103	6136,84	773,20	1118	62,50
УЛЯБП АПК	3	8951,80	3	8951,80									
Всього	207	78823,91	44	49385,51	3	3480,92	57	19047,44	103	6136,84	773,20	1118	70,50
Всього	103	7722,40						1311,04	103	6411,36		22	351,02
ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція»		59709,90								59709,90			
РАЗОМ	310	146256,21	44	49385,51	3	3480,92	57	20358,48	206	12548,20	60483,10	1118	130,82

*Видатки споживання

3.1.3. Основні показники науково-дослідної роботи

Наукові розробки вчених університету є вагомим внеском у напрямі інноваційної моделі розвитку університету, спрямованої на впровадження інтелектуальних інвестицій. За результатами наукових досліджень у звітному році:

- розроблено та отримано патенти: на 23 нові (удосконалені) види устаткування (пристрої, вузли машин, прилади робочих органів тощо); 56 нові (удосконалені) технології (елементи технологічних процесів), з них: 22 технології, пов'язані з харчовою промисловістю; 21 технологія, пов'язана з ветеринарією; 5 технологій, пов'язаних з рослинництвом та ґрунтознавством; 2 біотехнології; 6 технологій, пов'язаних з тваринництвом; 2 технології, пов'язані з хімічною промисловістю;
- отримано: 13 патентів на винахід; 60 патентів на корисні моделі; 29 авторських свідоцтв на службові твори.

Таблиця 3.3. Основні показники науково-дослідної роботи

Показник	Роки		
	2023	2024	2025
1	2	3	4
Науково-дослідних тем, всього	549	555	444
у т.ч.:			
бюджетні	37	34	41
з них: фундаментальні дослідження	3	6	5
прикладні дослідження та науково-технічні розробки	34	28	36
базове фінансування	3	3	3
МОН України	5	8	3
Національний фонд досліджень України	2	1	-
госпдоговірні	121	195	160
ініціативні	165	136	134
УЛЯБП АПК	216	178	103
Разом, тис. грн.	57045,6	126262,1	146256,21
Обсяг фінансування наукових досліджень, всього, тис. грн.	41587,0	66482,0	78823,91
у т.ч. :			
Бюджетні	21860,4	36770,6	49385,51
з них: фундаментальні дослідження	1710,0	3692,0	4017,00
прикладні дослідження та науково-технічні розробки	18963,6	24174,6	36416,71
базове фінансування	1186,8	8904,0	8951,80
МОН України	2167,3	6103,6	3480,92
Національний фонд досліджень України	2588,0	2257,9	-
госпдоговірні	12811,3	16830,3	19047,44
за договорами на надання послуг	1656,3	3915,2	6136,84
інші надходження	503,7	604,4	773,20
Агрономічна дослідна станція	36476,0	42000,0	59709,90
УЛЯБП АПК, всього, тис. грн.	15458,6	17780,1	7722,40
у т.ч.:			
бюджет (видатки споживання)	6872,1	7198,5	
спецфонд	8586,5	10581,6	7722,40
Державна премія, премії та гранти Президента України, премії Кабінету Міністрів України, Верховної Ради України, інші премії	1	7	3
Іменна стипендія Верховної Ради України для молодих учених – докторів наук, стипендія Кабінету Міністрів України, Державна іменна стипендія найкращим молодим вченим для увічнення подій Революції Гідності та вшанування подвигу Героїв України – Героїв Небесної Сотні	17	12	2
Завершено тем науково-дослідних робіт (у т.ч. УЛЯБП АПК)	380	395	288

1	2	3	4
Розроблено нові та удосконалені елементи технологічних процесів та технологій	55	44	56
Створено сортів, гібридів і ліній сільськогосподарських культур	1	-	-
Розроблено складових: живильних середовищ, удосконалено харчових рецептур	22	14	22
Розроблено нових видів устаткування (вузлів машин, приладів, робочих органів тощо)	45	38	23
Створено речовин хімічним шляхом	2	3	2
Розглянуто та рекомендовано до тиражування рекомендацій місцевими органами, вченими/науковими радами НДІ/факультетів	25	28	23
Участь у виставках, всього	8	9	-
у т. ч.: у міжнародних	5	9	-
Наукові спеціальності, за якими здійснюється підготовка кандидатів і докторів наук	37	37	35
Підготовка наукових кадрів, всього	881	961	892
з них: докторантів	31	41	45
аспірантів	850	920	847
Кількість докторських спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій	17	17	15
Захищено дисертацій у спецрадах університету, всього	58	79	59
з них: докторських	5	4	9
кандидатських	3	3	4
доктора філософії	50	72	46
Опубліковано: монографій	179	159	162
довідників, словників, брошур	55	29	28
статей у наукових виданнях	2094	1432	2278
статей у міжнародних виданнях	802	891	1554
Фахові наукові видання	16	16	16
Подано заявок на об'єкти права інтелектуальної власності	130	133	79
Отримано патентів та свідоцтв на ОПІВ	100	167	102
Укладено ліцензійних договорів на об'єкти інтелектуальної власності	2	21	1
Проведено семінарів, конференцій, всього	270	173	219
у т. ч.: міжнародних	82	74	98
всеукраїнських	98	51	84
вузівських, обласних, районних	90	48	37
Участь у конгресах, семінарах, з'їздах, симпозиумах, конференціях (всього НТЗ)	903	212	305
Кількість студентських наукових гуртків	244	246	264

3.1.4. Найважливіші результати досліджень за пріоритетними напрямками

3.1.4.1. Гуманітарно-педагогічні науки

Робота вчених гуманітарно-педагогічного факультету у звітному році була спрямована на виконання наукових досліджень за напрямками суспільних та гуманітарних наук, зокрема у галузі педагогіки, філології, соціології, історії, філософії, соціальної роботи та психології.

Робота вчених факультету у звітному році була спрямована на виконання наукових досліджень за напрямками суспільних та гуманітарних наук, зокрема у галузі педагогіки, філології, соціології, історії, філософії, соціальної роботи та психології.

У звітному році науковцями кафедри філософії та міжнародної комунікації продовжували фундаментальні дослідження за науковою темою «Міжкультурна комунікація в соціальних практиках як фактор формування цивілізаційної ідентичності громадян України в повоєнний період».

Особливу увагу було приділено проблемі діалогу українських та європейських цінностей. Доведено суголосність цінностей, що має позитивно впливати на формування позитивного іміджу України на міжнародній арені та інтегрування України до Європейського союзу. Проведено соціологічне дослідження на тему «Українці за кордоном» з метою вивчення соціальних практик, які уможливлюють збереження національної ідентичності за кордоном. Проаналізовано ціннісну матрицю українського суспільства як маркера національної ідентичності та дослідження трансформації ціннісних орієнтацій українського суспільства під час війни (науковий керівник д-р філософ. наук, проф. В.І. Додонова, д/б № 110/3-ф-2024).

На кафедрі продовжувалися дослідження за ініціативною тематикою «Сучасна філософія науки та освіти: проблеми гуманітарного дискурсу».

Наукові дослідження науковців були спрямовані на вирішення визначення проблем розвитку сучасної системи освіти та науки для визначення стратегій їх реформування та модернізації в умовах глобального меґасуспільства та в контексті інтеграції до європейського освітнього простору. Увага дослідників також зосереджувалась на проблемі загострення екзистенційних проблем в умовах війни, що розглядається як стимулюючий чинник формування національної ідентичності, динаміки індивідуальних та суспільних цінностей, розбудови нових освітніх стратегій, ґрунтованих на цінностях патріотизму, відповідальності, креативності, формування критичного та аналітичного мислення у молоді. Розроблявся науковий інструментарій дослідження процесів міжнародної та міжкультурної комунікації, формування іміджу та стратегій розвитку України. Окрема увага була приділена питанням трансформації соціальних практик в процесі міжкультурної комунікації України. Результати досліджень відображені в 2-х монографіях (одноосібній та колективній), 3 статтях в наукометричних базах WoS і Scopus, 4 наукових публікаціях у фахових виданнях групи В, 1 науковому дослідженні на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

Впродовж року було проведено ряд практичних заходів, на яких були апробовані теоретичні висновки, зокрема: Міжнародна науково-практична конференція «Міжнародна і міжкультурна комунікація у формуванні іміджу України: стратегії розвитку»; науково-практичний вебінар «Практичні інструменти критичного мислення для здобувачів вищої освіти»; IV науково-практичний семінар «Національна українська ідентичність очима молодих науковців»; науково-практичний семінар «VI Кантівські читання»; V науково-практичний семінар «Національна українська ідентичність очима молодих науковців»; науково-практичний семінар «Мистецтво бути оратором» (науковий керівник доц. І.М. Савицька, ініціативна).

На кафедрі педагогіки проводились наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо теоретико-методичних основ навчально-виховної роботи у природоохоронних та аграрних ВНЗ.

Уперше розроблено та науково обґрунтовано модель формування екологічної культури майбутніх фахівців агропромислової галузі, що включає цільовий, мотиваційно-ціннісний, когнітивний, діяльнісно-практичний, аксіологічно-рефлексивний та результативний компоненти та відображає взаємозв'язок освітньо-професійної підготовки з реальними екологічними викликами аграрного виробництва.

Удосконалено понятійно-категоріальний апарат педагогіки екологічної освіти, зокрема уточнено зміст понять: «екологічна культура майбутнього аграрія», «екологічно відповідальна професійна діяльність», «екологічна компетентність аграрного фахівця», що дозволяє відобразити галузеву специфіку професійного становлення студентів університетів наук про життя. Розроблено та науково обґрунтовано модель формування

якостей лідерства служіння у здобувачів аграрних закладів фахової передвищої освіти, яка включає мотиваційно-ціннісний, особистісно-рефлексивний, діяльнісний, комунікативний і соціально-відповідальний компоненти, а також визначає механізми становлення майбутніх «лідерів-служителів» через навчальну практику, взаємодію з громадами та проектну діяльність. Подальшого розвитку набула технологія формування лідерства служіння у здобувачів аграрних спеціальностей, зокрема технології навчального сервісу (service learning), проектно-діяльнісні підходи, волонтерсько-громадські практики, командні кейси та соціальні ініціативи, які підвищують ефективність становлення професійно відповідальних лідерів нового типу (науковий керівник доц. Р.В. Сопівник, ініціативна).

Проводились наукові дослідження щодо теоретичних і методичних основ організації освітнього процесу в аграрних закладах фахової передвищої та вищої освіти (науковий керівник д-р пед. наук О.В. Кучай, ініціативна).

На кафедрі міжнародних відносин і суспільних наук розробляється науково-дослідна робота за ініціативною тематикою «Українська державність у міжнародному вимірі: традиції, досвід і перспективи».

За звітний період було опрацьовано новітню історіографічну та наявну джерельну базу щодо дослідження моделі української державності доби Центральної Ради, проаналізовано зовнішньополітичні чинники, що впливали на процес формування та функціонування Української Народної Республіки (УНР). Прослідковано еволюцію поглядів українського політичного проводу щодо питань державно-політичного статусу України. З'ясовано ставлення інших країн до проблеми відродження української державності, зокрема, Росії, країн Антанти та Четверного Союзу. Подальшої розробки набула проблема організації та діяльності зовнішньополітичного відомства УНР – Генерального Секретарства зовнішніх зносин, згодом Міністерства зовнішніх справ УНР. Окремим предметом вивчення стали новітні дослідження проблематики Брестського мирного договору як першого вітчизняного дипломатичного досвіду. Визначені основні напрями та тематика досліджень в рамках зазначеної теми на наступний рік: модель української державності періоду Української Держави гетьмана П. Скоропадського (науковий керівник д-р істор. наук, проф. О.М. Любовець, ініціативна).

Науковцями кафедри журналістики та мовної комунікації продовжувались наукові дослідження за ініціативною темою: «Мова засобів масової комунікації: динаміка, інновації, медіаосвіта». За результатами наукових досліджень здійснено аналіз лексикону українських масмедіа початку ХХІ ст., обґрунтовано функціонально-стильову дифузність лексики як одну з визначальних тенденцій у розвитку мови українських засобів масової інформації. За результатами досліджень була опублікована монографія, 3 статті у Scopus, 6 статей у фахових виданнях, підготовлено 35 доповідей на всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конференціях. Підготовлено матеріал для укладання словників з новою лексикою (науковий керівник д-р філол. наук, проф. М.І. Навальна, ініціативна).

Ще один напрям досліджень кафедри – «Мовні знаки культури в різностильових вимірах». Визначено особливості поняття «символ», як з філософського, так і із суто лінгвістичного погляду, з'ясовано, яким чином відбувається символізація об'єктів реального світу в мові й свідомості етносу взагалі та індивіду зокрема. У процесі осмислення реалій їх назви стають образами, які далі трансформуються у відповідні символи, знаки, що містять певний обсяг додаткової, етнокультурної інформації про об'єкт або сукупність об'єктів. З другого боку, поряд з процесом переходу назви речі через образ у символ вбачаємо й іншу трансформацію – перехід загальнолюдського світосприйняття в етнічне його переосмислення.

Символізм речі спричиняє виникнення символіки слова, про що свідчить корпус національно-специфічних елементів мови, зокрема лексем, лексикалізованих та фразеологізованих словосполучень, у яких вбачаємо специфічні етнокультурні смисли,

причому більшість із них відображають особливості народної філософії та психології як факторів осмислення природи, взаємодії людини з довкіллям та організації різноманітних аспектів буття етносу. Етнокультурну парадигматику національно-маркованих мовних одиниць розглянуто на прикладах елементів мови, які традиційно постають насиченими культурним змістом етноспецифічного характеру. Сюди відносимо ряд лексичних та фразеологічних одиниць, прислів'їв та приказок, традиційних порівнянь, які постають для мовця етнокультурними знаками, до яких як до готових мовних формул звертається мовець у своїй мовній діяльності.

На основі аналізу окремих фрагментів концептуально-мовної картини світу українського народу, відображених, зокрема, у назвах реалій рослинного світу, природних явищ, традиційних власних назвах (релігійних, обрядових та індивідуальних), формульних мовних сполученнях, робимо висновок, що етнокультурні нашарування національно-маркованих мовних одиниць відтворюють розмаїття мовного життя етносу та вибудовують парадигму знаків етнокультури (науковий керівник д-р філол. наук, проф. Т.Ф. Семашко, ініціативна).

Науковцями кафедри управління та освітніх технологій продовжені дослідження з ініціативної тематики щодо розвитку педагогічної майстерності викладача закладу вищої освіти в умовах освітніх трансформацій.

Розроблено і теоретично обґрунтовано критерії, показники та рівні підготовки соціальних працівників до педагогічної взаємодії у процесі вивчення фахових дисциплін. Рівень сформованості готовності соціальних працівників до педагогічної взаємодії можливий за допомогою критеріально-показникової системи, що дозволить забезпечувати наукову обґрунтованість результатів дослідження, їх зв'язок із результатами теоретичного обґрунтування проблеми дослідження та станом наявного педагогічного досвіду.

Розглянуто критерій готовності соціальних працівників до педагогічної взаємодії як ознаку, на підставі якої здійснюватиметься оцінювання стану сформованості досліджуваної характеристики через висвітлення кількісних і якісних емпіричних даних. Критерій відображає основні системні властивості досліджуваної характеристики, істотні ознаки предмету дослідження, уявлення дослідника про очікуваний результат процесу перетворень. Конкретизація критерію здійснюється через опис його показників, які становлять ідеальні моделі (еталони), виявлення відхилень, від яких свідчить про відповідність певному рівню сформованості готовності соціальних працівників до педагогічної взаємодії. Рівень сформованості готовності соціальних працівників до педагогічної взаємодії визначається як стійкий, дискретний результат цілеспрямованого педагогічного впливу у процесі вивчення фахових дисциплін. Таке бачення сутності понять критерій, показник і рівень відповідає сучасним доробкам з методики організації експериментальної роботи (науковий керівник доц. В.Г. Базелюк, ініціативна).

На кафедрі іноземної філології і перекладу завершилися дослідження щодо підготовки та реалізації перекладацьких проектів у вищих навчальних закладах.

Науковцями ініціативної теми проведено дослідження щодо підготовки та реалізації перекладацьких проектів у закладах вищої освіти. Вивчено особливості застосування арсеналу інструментів, які використовують перекладачі у своїй професійній діяльності, а саме: системи автоматизованого і машинного перекладу, системи термінологічного менеджменту та системи роботи з базами пам'яті перекладів, низка сервісних програм і джерел інформаційного забезпечення перекладу. Визначено тенденцію до орієнтації на використання хмарних сервісів, які дублюють традиційні десктопні системи. На основі проведеного аналізу обґрунтовано необхідність формувати хмаро-орієнтоване середовище як систему необхідних засобів, інструментів та ресурсів для здійснення повного комплексу операцій з реалізації перекладацьких проектів.

Визначено переваги застосування системи Memsource для створення хмаро-орієнтованого навчального середовища для перекладачів. Досліджено функціональні можливості хмарної платформи Phrase і визначено особливості реалізації перекладацьких проєктів з її використанням. За результатами проведеної роботи виконано порівняння функціоналу хмарної платформи Phrase та десктопної системи Trados під час реалізації перекладацьких проєктів і здійснено вивчення особливостей використання системи DeepL для підтримки процесу перекладу.

За темою проведеного дослідження опубліковано 7 статей у фахових виданнях України, 3 статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою Scopus, а також 5 тез доповідей на міжнародних науково-практичних конференціях. Видано підручник «Інформаційні технології у перекладацьких проєктах». Захищена одна дисертація на здобуття ступеня доктора філософії.

Отримані результати, що підтверджують практичну цінність напрацювань щодо формування підготовки майбутніх перекладачів до здійснення перекладу наукової, технічної та супровідної документації. Вони були використані викладачами кафедри під час освітнього процесу для проведення лекційних і семінарських занять з дисциплін «Комп'ютерна лексикографія і переклад», «Аспектний переклад аграрної літератури» (науковий керівник д-р пед. наук С.М. Амеліна, ініціативна).

Науковцями кафедри англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей продовжені наукові дослідження за темою: «Психолого-педагогічні механізми та технології формування професійної іншомовної компетентності у студентів університетів наук про життя у світлі сучасних євроінтеграційних процесів».

Були досліджені методи та психолого-педагогічний механізм технологій формування професійної іншомовної компетентності у студентів університетів у світлі сучасних євроінтеграційних процесів. У межах роботи над ініціативною темою були оприлюднені зразки найвдалішого застосування практики лінгвістичних студій під час розвитку професійного мовлення студентів різних спеціальностей (зокрема й технічних та агробіологічних) на заняттях з іноземної мови за професійним спрямуванням, що представлено у вищенаведених публікаціях та дослідженнях НПП кафедри.

За поточний календарний рік відповідно зазначеної теми було написано та опубліковано низку статей та доповідей: 2 публікації у Scopus; в університетських виданнях «Міжнародний філологічний часопис» та «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія: наукові праці Національного університету біоресурсів і природокористування України» 3 публікації, а також 3 публікації у фахових виданнях України категорії Б, де висвітлюють питання перекладознавства, аналіз теоретичних та методологічних вимог до організації навчання, зокрема навчання іноземній мові студентів технічних та агробіологічних спеціальностей (науковий керівник доц. М.О. Сопіга, ініціативна).

На кафедрі фізичної культури і спорту продовжувались наукові дослідження щодо розробки теоретико-методичного забезпечення організації фізичної культури і спорту різних груп населення. За результатами проведеної роботи: було вивчено та систематизовано сучасні теоретичні підходи до організації фізичної культури і спорту для різних вікових та соціальних груп; здійснено аналіз існуючих теоретичних концепцій, визначено ключові принципи та завдання організації фізкультурно-спортивної діяльності; розглянуто практичні аспекти впровадження програм фізичної культури для дітей, молоді, дорослих та осіб літнього віку, що дозволяє визначити ефективні методи організації занять та формування фізичної активності; підкреслено необхідність постійного оновлення та адаптації методик та програм до сучасних соціальних викликів, стандартів та потреб різних груп населення; результати досліджень вказують на важливість застосування сучасних технологій (wearable devices, мобільні платформи, онлайн-тренінги) для підвищення ефективності програм фізичної активності та контролю за їх реалізацією; охарактеризовано соціокультурний вплив фізичної культури і спорту на

розвиток суспільства, що підкреслює важливість формування у майбутніх фахівців ціннісних орієнтацій та етичних стандартів.

Результати досліджень за звітний період відображено в 1 науковій публікації в базі Web of Science, 1 публікації в базі Scopus; 13 наукових фахових публікаціях; 26 тезах доповідей; 4 методичних рекомендаціях; 3 навчально-методичних посібниках. Розроблені матеріали були використані у навчальному процесі під час лекційних і семінарських занять для студентів спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» (науковий керівник доц. С.С. Бринзак).

3.1.4.2. Рослинництво, ґрунтознавство, фітомедицина, біотехнології та екологія

Науково-дослідна робота вчених **факультету захисту рослин, біотехнологій та екології** спрямована на: регуляцію внутрішньоклітинних механізмів стресостійкості сільськогосподарських рослин за використання вуглецевих наноматеріалів; біотехнологію ідентифікації та контролю збудників бактеріальних хвороб пасльонових для вирішення продовольчої кризи в Україні; розробку заходів відновлення наземних екосистем, постраждалих внаслідок російської воєнної агресії; оцінку стану ґрунтів на звільнених територіях і визначення їх придатності для отримання безпечної та якісної рослинної продукції та ін.

На кафедрі екобіотехнології та біорізноманіття у звітному році завершені прикладні наукові дослідження щодо біотехнологія ідентифікації та контролю збудників бактеріальних хвороб пасльонових для вирішення продовольчої кризи в Україні.

Фітопатогенні бактерії, такі як *Pseudomonas syringae*, *Xanthomonas* spp., *Erwinia amylovora* та *Clavibacter michiganensis*, спричиняють широкий спектр патологій – від плямистостей і гниття до системних уражень, що призводять до загибелі рослин. Ураження бактеріальними хворобами фіксуються на ключових культурах: картоплі, томатах, перці, яблуках, капусті, зернових. Економічні втрати від таких хвороб оцінюються в мільярди доларів щорічно. Для стримування поширення бактеріальних хвороб рослин необхідна інтегрована стратегія: моніторинг патогенів, адаптація агротехнічних практик, розвиток біотехнологій та міжнародна координація у сфері фітосанітарного контролю. Дані аналізу відкритих джерел і наукових публікацій підтверджують ефективність біохімічних тест-систем API (BioMérieux), LaChema та Biolog GEN III у фітосанітарній діагностиці.

У ході наукових досліджень було застосовано біохімічну систему ідентифікації ENTERO Well D-One виробництва CPM SAS (Італія) для встановлення збудника гнилі картоплі в липні-вересні 2025 року. Встановлено, що єдиним збудником бактеріального гниття картоплі у кінці вегетаційного періоду 2025 року був *Pectobacterium carotovorum*. Завдяки своїй простоті WELL D-ONE може використовуватись в більшості лабораторій, незалежно від наявності спеціалізованого бактеріологічного відділення. З'ясовано, що мокрі гнилі зустрічаються у насадженнях картоплі впродовж усього вегетаційного періоду. Максимального поширення ця хвороба набуває в липні місяці, що співпадає з найтеплішим періодом в році. 80% мокрих гнилей картоплі під час вегетації на Київщині мають бактеріальну етіологію. Було розроблено праймери для молекулярно-генетичної ідентифікації *Pectobacterium* spp. та *Dickeya* spp., а у якості мішені були обрані гени хромосомної локалізації *pelB* та *pelE2* відповідно. Вперше підтверджено ураження картоплі під час вегетації у лісостеповій зоні України фітопатогенними бактеріями роду *Dickeya*. Поява збудників роду *Dickeya* у цій кліматичній зоні України може бути обумовлена підвищенням середньодобової температури. Поява нового збудника бактеріальної гнилі потребує запровадження ретельних заходів його контролю для зменшення втрат урожаю.

За 2023-2025 рр. підготовлено 7 статей у фахових виданнях України, 8 статей у наукових іноземних виданнях, включених до міжнародної наукометричної бази Scopus, 2 монографії, 3 тези доповіді, 2 методичні рекомендації, 2 акти впровадження, 1 участь у всеукраїнських та регіональних науково-технічних/промислових виставкових заходах, 2 укладання господарчого договору, 1 патент на корисну модель, захищено 1 магістерську кваліфікаційну роботу (науковий керівник д-р с.-г. наук Ю.В. Коломієць, д/б № 110/2-пр-2023).

Продовжувались дослідження з ініціативної тематики у напрямі розробки натурального захисту деревних рослин від основних видів комах-фітофагів у населених пунктах.

У результаті досліджень біорізноманіття ентомофауни соснових біотопів Київського Полісся України виявлено 162 види комах із 32 родин (фітофаги (домінуючі, багатодні, спеціалізовані), ентомофаги (хижаки, паразити), запилювачі, інертні види та ін.).

Чисельність домінуючих видів фітофагів сосни звичайної коливались в межах 53–237 екземплярів. Найбільш чисельними були види: Схізоляхнус сосновий (*Schizolachnus pineti* Fabricius, 1781) – 73 екз., Хермес звичайний сосновий (*Pineus pini* Macquart, 1819) – 237 екз., Мертвоїд деревинний (*Xylodrepa quadripunctata* Linnaeus, 1761) – 124 екз. Відмічено також значну чисельність інших видів: турун гладенький (*Carabus glabratus* Paykull, 1790), адалія двокрапкова (*Adalia bipunctata* Linnaeus, 1758), 58 та 117 екз., відповідно. Це ентомофаги, вони мало пов'язані з сосною звичайною і знаходяться в сосновому біотопі як супутні види.

За результатами поведених моніторингових досліджень та аналізу ентомологічного біорізноманіття відмічено, що мертвоїди в значній чисельності знаходилися у всіх досліджених соснових біотопах, де знаходилася повалена деревина, особливо в підтоплених місцях (сосновий біотоп с. Лютіж). Що стосується хермесів, то велика чисельність (більше 200 екз. на облікову ділянку) відмічалась на пошкоджених і фізіологічно ослаблених деревах сосни звичайної, (сосновий біотоп с. Литвинівка) (науковий керівник проф. М.М. Лісовий, ініціативна).

Продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою у напрямі розробки біотехнологічних методів отримання стійких до стрес-факторів рослин лаванди (*Lavandula angustifolia* L.).

У результаті проведених досліджень встановлено, що гальмування росту під впливом стресу пов'язане з перерозподілом рослинних ресурсів, які зазвичай використовуються для первинного метаболізму та росту (тобто накопичення біомаси), у бік активації захисних механізмів. Здатність відновлюватися після нестачі води є надзвичайно важливою для виживання рослин у постійно мінливому середовищі. Ступінь цієї здатності залежить від особливостей до посухи, тривалості посухи та виду. Живильні середовища з 7,5% вмістом ПЕГ 12000 створюють достатні стресові умови для отримання посухостійких рослин лаванди, але при цьому сильно уповільнюється процес коренеутворення, що значно впливає на час необхідний для виведення та адаптації стійких ліній лаванди вузьколистій. Альтернативно можна використовувати живильне середовище з 5% концентрацією ПЕГ. При цьому відсоток посухостійкого адаптованого посадкового матеріалу буде вищим, хоча ступінь пристосованості до засушливих умов буде нижчою. Посуха негативно впливає на біохімічні процеси в організмі лаванди вузьколистій, що у випадку довготривалого впливу може призвести до загибелі рослини, але при короткотривалому впливі більшість змін не мають незворотнього характеру. Посуха вповільнює проходження процесу фотосинтезу через зміни до хімічних процесів в організмі рослини. При відновленні нормального водного режиму й стабілізації внутрішньоклітинних процесів фотосинтетична активність рослини відновлюється. При використанні штучного освітлення конкретна композиція світла може змінити всю фенологію рослини та є фактором, яким можна керувати в контрольованих умовах.

Комбінація синього та червоного світла вважається найсприятливішим діапазоном для фотосинтезу, проте у випадку лаванди воно може призвести до компактного росту та зменшення видовження стебла рослин (науковий керівник проф. О.Л. Кляченко, ініціативна).

Науковцями кафедри фізіології, біохімії рослин та біоенергетики завершені фундаментальні дослідження щодо регуляції внутрішньоклітинних механізмів стресостійкості сільськогосподарських рослин за використання вуглецевих наноматеріалів.

Здійснено пошук нових ефективних біотехнологічних підходів щодо підвищення стійкості рослин до дії одного з найбільш важливих абіотичних стресів – посухи. Досліджено вплив наноструктурованих водорозчинних частинок фулерену C60 та оксиду графену на фізіолого-біохімічний стан сільськогосподарських культур за умов водного дефіциту. Фулерен C60 упродовж 14 днів вегетації не впливав на ростові процеси пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) сорту Патрас, тоді як маса рослин збільшувалася порівняно з контрольними (необробленими) рослинами, а у сорту Актер відмічено подовження довжини кореня на 28%. Виявлено дозозалежний вплив фулерену C60 на фізіолого-біохімічні показники. Так, за низьких концентрацій C60 (0,1-0,2 мкг/мл) фотосинтетична активність посилювалася, а за високих (0,5-1,0 мкг/мл) знижувалася, про що свідчило підвищення і зниження вмісту хлорофілів а і b відповідно, та підвищення вмісту каротиноїдів у пшениці обох сортів. Відмічено посилення процесів антиоксидантного захисту у індукованого вуглецевими наночастинками у діапазоні концентрацій 0,5-1,0 мкг/мл C60, про що свідчило підвищення вмісту МДА, фенольних сполук та активація каталази. Отримані результати свідчать про активацію фізіологічних і біохімічних механізмів захисту рослин пшениці до дії фулерену C60 за концентрацій 0,5-1,0 мкг/мл.

Показано, що за передпосівної обробки насіння озимого ячменю (*Hordeum vulgare* L.) сорту Достойний оксидом графену у концентрації 5 мкг/мл спостерігалось максимальне збільшення довжини коренів (на 35%) та висоти рослини (на 23%) за водного дефіциту порівняно з контролем. За інших досліджуваних концентрацій також спостерігали стимулювання росту рослин, проте ефект був менш вираженим. Оксид графену ефективно покращував розвиток кореневої системи ячменю за умов водного дефіциту, що є важливим в адаптації рослин до посухи.

Відмічено, що морфометричні показники сіянців капусти городньої (*Brassica oleracea*) ультрараннього сорту Іюнська більш позитивно реагували на дію наночастинок за праймінгу насіння в протигагу внесенню способом поливу. Праймінг насіння капусти різними концентраціями оксиду графену обумовлював збільшення лінійних показників сіянців, яке було найбільш вираженим переважно за концентрації 20 мкг/мл: загальна довжина рослин збільшилась на 32,8%, довжина стебла на 26,8%, середня довжина коренів на 37,7% порівняно з контрольною групою. Середня маса рослин і маса коренів показали найбільше зростання за обробки насіння в розчині оксиду графену концентрацією 70 мкг/мл. Єдиним показником, який негативно відреагував на праймінг наночастинок, є маса стебла сіянців, яка зменшилась за всіх концентрацій. Відмічено інтенсифікацію фотосинтетичної активності у рослин гарбуза звичайного (*Cucurbita pepo* L.), оброблених 0,2 мкг/мл C60 фулереном, зокрема підвищення вмісту хлорофілу а на 36%, хлорофілу b на 33%, каротиноїдів на 36% відносно контролю. За умов водного дефіциту у рослин гарбуза вміст хлорофілів а і b знижувався на 24%, а каротиноїдів на 34%. Водночас у рослин, оброблених 0,2 мкг/мл C60 за стресових умов вміст фотосинтетичних пігментів відновлювався до контрольних значень.

Отримані результати показали відсутність фітотоксичних реакцій та виражений захисний ефект вуглецевих наноструктурованих наночастинок від індукованої посухи у сільськогосподарських рослин, що свідчить про перспективність використання наночастинок у агробіотехнологічних підходах до регуляції механізмів стресостійкості сільськогосподарських культур. Використання наночастинок вуглецю у рослинництві є

перспективним напрямком агротехнологій, що може забезпечити не лише високі показники схожості насіння, а й стимулювати ріст і розвиток продовольчих культур за правильно підібраних концентрацій та способів обробки.

За 2023-2025 рр. було опубліковано 7 статей у наукометричній базі Scopus, 10 статей у фахових виданнях України, підготовлено 1 корисну модель на винахід України, отримано 2 авторських свідоцтва, опубліковано 4 колективних монографії (4,5 д.а.), захищено 6 магістерських, 11 бакалаврських кваліфікаційних робіт, видано 2 навчальних посібники, 1 науково-методичну рекомендацію, 1 методичні вказівки до практичних занять, 3 методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт, укладено 2 договори про науково-технічну співпрацю (науковий керівник д-р біол. наук С.В. Прилуцька, д/б № 110/1-ф-2023).

На кафедрі загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності продовжувались наукові дослідження за прикладною тематикою щодо розробки заходів відновлення наземних екосистем, постраждалих внаслідок російської воєнної агресії.

Проведені дослідження щодо опосередкованого впливу бойових дій на природні екосистеми території Київської області, що постраждала від ведення бойових дій у лютому-квітні 2022 р., зокрема, на мікробіологічні показники ґрунту, зміни гідрогеологічного режиму, вплив фортифікаційних споруд на цілісність ландшафтів, розвиток евтрофікаційних процесів внаслідок характерних порушень життєдіяльності водного біорізноманіття з використанням інструментів ДЗЗ та ГІС. Експериментальними даними підтверджено суттєві порушення як властивостей ґрунтів, так і цілісності ландшафту, що проявилось в ущільненні ґрунтового покриву та підвищеному вмісту пилюватої фракції ґрунту, зсувам, проявам площинної і лінійної форм ерозії. Встановлено, що бойові дії призвели до гетерогенних, але глибоких порушень ґрунтового мікробіоценозу, а чіткими маркерами цих змін, вказуючи на наявність як зон різкого дефіциту, так і зон надлишку трофічних ресурсів у ґрунті виступають коефіцієнти мінералізації/імобілізації і оліготрофності. У всіх випадках ці дисбаланси негативно впливають на екологічні функції ґрунту. Дослідження водної екосистеми затопленої долини р. Ірпінь та прилягаючих до зони затоплення сільськогосподарських угідь показали, що меліоративний стан є небезпечним (глибше 150 см), показники завислих речовин, БСК5 та фосфору не відповідають нормативам, що свідчить про забруднення води органічними речовинами та призводить до евтрофікації водойм. За результатами досліджень розроблено науково-методичні рекомендації щодо методів комплексного оцінювання екологічних наслідків військової агресії РФ на регіональному рівні (науковий керівник доц. В.І. Бондарь, д/б № 110/3-пр-2024).

Молодими вченими кафедр у звітному році продовжені наукові дослідження щодо оцінки стану ґрунтів на звільнених територіях і визначення їх придатності для отримання безпечної та якісної рослинної продукції.

Аналіз даних показав, що за радіологічними показниками досліджених територій у межах Київської та Чернігівської областей щільність забруднення ґрунту ^{137}Cs та ^{90}Sr знаходяться у межах величин, сформованих за рахунок глобальних та чорнобильських випадінь до повномасштабного вторгнення. Осередків додаткового забруднення радіонуклідами не було виявлено. Проте було встановлено, що у місцях навколо вирв, утворених при падінні авіабомб, утворюються ділянки з низькими значеннями питомої активності ^{137}Cs . Розглядається можливість використання цього факту для встановлення меж забруднення ділянок сільськогосподарських земель внаслідок бойових дій. Проведено відбір зразків ґрунту для визначення вмісту специфічних забруднюючих речовин у межах досліджуваних господарств Київської та Чернігівської областей. Попередні результати показали, що відсутні місця із перевищенням вмісту понад дозволений рівні. За даними моніторингових досліджень 2024-2025 рр. щодо встановлення меж забруднених ділянок внаслідок бойових дій в Київській та Чернігівській областях здійснено картографування досліджуваних ділянок. Проведено аналіз еколого-

економічних підходів до визначення збитків завданих сільськогосподарським угіддям воєнними діями, що За результатами роботи було розроблено методiku оцінки екологічних та економічних збитків завданих сільськогосподарським угіддям внаслідок воєнних дій. Проведено оцінку виявлених економічних збитків завданих господарству «Воєнвід» Чернігівського району Чернігівської області.

Одержані результати оцінки якісного та кількісного стану біорізноманіття (рослинного покриву) у межах антропогенно змінених ландшафтів за умов радіоактивного забруднення та воєнних дій свідчать про негативний вплив бойових дій у межах дослідних ділянок, а саме: зменшення чисельності видів; зміна видового складу територій, що зазнали найбільшого порушення ґрунтового покриву та зміни фізико-хімічних властивостей ґрунту; зміни продуктивності окремих видів, що оцінювалася за зміною біомаси однакових видів на різних ділянках, тощо (науковий керівник канд. біол. наук В.В. Ілленко, д/б № 110/3м-пр-2024).

У рамках виконання Технічного завдання на забезпечення розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» у межах пріоритетного тематичного напрямку «Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини в умовах воєнного стану» у звітному році виконувались прикладні дослідження «Апробація та впровадження додаткових оціночних показників екологічного стану територіальних громад Київської області».

Проведено апробацію та аналіз ефективності впровадження додаткових оціночних показників системи індикаторів Цілей сталого розвитку, що враховують наслідки воєнних дій для довкілля, при комплексній агроекологічній оцінці стану територіальних громад Київської області, які постраждали від воєнної агресії. З'ясовано вплив воєнних дій під час агресії РФ на реалізацію Цілей сталого розвитку, а також оцінено можливу динаміку сталого розвитку територіальних громад Київської області в умовах подальшого відновлення. Розроблено рекомендації щодо практичного впровадження територіальними громадами заходів, які спрямовані на адаптацію і пом'якшення наслідків зміни клімату та на захист і відновлення наземних екосистем як для відновлення постраждалих територій, так і відбудови країни (відповідальний виконавець д-р біол. наук А.В. Клепко, додаткова угода №БФ/5-2025 від 01.03.2025 р. до договору № БФ/37-2021).

Науковцями кафедри екології агросфери та екологічного контролю здійснювались дослідження у напрямі наукового обґрунтування оцінювання локальних джерел забруднення агроценозів.

Здійснено аналіз чинної законодавчої бази щодо впливу на стан екосистем локальних джерел забруднення. Встановлено, що законодавство містить чимало прогалин та є недосконалим. Оскільки власника стихійних відходів встановити практично неможливо, весь тягар захоронення таких відходів покладається на органи місцевого самоврядування та місцеві державні адміністрації. Розглянуто загальну характеристику поведінки важких металів, їх вплив на навколишнє середовище та міграція у ньому. Особливою токсичністю вирізняються такі важкі метали як ртуть, кадмій, свинець, нафтопродукти. В меншій мірі важкі метали мають негативний вплив на атмосферне повітря, а в більшій – на ґрунт та водойми. Наведені джерела надходження важких металів у довкілля. Джерела емісії важких металів і шлях їх проникнення в компоненти довкілля відрізняються різноманіттям, але в основному вони мають техногенне походження як наслідок урбанізації та індустріалізації, а також впливу воєнних дій. Проаналізовано поширення важких металів (свинцю, кадмію, міді та цинку) від межі несанкціонованого сміттєзвалища побутових відходів шляхом вимірювання концентрацій їх рухомих форм у ґрунті на різних відстанях від стихійного сміттєзвалища с. Озеряни Чернігівської області. Встановлено морфологічний склад сміття стихійного сміттєзвалища, який свідчить що в його складі переважають будівельні матеріали – 32,5%, полімери – 21,98% та макулатура. Серед переважаючих складових найбільшу небезпеку для довкілля становлять полімери та будівельне сміття, які містять токсичні речовини та сполуки. Обґрунтовано

методологічний підхід – використання кореляційного аналізу як діагностичного інструменту для кількісного підтвердження факту механічної інверсії ґрунтового профілю. Сформульовано концепцію «роз'єданого відновлення» (або асинхронної ремедіації) постконфліктної ґрунтової екосистеми, що має ключове значення для розробки довгострокових стратегій її відновлення. На основі отриманих результатів сформульовано рекомендації щодо екологічно збалансованого використання території, що зазнала впливу локальних джерел трансформації екосистем (науковий керівник доц. О.І. Наумовська, ініціативна).

Науковцями виконувалась грантова угода EU Horizon project – Path4Med «Демонстрація інноваційних шляхів вирішення проблеми забруднення води та ґрунту в Середземноморській агрогідросистемі». У рамках міжнародного проєкту відповідно до графіка виконання завдань робочих пакетів, за 2025 рік: зроблений аналітичний огляд індикаторів якості водних ресурсів Дніпровського басейну, зокрема встановлено, що лише 55 % водних ресурсів суббасейну р. Прип'ять мають добрий екологічний стан і 2,9 % водних ресурсів мають добрий хімічний стан; до 50 % водних ресурсів суббасейну р. Десна мають добрий екологічний стан і 11 % – добрий хімічний стан; 11 % водних ресурсів суббасейн Середнього Дніпра мають добрий екологічний стан і 7 % – добрий хімічний стан; 55 % водних ресурсів суббасейну Нижнього Дніпра мають добрий екологічний стан, тоді як лише 21 % мають добрий хімічний стан; для подальших моніторингових досліджень проведений сезонний забір проб води з р. Десна, Канівського водосховища, Кременчуцького водосховища, Кам'янського водосховища, проведений відбір зразків ґрунту у локальних фермерах «Русичі» (Черкаська обл.), «Astra» (Полтавська обл.), «ТК ART-AGRO» LLC (Київська обл.), «Колос» (Чернігівська обл.); розроблено картування зацікавлених сторін для участі у заходах, що спрямовані на розробку природо-орієнтованих рішень для подолання водної та продовольчої кризи в Басейні Дніпра (науковий керівник доц. В.П. Строкаль, грантова угода № 101156867, 2024).

Науковцями кафедри продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження».

За результатами досліджень виявлено точкові (житлово-комунальне господарство) та дифузні (сільське господарство) джерела забруднення суббасейнів р. Дніпро. Зокрема у суббасейнах р. Десни та р. Верхнього Дніпра переважає сільськогосподарська діяльність і відповідно до цього процентне співвідношення між ними складає: 76% дифузне забруднення, 24% – точкове. Інша ситуація спостерігається в районі суббасейну р. Нижнього Дніпра, зокрема дифузне забруднення становить 34%, тоді як точкове – 66%. Сільське господарство утворює додаткове біогенне навантаження на річку Дніпро, що спричиняє процеси евтрофікації та створює додаткові екологічні ризики для водної флори та фауни. Вплив житлово-комунального господарства на екологічний стан водойм (точкові та дифузні джерела забруднення) підтверджується посиленням ерозійних процесів у період паводків та посухи, а також саме вплив сільськогосподарського виробництва і на інші на компоненти довкілля. Бортницька станція аерації є основною спорудою очищення стічних вод в межах Київської області, але її потужності недостатньо для ефективного очищення всіх стічних вод, які надходять у р. Дніпро, тому актуальним є модернізація станції для покращення екологічного стану р. Дніпро. Результати дослідження підкреслюють важливість системного підходу до управління водними ресурсами р. Дніпро.

У звітному році продовжені дослідження за ініціативною темою «Вплив російської воєнної агресії на стан природних ресурсів: методологія оцінювання порушень та способи відновлення».

За результатами досліджень встановлено, що у більшість країн визнають реальність того, що забруднені землі ніколи не можуть знову бути «чистими». Аналіз найкращих практик відновлення земель свідчить про пріоритетну роль і регуляторних, і наглядових органів держав. Відповідальність органів місцевого самоврядування та приватних власників більше виражена в США, Канаді та Великобританії. В Німеччині, Франції, Кувейті, В'єтнамі більшу частину робіт із відновлення виконують регуляторні органи влади. У ряді країн (США, Канада, Німеччина) на урядовому рівні створені програми з реабілітації забруднених земель військових полігонів. Такий досвід (процедури, інструменти) є важливим для подолання проблеми пошкоджених земель внаслідок реальних бойових дій.

Україна має досвід відновлення земель, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи. За масштабами та ступенем пошкодження земель наслідки співставні із бойовими діями, тому досвід застосування підходів і методів відновлення ґрунтів є важливим для післявоєнної України. Важливий прецедент – переважна більшість ушкоджених земель була об'єднана у межах Чорнобильського біосферного заповідника, землі законсервовані і піддані природному відновленню. Схожа практика для поствоєнних забруднених земель застосована, наприклад, у Франції. Слід також відзначити наявність чітких і зрозумілих критеріїв (за рівнем щільності випадінь на ґрунті основних радіонуклідів) зонування пошкоджених територій та відповідних дій із управління такими зонами.

Землі, пошкоджені внаслідок бойових дій, можуть бути відновлені із застосуванням цілого арсеналу технік. Щодо земель, забруднених хімічними речовинами, розроблені численні методи фізичної, хімічної та біологічної ремедіації (очищення). Тут йдеться про рекультивацію земель – перетворення забруднених земель у придатні для подальшого господарського використання. Вибір технології рекультивації визначається характером та ступенем забруднення, цільовим призначенням або використанням ділянки, а також від наявності результативних та економічно ефективних технологій. Альтернатива – консервація земель, які зазнали катастрофічних пошкоджень. При цьому передбачається припинення чи обмеження господарського використання земель на визначений термін, відновлення відбувається у природний спосіб. Додатковий інструмент підтримки таких територій – надання природоохоронного статусу для ефективнішого їх менеджменту (науковий керівник доц. В.П. Строкаль, ініціативні).

На кафедрі продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо адаптації агроєкосистем України до екологічних ризиків змін клімату.

Дослідженнями встановлено, що зміни клімату вплинули на показники екологічної константності видів комплексу шкідливих фітофагів пшениці озимої в умовах Лісостепу України. Так, зменшилась частота вияву на посівах таких шкідників, як опоміза, гессенська муха, пшенична муха, клопи-черепашки. В останні 10 років найбільш помітні втрати урожаю від шкідливого ентомокомплексу пшениці озимої реєструвались в Полтавській і Харківській областях, але вони не перевищували межі показника ЕПШ. В інших областях Лісостепу втрати врожаю від шкідників були незначні. З урахуванням мінливості фітосанітарного стану посівів пшениці озимої залежно від погодних умов сезону вегетації, доцільності хімічного захисту культури від шкідників необхідно визначити тільки за результатами ентомологічного моніторингу (науковий керівник доц. А.А. Міняйло, ініціативні).

Поводились дослідження «Популяційний поліморфізм екстер'єрних ознак колорадського жука в агроценозах з різним ступенем антропогенного навантаження».

Продовжене вивчення поліморфної ознаки – малюнку елітра колорадського жука на території ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» та с. Кислівка. Встановлене зменшення варіабельності ознаки – якщо в попередні роки фіксувалось 5 спільних морф для обох вибірок, то у ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» зареєстровано

чотири морфи, одна з яких не повторюється в жодній вибірці. Останнє свідчить про значну мінливість ознаки, пов'язану з істотною аридизацією обох полігонів. Частотна характеристика прояву фенів складає: с. Кислівка 10,5% особин з асиметричним малюнком елітра; на території НДГ цей показник становив лише 4,7%, тобто певне зростання фенотипічної мінливості, яка є наслідком порушень в індивідуальному розвитку даних організмів, зумовлених радіоактивним випромінюванням та, можливо, збільшенням ступеню аридизації дослідних ділянок (науковий керівник проф. В.А. Гайченко, ініціативна).

Проводились дослідження за ініціативною тематикою щодо екологічної оцінки видів антропогенної діяльності на стан навколишнього природного середовища.

У поточному році було проведено аналіз законодавчих та нормативно-правових документів щодо проведення процедури екологічної оцінки в Україні, яка є однією з необхідних складових політики і практики, що забезпечує збалансований економічний, соціальний розвиток та збереження якісних екологічних умов проживання населення. На основі переліку запланованих видів діяльності було здійснено попередній аналіз ймовірних наслідків для довкілля у зв'язку із їх реалізацією та представлено попередні висновки щодо наслідків діяльності. Визначено перелік основних екологічних проблем, наявних на території громади. Було визначено напрямки і детальність аналізу природних умов території громади та її актуальний екологічний стан з метою визначення наслідків для довкілля впровадження планувальних рішень комплексного плану (науковий керівник доц. С.П. Паламарчук, ініціативна).

На кафедрі продовжувались дослідження по темі «Екологія шкідливого ентомокомплексу посівів пшениці озимої в умовах Лісостепу України за змін клімату».

Кліматичні зміни у Лісостепу України – підвищення температури, зменшення опадів і часті посухи – спричиняють зсув фенології шкідників озимої пшениці. Ранні фітофаги з'являються на 7-10 днів раніше, посилюється шкодочинність ґрунтових шкідників, а теплі зими збільшують виживання лускунчика до 65–80 %. Одночасно скорочується чисельність природних ворогів, що порушує природну регуляцію і сприяє спалахам фітофагів, зокрема павутинного кліща. У посушливі роки втрати врожаю сягають 12-22 %, місцями – до 30 %. Зменшити ризики дозволяють феромонний моніторинг, сівозміни та підтримання ентомофагів, що скорочує потребу в інсектицидах і підвищує стійкість агроєкосистеми до кліматичних викликів

Ще один напрям досліджень – збереження та відтворення біорізноманіття Київського Полісся.

Встановлено, за останні десятиліття понад 42% природних біотопів зазнали деградації, а площа осушених боліт збільшилася на 31 тис. га, що спричинило зниження чисельності типових видів, зокрема журавля сірого та видри. Лісові масиви зазнають фрагментації й незаконних рубок, а кліматичні зміни – підвищення температури та збільшення посушливих днів – сприяли розширенню ареалів інвазивних рослин, кількість яких зросла до 43 видів, охопивши понад 8,5 тис. га. Наслідком деградації екосистем є зниження водорегулюючих функцій та втрата до 18% біорізноманіття в окремих біотопах. Водночас природоохоронні та відновлювальні програми вже дають помітний ефект: відновлено понад 2600 га боліт, що забезпечило повернення типових амфібій та перелітних птахів, а лісові ділянки демонструють активне природне поновлення сосни. Розширення ПЗФ до прогнозованих 15–17% території регіону до 2030 року може суттєво посилити стійкість екосистем Київського Полісся та уповільнити втрати біорізноманіття (науковий керівник доц. Л.В. Вагалюк, ініціативна).

На кафедрі ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин виконувались дослідження за ініціативною тематикою «Розробка і впровадження у виробництво ресурсощадних технологій захисту та підвищення стійкості генофонду зернових культур від комплексу шкідливих організмів в Лісостепу України».

Обґрунтовано механізми стійкості сортів та гібридів польових культур до комплексу шкідливих видів організмів за No-till технологій. Встановлено, що комплекс технологічних чинників впливає на розвиток і розмноження спеціалізованих видів комах фітофагів. Уточнено зміни на видовому рівні у формуванні життєздатності основних станій розвитку досліджених видів фітофагів (науковий керівник проф. М.М. Доля, ініціативна).

Продовжені дослідження за ініціативною тематикою у напрямі розробки методу біоіндикації нематодними угрупованнями для оцінки екологічного стану постмілітарних ґрунтів за фітотехнологіями із використанням біочару.

У 2025 році продовжувалися дослідження з біоіндикації нематодними угрупованнями на полі у ВП НУБіП України «Навчально-дослідне господарство «Ворзель», які були закладені у 2023 році. Дослідження проводилися в рамках попереднього випробування з використанням фітотехнологій на основі біовугілля, де *Miscanthus* × *giganteus* культивувався на піщано-глинистих ґрунтах, постраждалих від військових дій. Обробки включали додавання біовугілля у кількості 5% та 10% (з відходів мулу) у поєднанні з біостимулятором BioHelp. Напрямні зміни між 2023 та 2024 роками вказують на поступовий перехід до більш структурованої та функціонально зрілої ґрунтової біоценозної мережі. Зокрема, спостерігалось збільшення частки омніворів та фунгіворів, зменшення бактерієворів, стабільна кількість хижаків та незначне підвищення чисельності рослинно-паразитуючих нематод. Варіативність спільнот суттєво знизилася – від 0,0433 у 2023 році до 0,0311–0,0286 у 2024 році, що свідчить про більшу однорідність та стабілізацію по контрольованих ділянках (науковий керівник доц. Т.Р. Стефановська, ініціативна).

Продовжувалась розробка природоохоронної системи контролю шкідливих та корисних комах, інтродукованих квітково-декоративних рослин закритого ґрунту.

Вирощування інтродукованих рослин вимагає постійного контролю у зв'язку із зростанням кількості шкідливих організмів у результаті зростаючих обсягів міжнародної торгівлі. Збільшена кількість карантинних комах-фітофагів на європейському просторі вимагає постійного моніторингу, розробки системи фітосанітарних заходів, та оцінки потенційного впливу, особливо, для рослин закритого ґрунту. У ході роботи проводили аналіз фітосанітарного ризику для карантинних шкідливих організмів, відсутніх на території України та проводили аналіз потенційних втрат для шкідливих організмів. Модельними організмами стали білокрилки (*Aleurocanthus woglumi*), трипси (*Thrips palmi*), совки (*Spodoptera eridania*) (науковий керівник доц. О.О. Сикало, ініціативна).

У рамках ініціативної тематики продовжені наукові дослідження щодо фітосанітарного моніторингу у контролі чисельності членистоногих фітофагів в умовах урбанізованого міського середовища.

З метою пошуку біологічних методів контролю агресивного інвазивного дерева Айланту найвищого (*Ailanthus altissima*) було проведено пошук фітофагів, зокрема кліщів, що живляться на ньому. В результаті в ботанічних садах м. Києва (імені академіка О.В.Фоміна НАН України) та м. Житомира (Поліський національний університет) вперше в Україні виявлено інвазивного кліща *Aculus taihangensis* (надродина Eriophyoidea), який в світі розглядається як біологічний агент для придушення *A. altissima*. Вивчення динаміки чисельності кліща протягом вегетаційного періоду показало стабільний розвиток двох – трьох поколінь в умовах м. Києва. Встановлено, що інтенсивність розмноження кліщів протягом вегетації рослин поступово зростає. Так, для першого покоління інтенсивність розмноження була низькою (0.14–0.70), тоді як для наступного покоління фітофага цей показник збільшився і склав 0.97–1.3. Популяція досягла піку в липні і зменшилася в кінці серпня. Кліщі переважно заселяють та інтенсивніше розмножуються на листках нижньої частини крони, де вологість повітря значно вища, ніж у верхній частині. Проведене порівняння морфологічних вимірів *A. taihangensis*, зібраних у різних еколого-географічних зонах, підтвердило високу варіабельність окремих характеристик у нових

умовах існування. Виділено три групи ознак за рівнем мінливості: з високою, помірною та низькою варіабельністю. Отримані результати доповнюють знання про різноманітність еріофіюїдних кліщів в Україні та їх вплив на айлант найвищий (науковий керівник доц. Л.М. Бондарева, ініціативна).

Науковцями кафедри фітопатології проведені наукові дослідження щодо математичного моделювання прогнозу розвитку основних хвороб зернових культур.

Проведено фенологічне спостереження за розвитком хвороб на ячменю яром та вищі ярій. Розроблено способи прогнозування втрат врожаю на ячменю яром та вищі ярій від хвороб (науковий керівник доц. Д.Т. Гентош, ініціативна).

На кафедрі у рамках ініціативної тематики проводились наукові дослідження «Моніторинг патогенної мікобіоти квітково-декоративних рослин в умовах ботанічного саду Національного університету біоресурсів і природокористування України».

У результаті проведених досліджень діагностовано грибні хвороби рослин туї (*Thuja spp.*) та ідентифіковано їх збудників. Вивчено біологічний цикл розвитку гриба *Cumminsella mirabilissima* на рослинах магнолії падуболистої (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.). Уточнено морфологічні особливості збудника борошнистої роси каштана (*Erysiphe elevata* (Burill) U. Braun & S. Takam.). Оцінено стійкість троянд проти мікозів. Зокрема у 2025 році високу стійкість проявляли сорти Анна Дюпрей, Хаддерсфілд Хорал Соцеті, Вікторіан Класік, Софі Лорен, Строката фантазія, Твайлайт Зоун, Афродіта, Керіо, Марі Кюрі, Бургунді Айс і Шакенборг (науковий керівник доц. М.Ф. Піковський, ініціативна).

Науковцями кафедри здійснювались дослідження щодо розробки екологічно безпечної системи захисту лікарських рослин від хвороб.

Виділено у чисті культури фітопатогенні мікроміцети з насіння та вегетуючих рослин м'яти перцевої. Вивчено вплив біологічних фунгіцидів на ураження лікарських рослин збудниками хвороб під час вегетації. Досліджено вплив біологічних фунгіцидів, які застосовувались під час вегетації з метою обмеження поширення та розвитку хвороб лікарських рослин та зв'язок впливу з показниками антибіотичної активності рослинної продукції та фізіологічними параметрами рослин.

Продовжені дослідження щодо етіології та патогенезу фузаріозу сої, біологічне обґрунтування заходів обмеження його розвитку в умовах Лісостепу України.

Проведено фітопатологічний аналіз насіннєвої мікобіоти сої. Виділено та ідентифіковано гриби роду *Fusarium* Link. з насіннєвої мікобіоти – збудників фузаріозу сої. Вивчено патогенні властивості мікроміцети роду *Fusarium* Link (науковий керівник доц. О.В. Башта, ініціативні).

Проводились наукові дослідження щодо оцінки фітопатогенної активності мікроорганізмів в посівах соняшнику, що вирощується в зоні забруднення важкими металами після розмінування території у ВП НУБіП України «Навчально-дослідне господарство «Ворзель».

У зв'язку із значною деградацією ґрунтів у господарстві, а саме із накопиченням важких металів та шкідливої мікробіоти, були проведені заходи по їх відновленню. Всі площі були засіяні бобовими культурами (соя, багаторічні бобові трави), застосовувались сидеральні посіви (гірчиця), частково хімічні засоби захисту рослин та мінеральні добрива були замінені біологічними препаратами, перед посівом проводилась інокуляція насіння штамом бактерій *Bradyrhizobium japonicum* PC08 (IMB B-7399), наданим Інститутом фізіології рослин і генетики НАН України.

За результатами проведених досліджень у звітному році було відмічено тенденцію до зниження в ґрунті фітопатогенних мікроорганізмів, зокрема актинобактерій, олігонітрофілів, мікроспор фітопатогенних грибів. Ураження фітопатогенними грибами на рівні 2-3 бали було виявлено в фазу наливу бобів (пероноспороз, аскохітоз). Отримано урожай 1,55 т/га, що вдвічі перевищив минулорічний. Зроблено висновок про можливість подальшого відновлення родючості даних ґрунтів при проведенні спеціальних заходів: підбір культур, вапнування, внесення органічних добрив, посів сидеральних сумішей,

застосування альтернативної системи обробітку ґрунту та біологічних препаратів захисту рослин як альтернативи хімічним.

Ще один з напрямів досліджень «Моніторинг патогенної мікробіоти і бінарних посівах в умовах ВП НУБіП України».

У 2025 році досліджувались змішані посіви озима пшениця-соя, вика-овес, ярий ячмінь-люцерна в умовах ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» та ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В.Музиченка», продовжувались дослідження люцерна-міскантус у ВП НУБіП України «Навчально-дослідне господарство «Ворзель». Агротехнічними аналізами ґрунту в усіх точках досліджень підтверджено збільшення вмісту амонійного та нітратного азоту в сумішах у порівнянні з монокультурою. В сумісних посівах знижувалась забур'яненість та відсоток рослин, уражених хворобами та шкідниками. Вивчення нематодного складу ґрунту показало збільшення в сумісних посівах кількості ентомопатогенних нематод родів *Steinernema* та *Heterorabditidae*, та фітопаразитичних нематод. Була удосконалена методика роздільного збирання культур з різним строком дозрівання. Визначено зниження собівартості вирощування та дохідності 1 га ріллі за впровадження змішаних посівів у порівнянні з монокультурою (науковий керівник канд. с.-г. наук І.П. Артемчук, ініціативні).

Науково-дослідна робота **НДІ рослинництва та ґрунтознавства (агробіологічний факультет)** спрямована на: стає виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів; біоремедіацію ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні; ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України; стає виробництво екологічно-безпечної продукції нетрадиційних овочевих культур за вирощування на землях, які зазнали впливу військових дій; обґрунтування та розроблення технологій вирощування нових овочевих культур та ін.

Вченими кафедри рослинництва завершені наукові дослідження по темі «Стає виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів».

Узагальнено результати досліджень за 2023-2025 рр. з традиційними та нішевими культурами, які мають С4 (сорго цукрове, сорго зернове, міскантус, амарант, злакові трави) та С3 (соє, сафлор красильний, кіноа, гречка, овес, пшениця) типи фотосинтезу та сумісного вирощування видів (кукурудза+соє). За результатами комплексного та порівняльного аналізу даних морфологічних, фізіологічних, біохімічних, урожайних, енергетичних, економічних досліджень, доведено, що комплексне вирішення продовольчої та енергетичної безпеки, можливе завдяки ефективному використанню природних ресурсів – рослин з різним типом фотосинтезу С4 і С3, за одночасно суттєвого зниження ресурсного забезпечення. Використання багаторічних злакових трав потребує чіткого розмежування функціональної спеціалізації культур залежно від їх фотосинтетичного типу, онтогенетичного розвитку та адаптивної стратегії. С4–злаки, представлені *Sorghastrum nutans*, *Andropogon gerardii*, *Spartina pectinata*, *Panicum virgatum* та *Imperata cylindrica* є найперспективніші для виробництва твердого біопалива завдяки поєднанню високої врожайності, достатньо низької зольності та оптимального мінерального складу. Міжвидові посіви кукурудзи із соєю мають низку переваг, порівняно з одновидовими посівами, насамперед з погляду раціонального використання ресурсів та формування урожайності.

Технологічні рішення дозволяють збалансовувати вирощування культур з різним типом фотосинтезу, сприяють біосеквестрації – зниження емісії газів, виробництву альтернативних видів палива.

За результатами досліджень захищено 6 дисертаційних робіт на здобуття ступеня доктора філософії; 15 магістерських робіт; опубліковано 10 статей в журналах БД Scopus та WoS, 35 статей у фахових виданнях України; отримано 2 патенти на корисні моделі.

Взято участь в 15-ти міжнародних конференціях за межами України та понад 35-ти конференціях в Україні; на базі НУБіП України організовано і проведено міжнародну науково-практичну конференцію; видано навчальний посібник «Агроценологія. Польові культури» та дві науково-практичні рекомендації. Результати досліджень впроваджені у виробництво та в навчальний процес (науковий керівник проф. С.М. Каленська, д/б № 110/5-пр-2023).

Науковцями кафедри розпочаті наукові дослідження «Біологізація технологій вирощування сої».

За результатами досліджень було виявлено особливості формування продуктивності сортів сої різних груп стиглості в залежності від комплексної дії інокулянтів бактеріальної та грибної природи на фоні мінерального удобрення. Встановлено, що застосування арбускулярно-мікозного препарату у поєднанні з бактеріальними інокулянтами сприяло істотному підвищенню врожайності сої порівняно з контролем. На обох сортах (Кобуко та Кофу) найвищий показник врожайності отримано за умов комплексної інокуляції АМГ+ бактеріальний інокулянт та фоні протруєння насіння препаратом Вайбранс RFC, що підтверджує позитивну синергію трикомпонентної взаємодії «фунгіцидний протруйник-мікориза-ризобії». Для Кобуко максимальна врожайність (3940 кг/га) зафіксована у варіанті МікоАпплей+Профікс+ Вайбранс RFC, що на 1,5 рази перевищує контроль. Для Кофу найвища врожайність 4720 кг/га відмічена у варіанті з подвійною інокуляцією та протруйником Вайбранс. Сорт Кофу забезпечив найвищий потенціал продуктивності, що відповідає його біологічним особливостям та параметрам формування листової поверхні.

Ще один новий напрям досліджень за ініціативною тематикою «Стресостійкість пшениці озимої та шляхи її підвищення».

Встановлено, що комплексне застосування ASTELIS і мінеральних добрив сприяло розвитку кореневої системи. Збільшенню густоти та висоти рослин і формуванню біологічної врожайності, особливо у сортів Депот і Софія Київська. Найбільший приріст врожайності забезпечено сорту Депот (+97%), а максимальне поєднання врожайності та якості – у Софії Київській (науковий керівник проф. С.М. Каленська, ініціативні).

На кафедрі рослинництва продовжувались наукові дослідження щодо ефективності застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України.

За результатами досліджень встановлено, що висота гречки в значній мірі залежала від сортових особливостей, погодних умов, а також від передпосівної обробки біопрепаратами. Встановлено, що формування пігментного комплексу у гречки значною мірою визначається застосованими технологічними заходами та їх поєднанням з генетичними особливостями сорту, тоді як погодні умови мають вторинний або опосередкований вплив. Результати дослідження підтверджують необхідність комплексного підходу до оцінки продуктивності гречки, що враховує як сортові особливості та агротехнічні заходи, так і річні кліматичні умови, особливо у фазах інтенсивного росту та накопичення сухої речовини. Встановлено, що передпосівна обробка насіння Біонорм фосфор мала суттєвий позитивний вплив на формування врожайності високопродуктивних сортів гречки. Так найбільшу урожайність було отримано за вирощування сорту Володар за весняного строку сівби, середня урожайність якого становила 1,76 т/га. Встановлено оптимальні строки сівби сорго зернового, які створюють кращі умови для формування та наливу зерна, оскільки при цьому тривалість даного періоду зростає (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. Л.М. Гончар, ініціативна).

У звітному році продовжувались прикладні наукові дослідження щодо біоремедіації ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні.

У звітному році розроблено елементи технології вирощування культур-біоремедіантів. Оцінено рівень врожаю та якості отриманої продукції, напрями використання продукції, підготовлені картографи вмісту важких металів (Pb, Zn, Cd, Mo,

Co, Cu), розраховані коефіцієнти виносу забруднюючих речовин рослинами з ґрунту, визначена продуктивність культур та якість біомаси за низького/середнього рівнів забруднення території. Доведено, що за підбору культур до сівби необхідно враховувати вплив наявних у ґрунті важких металів на урожай і якість сільськогосподарської продукції, накопичення його в основній продукції та винос токсичних сполук побічною продукцією. Доцільно рекомендувати вирощування соняшнику для очищення ґрунтів. Вміст важких металів у вирощеному урожаї основної продукції соняшнику був суттєво нижчим по відношенню до побічної продукції. Показники вмісту цинку становили, залежно від відібраних зразків насіння від 31,4 мг/кг (безпосередньо в місці вирви) до 19,4 мг/кг (100 м від вирви). Вміст міді виявився найнижчим та становив в діапазоні від 12,3 до 6,1 мг/кг по мірі віддалення від місця вирви. Виявлено, що найбільш ефективними фіторемедіантами, які можуть застосовуватись в умовах нафто-забрудненого ґрунту (5 % нафти в ґрунті) є біб кормовий (*Vicia faba* var. *minor*), горох польовий (*Pisum sativum* L.) та овес посівний (*Avena sativa* L.), які проявляють достатню стійкість до токсичного впливу нафти та добре пристосовуються до непростих умов зростання.

За результатами досліджень видано монографію «Фіторемедіація», «Науково-практичні рекомендації щодо підбору культур – фіторемедіантів та технологій їх вирощування», «Технологічні карти вирощування культур-фіторемедіантів», опубліковано 3 статті в журналах, що цитуються в базах Scopus та WoS, 9 статей у фахових журналах, отримано два патенти на корисну модель (науковий керівник д-р с.-г. наук, доц. Н.В. Новицька, д/б 110/8-пр-2024).

Науковцями кафедри продовжувались наукові дослідження по ініціативній темі «Особливості вирощування кіноа (*Chenopodium quinoa*) в Правобережному Лісостепу України».

За результатами досліджень встановлено, що на проходження фаз вегетації кіноа мали вплив метеорологічні умови та фон удобрення. Виявлено, що найшвидше проходили фенологічні фази росту і розвитку рослини на контрольному варіанті. Найдовшу тривалість вегетаційного періоду 117 днів, було відмічено за рівня удобрення $N_{60}P_{40}K_{60}$.

Найвищі рослини було отримано на дослідній ділянці із рівнем мінерального удобрення $N_{60}P_{40}K_{60}$: висота рослини становила 113,2 см і довжина волоті – 64,5 см, що є на 17,7 і 15,9 см більше контрольного варіанту. З цього ж варіанту було отримано найбільшу масу зерна з однієї рослини кіноа – 29,4 г/рослину, що є 14,9 г/рослину, або у 2 рази, більше контрольного варіанту.

Урожайність сортів кіноа в умовах північного Лісостепу України варіювала від 1,12 до 2,0 т/га. Найвищий рівень урожайності у досліджених сортів формувалася за внесення добрив $N_{90}P_{60}K_{90}$ і становив у сорту Квартет 2,01 т/га, у сорту Тітікака – 1,33 т/га.

Ще один напрям наукових досліджень – «Формування продуктивності сої залежно від агротехнічних заходів в різних ґрунтово-кліматичних зонах України».

Продовжувались дослідження спрямовані на розробку інноваційних технологій вирощування сої в різних ґрунтово-кліматичних зонах України.

Встановлено, що при оптимально-ранньому за температури 8-10°C та оптимальному за температури 10-12°C строках сівби вегетаційний період досліджуваних сортів був в межах біологічних особливостей сорту. Висота закладання бобів в нижньому ярусі рослин в значній мірі впливає на втрати врожаю при збиранні. Встановлено, що запізнення з сівбою і скорочення вегетації культури призводить до зниження висоти кріплення нижніх бобів.

Строки сівби мають суттєвий вплив на польову схожість насіння сої. Найменша польова схожість спостерігалась при ранньому строкові сівби за температури ґрунту 6-8°C, що обумовлювалося низькою температурою ґрунту та високою вологістю, яка сприяла зараженню хворобами та загиванню проростків. При сівбі в пізні строки також не відмічено високих показників польової схожості, що обумовлено швидкими втратами вологи з ґрунту.

В умовах правобережного Лісостепу України доцільним є зміщення строків сівби сої до більш ранніх строків – за прогрівання ґрунту до 8-10°C, що дозволяє більш ефективно використовувати теплові ресурси, вологу ґрунту, подовжити період вегетації, сформувати більшу урожайність. За пізніх строків сівби, коли ґрунт прогрівається на глибині 10 см до 12-14°C, формується урожайність яка поступається раннім строкам сівби за прогрівання ґрунту до + 6–8 °C. Єдиним лімітуючим чинником ранніх строків сівби є ймовірність пізніх приморозків.

За результатами досліджень «Адаптивність гібридів соняшника до чинників довкілля» встановлено, що різні мікродобрива визначають рівень урожайності соняшнику. Наведено результати розрахунків економічної ефективності технології вирощування соняшнику залежно від внесення мікродобрив Баст Комплекс, Квантум Технічні + Бор Активу та Інтермаг Олійні + Бор у підживлення. Обробка посівів соняшнику комплексними мікродобривами у фазу 5-6 листків забезпечує приріст урожайності насіння на 10-12 %, покращує його якість, а найбільшою ефективністю характеризується комбінації мікродобрив Квантум Бор Актив (0,5 л/га ВВСН 30-33 + 0,5 л/га ВВСН 50-55) + Басфоліар Екселент Фло (0,5 л/га ВВСН 50-55). Максимальну врожайність насіння – 3,54 т/га, сформували середньоранній гібрид Еленіс та середньостиглий гібрид Р64LP130.

Ще один напрям наукових досліджень за ініціативною тематикою «Продуктивність гороху озимого залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України».

Проводилась оцінка продуктивності гороху озимого сорту НС Мороз залежно від азотного удобрення та інокуляції насіння в умовах Правобережного Лісостепу України. Встановлено, що азотні добрива позитивно впливають на фотосинтетичну діяльність посівів гороху озимого, однак ефективність їхньої дії значною мірою залежить як від доз і строків внесення добрив, так і фази розвитку культури. Визначено, що за поліпшення умов живлення рослин гороху озимого за рахунок внесення азотних мінеральних добрив у весняне підживлення зросли показники середньої висоти рослин на 7,8 см, кількості бобів на рослині на 1,1 шт. та маси 1000 насінин на 16,8 г.

Відмічено зростання вмісту білку в насінні по мірі збільшення кількості азотних добрив застосовуваних після відновлення рослинами гороху вегетації. Так, на варіанті N₁₅P₄₅K₄₅ за осіннього внесення у поєднанні з весняним підживленням N₄₅P₄₅K₄₅ отримано вміст білку 24,93 %.

У звітному році встановлено, що формування показників площі листкової поверхні, фотосинтетичного потенціалу, чистої продуктивності фотосинтезу та вмісту фотосинтетичних пігментів можуть бути використані для вдосконалення технології вирощування культури з метою як найповнішої реалізації її потенційної продуктивності в умовах Правобережного Лісостепу України.

Врожайність гороху значно зростала під час комплексного використання азотного добрива. Особливо позитивним виявився вплив добрива за внесення стартових доз його восени (15 кг/га) та підживлення рослин після відновлення вегетації (45 кг/га) (науковий керівник д-р с.-г. наук, доц. Н.В. Новицька, ініціативні).

Продовжувались наукові дослідження по ініціативній науковій темі «Оцінка реакції гібридів соняшнику на умови вирощування». Вивчались процеси росту, розвитку та формування продуктивності гібридів соняшнику у певних ґрунтово-кліматичних умовах. Встановлено, що коефіцієнт водоспоживання для рослин соняшнику гібридів ранньої групи стиглості за впливу добрив змінювався від 972 м³/т до 1146 м³/т на 1 т насіння, середньоранньої – 871-1015 та середньостиглої – 851-931 м³/т на 1 т насіння. Проведено кореляційний аналіз між показниками урожайності соняшнику та запасами вологи, який показав пряму кореляційну залежність із коефіцієнтом кореляції 0,8456.

Максимальну площу поверхні було сформовано гібридом П64ЛЛ155 середньостиглої групи за внесення $N_{80}P_{80}K_{120}$ – 35,6 тис. $m^3/га$ за фотосинтетичного потенціалу – 1,385 млн. $m^3/га/дiб$. Виявлено пряму кореляційну залежність між площею листків рослин та урожайністю із коефіцієнтом кореляції – 0,978.

Ще один напрям досліджень за ініціативною темою «Моделювання урожайності сільськогосподарських культур за впливу чинників довкілля». Проведено кореляційний аналіз між площею листової поверхні рослин соняшнику у фазу цвітіння та їх урожайністю, що засвідчило про тісний кореляційний зв'язок між цими показниками. Залежність між зазначеними показниками характеризувались коефіцієнтом кореляції, що змінювався залежно від гібриду від 0,9207 до 0,9833 (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. Л.А. Гарбар, ініціативні).

Продовжувались наукові дослідження з ініціативної тематики: «Удосконалення елементів адаптивної технології вирощування високоолеїнового соняшника».

Проводились дослідження щодо встановлення впливу технології вирощування та норм висіву насіння на формування продуктивності рослин високоолеїнового соняшника на чорноземах типових малогумусних Правобережного Лісостепу України. Встановлено, що зміна технології вирощування культури на Strip-till призводить до збільшення площі асиміляційної поверхні рослин у фазі формування кошик на 0,0 тис. $m^2/га$ або на 6.8 %.

Вартість валової продукції при вирощуванні соняшника за технології Strip-till складає 81620 грн/г, а чистий прибуток – 53320,0 грн/га. Застосування класичної технології призводить до зниження економічних показників вирощування культури. Рентабельність вирощування за технологією Strip-till складає 188,4%, а за класичною цей показник нижче на 31,4% і складає 157,0% (науковий керівник доц. А.В. Юник, ініціативна).

На кафедрі також проводились дослідження за темою «Оптимізація технології вирощування інулінвмісних культур для отримання сировини для потреб альтернативної енергетики».

За результатами досліджень встановлено, що оптимальним режимом удобрення цикорію коренеплідного в умовах Правобережного Лісостепу України слід вважати внесення азоту в межах 100-150 кг/га у поєднанні з фосфорно-калійними добривами на рівні $P_{60}K_{100}$ або $P_{90}K_{150}$. Вказані параметри дозволять отримати 35,3 т/га коренів цикорію з середнім вмістом інсуліну 73% від сухої біомаси. Продуктивність топінамбуру за умовами вирощування без застосування добрив – у 2025 році середня урожайність становила 24,7-26,3 т/га. Теоретичний вихід біоетанолу при вирощуванні топінамбуру без внесення добрив становив 2,46-2,56 $m^3/га$ (науковий керівник асист. Мазуренко Б.О., ініціативна).

Науковцями кафедри продовжувались наукові дослідження по темі «Ефективність передпосівної обробки насіння лікарських рослин».

У результаті проведених досліджень виявлено високу стимулюючу дію біопрепарату Циркон у концентрації 0,01% при якому енергія проростання насіння нагідок збільшилась на 11,6%, а схожість на 15,6%, Епін+ енергія проростання на 10%, схожість відповідно збільшилась на 12,5%, Мальтамін енергія на 3,3%, а схожість на 3,1%.

Кількість кошиків на одну рослину у середньому також збільшилась на 33,3%. Діаметр кошику при застосуванні Мальтаміну збільшилась на 14%, при застосуванні Циркону на 20%, Епіну+ – на 23%. Застосування регуляторів росту сприяло підвищенню кількості суцвіть календули порівняно з контролем, що сприяло збільшенню загальної біомаси у фазі розвитку. За рік дослідження препарати Епін+, Циркон і Мальтамін хоч і мали відмінності між собою, проте були однаково ефективні (науковий керівник канд. с.-г. наук Л.Д. Карпенко, ініціативна).

Ще один напрям досліджень «Продуктивність кукурудзи за різного матеріально-ресурсного забезпечення технології вирощування» (науковий керівник доц. В.А. Мокрієнко, ініціативна).

У звітному році на кафедрі здійснювали дослідження у напрямі формування продуктивності сої залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України.

За результатами досліджень встановлено, що інокуляція насіння та мінеральне удобрення суттєво впливають на рівень зернової продуктивності сої. Найкраще розвинений симбіотичний апарат, асиміляційна поверхня та морфологічні параметри рослин відмічено на варіантах, де висівали інокульоване насіння та вносили повне мінеральне добриво у нормі $N_{30}P_{60}K_{60} + N_{15}$. Оптимальні значення індивідуальної продуктивності рослин сортів Кобуко та Титан формувались за поєднання передпосівної інокуляції насіння препаратом Біомаг-Соє з внесенням мінеральних добрив у дозі $N_{30}P_{60}K_{60}$ та додатковим підживленням N_{15} у фазі бутонізації. За такої технологічної моделі було одержано і найвищу у досліді урожайність (2,89–3,15 т/га) та вихід сирого протеїну та олії. Вищу продуктивність як за врожайністю, так і за виходом сирого протеїну та олії забезпечував сорт Титан (науковий керівник доц. І.В. Свистунова, ініціативна).

Ще один напрям досліджень науковців кафедри – «Адаптивний потенціал гібридів сорго двокольорового (*Sorghum bicolor* L.) залежно від умов вирощування».

У звітному році дослідження були спрямовані на розроблення нових ефективних прийомів підвищення врожайності зерна гібридів сорго двокольорового залежно від елементів технології вирощування. Встановлені особливості росту, розвитку та формування продуктивності гібридів сорго двокольорового Айсберг та Аллігатор залежно від рівня удобрення та густоти рослин. Для умов Правобережного Лісостепу доцільно орієнтуватись на густоту рослин близько 160 тис. шт./га із внесенням повного мінерального добрива у нормі $N_{30}P_{30}K_{30} + \text{Азотолайф} + \text{Фосфолайф}$ або $N_{30}P_{30}K_{30} + \text{Фітолайф}$, що дає приріст урожайності у межах 0,8-2,0 т/га відносно контролю. Отримані значення, не зважаючи на дощовий рік, підтверджують високу екологічну пластичність сорго та доцільність його ширшого впровадження як культури кліматичної адаптації (науковий керівник доц. Л.М. Бурко, ініціативна).

У звітному році з метою теоретичного обґрунтування та практичного вирішення особливостей росту, розвитку та формування господарсько цінних показників індивідуальної продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості започатковані дослідження за ініціативною тематикою «Формування продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від агротехнічних заходів» (науковий керівник доц. Т.В. Антал, ініціативна).

На кафедрі ґрунтознавства та охорони ґрунтів завершилися наукові дослідження щодо управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату.

Визначено, що використання органічних і мінеральних добрив, мінімізація обробітку ґрунту та біологізація землеробства є дієвим механізмом регулювання біологічної активності ґрунтів та збереження їх органічної речовини.

У результаті досліджень встановлено, що компост забезпечує стабільність і високу щільність бактеріального мікробіоценозу в чорноземі типовому. У посівах ячменю компост забезпечував чисельність оліготрофів і педотрофів 12,5–12,2 млн КУО/г, тоді як мікроміцети залишалися нижчими (25,8 тис. КУО/г), що вказує на переважання бактеріальної деструкції органічних решток і високий біохімічний потенціал ґрунту.

На варіанті із внесенням компосту у трьохкомпонентній відмічено найбільше легкогідролізованого азоту – 178 мг/кг, що свідчить про високу ефективність цього добрива в оптимізації азотного живлення. Найвищий рівень рухомого фосфору спостерігався під горохом за внесення мінерального азоту. Внесення добрив підвищувало

забезпеченість ґрунту рухомим калієм, особливо за внесення компосту. У контрольному варіанті його вміст коливався від 87 мг/кг (ячмінь) до 90 мг/кг (горох), тоді як за застосування компосту він зростав до 97–104 мг/кг.

Спосіб обробітку ґрунту визначає характер розташування основної маси органічних решток у ґрунті і біогенність окремих його шарів. Біогенність 0-20 см шару була вищою до 3 разів порівняно з шаром 20-40 см на усіх варіантах дослідження в чорноземі типовому. Найвищі показники біогенності чорнозему типового отримано при використанні мілкого безполицевого обробітку. Використання ґрунтозахисних технологій, а саме безполицевого обробітку за орґано–мінеральної системи удобрення з соломом і сидератами на чорноземах типових Лісостепу сприяло збереженню органічної речовини ґрунту, що проявляється у шарі 0-40 см у зменшенні на 22-28% показника мінералізації–іmobilізації, чисельності педотрофних мікроорґанізмів до 30%, гуматрозкладаючих в 2,4 рази, і підвищенні на 17% коефіцієнту накопичення гумусу порівняно з орґанкою.

Максимальна сумарна продуктивність трьохкомпонентної сумішки ячменю, гороху та бобів отримана за варіанту з використанням Вермикомпосту N₂₅ + N₂₅ мінеральне удобрення – 8,02 т/га. До високопродуктивних також належать варіанти з використанням органічних компонентів, а найнижча загальна урожайність була на контролі і складала 4,54 т/га. Таким чином сумісні посіви з використанням N₂₅ Вермикомпосту + N₂₅ мінеральне удобрення забезпечують отримання стійких врожаїв окремих компонентів сумішки, так і загальної урожайності зерна.

За результатами роботи досліджень опубліковано 12 статей у журналах, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, 13 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, 2 монографії, 2 навчальних посібника, 16 тез доповідей, захищено 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії, 6 магістерських робіт. Розроблено методичні рекомендації щодо комплексної оцінки біологічних показників, прогноз їх розвитку та управління родючістю за технологій відтворення родючості ґрунтів (науковий керівник проф. О.Л. Тонха, д/б № 110/11-пр-2023).

За грантовою угодою з Латвією та Узбекистаном науковцями агробіологічного факультету та факультету інформаційних технологій виконувався проєкт «Покращення біотехнологій та цифрових навичок у кліматично контрольованому сільському господарстві (BioDigiSkills)» (науковий керівник проф. О.Л. Тонха, грант VL-57).

На кафедрі землеробства та гербології продовжувались дослідження щодо біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України.

Теоретично та практично обґрунтовано вплив біологічної, екологічної та промислової системи землеробства на біологічні показники родючості ґрунту у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція». В полях культур ланки сівозміни було досліджено фітотоксичність посівів, вміст гумусу, рухомих форм азоту, фосфору та калію, забур'яненість посівів.

Встановлено, що за промислової системи землеробства формується вищий урожай культур ланки сівозміни, проте суттєво знижується кількість мікроорґанізмів у ґрунті, скорочується різноманітність їх еколого-трофічних груп, фіто токсичність підвищується. За біологічної системи землеробства висока забур'яненість посівів не дає можливості покращити ґрунтове середовище та досягти високої продуктивності культур. Перспективним варіантом є екологічна, яка забезпечує оптимальне вирішення поставлених проблем та суттєво оздоровлює ґрунт.

У 2025 р. опубліковано 3 статті у міжнародних виданнях англійською мовою, 6 тез доповідей у міжнародних конференціях, матеріали досліджень успішно використовуються у навчальному процесі (науковий керівник доц. В.М. Рожко, ініціативна).

На кафедрі агрохімії та якості продукції рослинництва продовжуються дослідження з ініціативної тематики «Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічного забезпечення вирощування сільськогосподарських культур».

Встановлено, що в умовах наших досліджень найкраще себе зарекомендувало поєднання традиційної ґрунтової діагностики із експрес-ґрунтовою та функціональною листовою діагностикою. Підкореневі підживлення комплексом добрив 4л/га КАС+4л/га Марко+0,7л/га Ярило Са+0,4 л/га Ярило Мп+0,1 л/га Ярило Fe забезпечило максимальну врожайність 46.7 т/га.

Картографічний аналіз агрохімічних показників сільськогосподарських угідь є потужним інструментом для оптимізації технології вирощування сільськогосподарських культур та потребують досконалого дослідження. Застосування технологій точного внесення добрив, зокрема припосівного за технологією in-furrow, є ефективним інструментом управління агрохімічними ресурсами, зокрема добривами, у оптимізації як живлення рослин так і фінансів агропідприємств, що є особливо актуальним в ризикованих умовах господарювання в Україні. Було досліджено застосування цієї технології на кукурудзі на зерно. Максимальний рівень біологічного врожаю 14,2 т/га вдалося отримати за локального внесення добрив у комбінаціях КАС-32 (90%)+ ATS (10%) у нормі 150 л/га і стартового внесення Mixture-RKD NPK 6:24:6+ Me (25л/га) та КАС-32 (80%)+ ATS (20%) у нормі 150 л/га і стартового внесення NPK 5:20:5 + Me (25л/га) (науковий керівник доц. Н.П. Бордюжа, ініціативна).

Науковцями кафедри розпочаті наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо ефективності удобрення зернобобових культур в Лісостепу України. Встановлено, що для сої характерним являється надходження поживних речовин у фазу цвітіння, формування плодів, на початку наливання насіння. Отже урожай сої значною мірою буде залежати від забезпечення рослин поживними речовинами саме у цей період.

Найбільша кількість бобів на одній рослині сформувалась за внесення $N_{45}P_{45}K_{45}$ 17,6 шт., що на 4,0 шт. більше у порівнянні з варіантом контролю (без добрив). За такої норми добрив утворилось 2,8 шт. насінин у бобі, що забезпечило масу насіння з однієї рослини 5,67 г, а на варіанті контролю (без добрива) відповідно 2,5 шт. та 2,46 г. Покращення умов живлення рослин сої шляхом застосування мінеральних добрив сприяло формуванню вищих структурних показників, що у кінцевому результаті відобразилось у підвищенні врожайності зерна сої (науковий керівник доц. О.В. Грищенко, ініціативна).

Продовжувались дослідження за ініціативною тематикою у напрямі удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур за допомогою безпілотних літальних апаратів.

За результатами досліджень найкраще себе зарекомендувало використання технологій вирощування сільськогосподарських культур із використанням безпілотних літальних апаратів, зокрема проведення позакореневого підживлення, є ефективним інструментом управління агрохімічними ресурсами господарства. Оптимізація як живлення рослин так і економічної діяльності агропідприємства. Максимальний рівень врожаю 7,9 т/га вдалося отримати за використання технології ультра-малооб'ємного обприскування з витратою робочого розчину 8л/га (науковий керівник доц. І.П. Бордюжа, ініціативна).

У звітному році продовжувались дослідження за ініціативною тематикою «Регулювання живлення рослин кукурудзи з метою підвищення продуктивності й стресостійкості». Проведені дослідження з вивчення ефективності різних систем удобрення кукурудзи на зерно (Занетікс ФАО 340), на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті у польовій сівозміні. Встановлено, що систематичне застосування рекомендованої $N_{90}P_{90}K_{135}$ і полуторної до неї $N_{135}P_{135}K_{202}$ норм мінеральних добрив під кукурудзу на зерно забезпечує урожайність на рівні 10т/га. Застосування повного удобрення у сівозміні рекомендованою нормою і до неї полуторною нормою сприяє

покращенню живлення рослин кукурудзи азотом (науковий керівник доц. Н.А. Пасічник, ініціативна).

Продовжувались наукові дослідження за ініціативною темою «Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсощадних технологій вирощування»

Проаналізовано ґрунтові умови та виділені зони неоднорідності які характерні для господарства – базу закладання дослідів. Проаналізовано результати лабораторних – вегетаційних, та польового дослідів, диференційоване використання мінеральних добрив враховуючи різні рівні забезпечення елементами живлення та стан розвитку рослин в умовах зрошення. Опираючись на показники біометричних обліків охарактеризовано вплив мінеральних добрив на подальший розвиток рослин. Визначено урожайність картоплі столової та кукурудзи на зерно їх структуру та якість.

Встановлено, що найкращі умови росту та розвитку рослин кукурудзи обумовлювались на рівнинній частині поля, де рослини формували більшу висоту (106 см), площу листкової поверхні (5400 м²/га) та суху масу (48 г/рослину), що на 43% перевищує показники низовини та на 4,2% показники зони плато відповідно. Зона поля суттєво впливала на урожайність гібридної кукурудзи. Найвищу фактичну врожайність (8,45 т/га) отримано на рівнині. На плато урожайність становила 8,23 т/га, а в низовині – 7,92 т/га. Біологічна врожайність варіювала від 13,61 до 16,32 т/га. Елементи структури врожаю (кількість рядів і зерен у качані, маса 1000 зерен) найкраще формувались у рівнинній частині поля. У низовині надлишок вологи сприяв зниженню запліднення качанів і зменшенню маси зерна (до рівня 126,8 г з качана), тоді як на плато розвиток обмежувався нестачею вологи (відповідно маса зерна з качана становила 144,7 г). Біохімічний склад зерна також залежав від зони поля. Найвищий вміст білка (8,8%) і жиру (4,5%) був характерним для зерна, що формувалось на рівнині. Найбільший прибуток і рівень рентабельності отримано в зоні рівнини – 51,7 тис. грн/га та 292% відповідно. Впровадження зонального управління фертигацією може забезпечити додаткове підвищення прибутку на 2,5-3,0 тис. грн/га (науковий керівник доц. Л.О. Семенко, ініціативна).

Ще один новий напрям досліджень за ініціативною тематикою «Ефективність інноваційних систем удобрення олійних культур в короткоротаційних сівоzmінах» (науковий керівник проф. Д.В. Літвінов, ініціативна)

У межах ініціативної теми «Оптимізація мінерального живлення пшениці озимої в короткоротаційних сівоzmінах Лісостепу України» отримано результати впливу різних норм добрив на фоні з післядією препарату Граундфікс на поживний режим лучно-чорноземного ґрунту та продуктивність пшениці озимої.

Встановлено, що за підвищення норм мінеральних добрив знижується ефект від післядії препарату, і значну роль в формуванні врожаю займають мінеральні добрива. Високі норми мінеральних добрив пригнічують мікробіологічну активність, що зменшує доступність елементів живлення з важкодоступних сполук ґрунту. Бактеріальні препарати підвищують засвоєння елементів живлення та окупність мінеральних добрив врожаєм, що дозволило сформувати найбільш ефективний врожай.

На варіантах де минулого року застосовувався препарат прослідковується фосфо- і калій мобілізуюча дія. Рівень азоту був менший на ділянках з післядією в порівнянні з тими де застосовувалися тільки мінеральні добрива. Внесення мінімальної кількості добрив N₄₅P₂₅K₂₅ на варіанті з післядією Граундфікс підвищило врожай зерна на 1,2 т/га приріст від післядії становив 35 % (науковий керівник доц. О.А. Літвінова, ініціативна).

У рамках виконання Технічного завдання на забезпечення розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» у межах пріоритетного напрямку «Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини в умовах воєнного стану» у звітному році виконувались прикладні дослідження «Розробка біотехнологічних підходів до діагностики та реабілітації ґрунтів, порушених внаслідок воєнних і техногенних впливів».

За результатами досліджень визначено забрудненість ґрунтів з локацій, які репрезентують різні типи екологічних порушень (сільськогосподарські землі після розмінування, лісові угіддя після пожеж внаслідок збройного впливу, забруднена пестицидами територія внаслідок ракетного влучання у склад з отрутохімікатами в селітебній зоні).

Встановлено вплив штамів ґрунтових мікроорганізмів на підвищення адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур (ріпак ярий, горох посівний, ячмінь ярий) в умовах вегетаційного досліджу.

Отримано моніторингові дані мілітарно уражених ґрунтів (агрохімічні показники ґрунту), показники екологічної безпеки ґрунту (важкі метали у валових та рухомих формах, токсичні елементи, залишки пестицидів, поліароматичні вуглеводні (ПАВ), поліхлоровані біфеніли (ПХБ), вибухові речовини), біологічну активність ґрунтів (визначення чисельності основних еколого-трофічних груп ґрунтових мікроорганізмів; мікробне дихання ґрунту; біомаса ґрунтових мікроорганізмів, нітрифікаційна здатність), еколого-токсикологічні показники ґрунтів (фітотоксичність, токсичність щодо мезофауни - ґрунтових червів), екофізіологічний стан рослин (ріст і розвиток, амінокислотний склад, активність каталази; вміст хлорофілів а, b та каротиноїдів).

Отримані результати, є необхідними для розробки екологічних агротехнологій з метою біоремедіації ґрунтів та дозволять швидше подолати наслідки війни, а також будуть мати важливе значення для підвищення рівня продовольчої безпеки країни та гарантування безпечності вітчизняної агропродукції на міжнародному ринку (відповідальний виконавець д-р с.-г. наук, проф. Д.В. Літвінов, додаткова угода №БФ/5-2025 до договору № БФ/37-2021).

На кафедрі загальної, органічної та фізичної хімії здійснювались наукові дослідження за ініціативною тематикою «Озонолітичний синтез біологічно активних речовин».

Здійснено аналіз літературних даних щодо загальних уявлень каталізу озонолітичних реакцій метилбензенів. Встановлено, що окислення толуену та його похідних озonom в оцтовому ангідриді перебігає аналогічно окисленню в оцтовій кислоті. Кінцевими продуктами реакції за метильною групою є відповідні бензойні кислоти (до 42,2%), а на початкових стадіях реакції – бензилові спирти, альдегіди та їх ацильовані похідні. Склад продуктів окислення за метильною групою змінюється в присутності каталізатора ацилювання – сульфатної кислоти. Основними продуктами стають провідні бензилові спирти та бензальдегіди в ацильованій і неацелбваній формі, втім сума селективності за ароматичними продуктами майже не змінюється. Швидкість окислення в гомологічному ряду толуену стрімко зростає к кожною введеною метильною групою збільшується введенням в положення 3 і 4 ароматичного кільця електроноакцепторних замісників – NO₂, -Cl, -Br, - SO₃H, - SO₂Cl. Вочевидь, це є наслідком підвищення термодинамічної стійкості фенільного радикалу за рахунок підвищення рівня делокалізації неспареного електрону та пониження π - електронної густини на ароматичному кільці (науковий керівник д-р хім. наук, проф. А.Г. Галстян, ініціативна).

Науковцями кафедри продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо фізико-хімічних методів аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства.

Проведені дослідження дозволили встановити оптимальні умови підготовки проб рослинної продукції для якісного та кількісного визначення ксенобіотиків, зокрема залишкових пестицидів. Зокрема підтверджено, що метод QuEChERS у поєднанні з високоефективною рідиною (ВЕРХ) та газовою (ГХ) хроматографією є доцільним і ефективним підходом для аналізу рослинних матриць з різними фізико-хімічними характеристиками. Практичне значення отриманих результатів полягає у підвищенні ефективності та надійності контролю безпечності харчових продуктів рослинного

походження, що особливо актуально у контексті посилення екологічних та санітарних вимог.

Ще один напрям наукових досліджень за ініціативною тематикою «Практичні аспекти викладання хімії в аграрних вищих навчальних закладах».

Розроблені дистанційні курси «Фізична і колоїдна хімія (ХТ). Ч.1» та «Фізична і колоїдна хімія (ХТ). Ч.2». Визначено ключові дидактичні принципи, вимоги до структури навчального контенту та підходи до організації самостійної пізнавальної діяльності здобувачів освіти. Курси поєднують лекційні матеріали, що дозволяє студентам працювати у власному темпі та отримувати зворотній зв'язок. Здійснено аналіз ефективності використання інструментів і ресурсів Moodle. Наведено рекомендації щодо структурування дистанційних курсів відповідно до освітніх стандартів та особливостей хімічних дисциплін, визначено оптимальні підходи до комбінування теоретичного матеріалу з практичними й лабораторними елементами (науковий керівник проф. Л.О. Ковшун, ініціативні).

Науковцями кафедри овочівництва та закритого ґрунту у звітному році розпочаті прикладні наукові дослідження щодо сталого виробництва екологічно-безпечної продукції нетрадиційних овочевих культур за вирощування на землях, які зазнали впливу військових дій. Проводився підбір нетрадиційних видів і сортів, які можуть адаптуватися до складних умов на забруднених і пошкоджених ґрунтах для отримання якісної овочевої продукції оскільки вирощування екологічно безпечних нетрадиційних культур стимулює розвиток органічного землеробства, які не лише відновлюють ґрунти, а й зберігають біорізноманіття.

До перспективних рослин, які поки ще широко не розповсюджені в Україні, належать рідкісні капустині коренеплоди (редька лоба, дайкон, ріпа), бульбоплоди (батат, чуфа, топінамбур), зеленні (коріандр посівний, фенхель звичайний) й ароматично-смакові (васильки справжні, шафран). Дослідження цих видів дадуть можливість розробити складові технології вирощування та контролю якості нових овочевих культур для забезпечення стабільного постачання екологічно-безпечної продукції для різних напрямів споживання в післявоєнний час на слабозабруднених і забруднених землях.

Дослідження проводили на дослідних ділянках у НЛ «Плодоовочевий сад», які не зазнали прямого впливу бойових дій та Інституту картоплярства НААН, які були порушені внаслідок військової діяльності й повернені до сільськогосподарського обігу після проведеного інженерного розмінування.

Було визначено показники якості ґрунтів і вміст рухомих форм хімічних елементів, у т.ч. й важких металів на дослідних ділянках до вирощування нетрадиційних овочевих культур. Залишків вибухових речовин на дослідних ділянках не виявлено. Серед токсичних елементів, ґрунти мають перевищення лише за вмістом рухомого кадмію до $<0,10$ мг/кг, загального цинку на 27,23 – 43,03 мг/кг і міді як за масовою часткою (0,62 – 3,47 мг/кг), так і загального рухомого елемента (4,77–12,55 %). Це свідчить про незначні відхилення від гранично-допустимої концентрації елементів від нормативних документів. Такі ґрунти можна вважати слабозабрудненими, на яких допускається вирощування овочевих культур, у т.ч. і нетрадиційних культур.

Серед сортів нетрадиційних коренеплодів з родини капустині високою товарною врожайністю і смаковими властивостями характеризуються сорти: редьки лоба – Акорд (51,3 т/га) з округлою формою і білим забарвленням з невеликим зеленим «плечем» зверху, середньою масою коренеплоду 384,3 г і вегетаційним періодом 69 діб; редьки дайкону – Кумамото (58,9 т/га) з дуже довгими вирівняними коренеплодами (індекс форми 6,4) з середньою масою коренеплоду 700,9 г і вегетаційним періодом 67 діб; ріпи – Пурпурова (59,4 т/га) з округлою формою і рожево-фіолетовим забарвленням із середньою масою коренеплоду 420,3 г і вегетаційним періодом 55 діб.

Найвищими адаптивними властивостями та високими господарсько-цінними показниками характеризуються сорти батату Київський помаранчевий і Лос Анджелес з товарною урожайністю 39,9–51,4 т/га з середньою масою кореневих бульб 283,7–376,9 г.

Найвищими адаптивними властивостями та високими господарсько-цінними показниками характеризуються сорти топінамбуру Дієтичний та Київський білий з високою товарною урожайністю 74,7–84,8 т/га, середньою масою кореневих бульб 86,3–158,5 г і високим коефіцієнтом господарської ефективності (1,0-1,1:1).

На ґрунтах, які були розмінованими після військових дій за умов богарного землеробства, встановлено у 2,6–6,9 рази нижчу товарну врожайність нетрадиційних коренеплодів з родини капустяні та 1,3–3,3 рази менший врожай бульбоплодів.

Серед сортів батату, які були закладені у 2024 р. найпридатнішими для тривалого зберігання в умовах стаціонарного підвального сховища за температури +12...15 °С та вологості повітря у межах 80–85 % є кореневі бульби батату сортів Адмірал, Боніта, Борегард і Вінницький рожевий, лежкість яких через шість місяців зберігання становила 80–86%. За технологічними показниками, найпридатнішими для конвективного сушіння є кореневі бульби сортів Дінгес пурпл, Адмірал і Пурпл. При використанні їх для сушіння кількість відходів становить 11,8–13,6%, вихід готової продукції змінюється в межах 30,8–33,3 %, а для отримання 1 кг сухої продукції потрібно 3,4–3,6 кг свіжих бульб або 3,0–3,2 кг – підготовлених до переробки.

Для лабораторного контролю ґрунтів після вирощування нетрадиційних культур і вирощеної продукції передано зразки до Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК НУБіП України для визначення вмісту важких металів і потенційних мілітарних забруднювачів у коренеплодах, бульбоплодах, вирощених постраждалих ґрунтах, порівняно з нормативами.

Для харчової та біологічної цінності передано сорти коренеплодів і бульбоплодів до навчальної лабораторії кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва для визначення оцінки вмісту сухої речовини, цукрів, вітамінів, нітратів продукції, вирощеної за розробленими технологіями, для підтвердження її високої якості (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. І.О. Федосій, д/б №110/2-пр-2025).

Продовжені дослідження щодо обґрунтування та розроблення технологій вирощування нових овочевих культур.

Однією з малопоширених культур, яка останнім часом набуває розповсюдження серед споживачів завдяки цінним якостям, є селера. Серед невивчених технологічних елементів залишається оптимізація густоти рослин культури. Актуальним і перспективним питанням наукових досліджень є оптимізація площі живлення селери для отримання високоякісних коренеплодів селери та голонасінного гарбуза на насінневі цілі в для одержання високої урожайності та якості насіння. Визначено оптимальну густоту рослин селери сорту Президент для отримання коренеплодів високої товарної врожайності та сортів голонасінного гарбуза Гамлет і Південний з різною формою куща для одержання високої урожайності та якості насіння.

Оптимальною густотою рослин для селери сорту Президент є 89 тис. шт/га (45 × 25см), за якої формується більш розвинена вегетативна маса та коренева система з товарною урожайністю коренеплодів 45,1 т/га і середньою масою 495,2 г. Високою насінневою здатністю характеризуються плоди гарбуза звичайного голонасінних сортів Південний за схеми сівби 140×140 см (5,1 тис. шт/га) та Гамлет – 140×100 см (7,1 тис. шт/га) з виходом насіння 2,1–2,4% та урожайністю насіння, відповідно 1541 та 1304 кг/га.

Останнім часом у світі значно зріс попит на насіння гарбуза та олію з нього, що обумовлено його особливо високими лікувальними властивостями. Дуже важливим питанням в технологіях вирощування гарбуза для отримання насіння є вибір сорту. Для одержання гарбузової олії ведеться селекція в Україні на створення сортів із голим насінням без насінневої шкірки. Олія з голонасінного гарбуза має темно-зелений колір і є основним джерелом цинку для організму. Водночас, за вирощування сортів гарбуза на

насіннєві цілі, науковцями доведено, що розмір врожаю насіння практично не залежить від розміру і маси плоду (науковий керівник доц. І.М. Бобось, ініціативна).

На кафедрі технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва тривають дослідження особливостей біохімічного складу хмелепродуктів з метою оптимізації способів і режимів їх зберігання для ефективного використання в пивоварінні.

Проводились дослідження щодо визначення впливу погодних чинників на формування пивоварних якостей хмелю. Результати досліджень показали, що на формування вмісту поліфенольних речовин для групи сортів ароматичного типу домінуючий вплив мали погодні умови років досліджень з часткою впливу 34,3%. Вагомий вплив також мали сортові особливості з часткою впливу 28,8% та взаємодія сорту і погодних умов років досліджень з часткою впливу 33,9%. Для сортів гіркового типу домінуючим фактором у формуванні вмісту поліфенольних речовин був сорт з часткою впливу 49,9%. Вплив погодних умов років досліджень був менш істотним і становив 15,1%. Встановлено, що для сортів гіркового типу саме генетичні особливості є головним чинником стабільності вмісту поліфенольних речовин, тоді як погодні умови мають менший вплив (науковий керівник доц. А.В. Бобер, ініціативна).

Продовжувались дослідження у напрямі аналізу та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур.

Науковцями кафедри проводились дослідження щодо виявлення впливу сортових особливостей та фракційного складу на динаміку фізико-технологічних, посівних і біохімічних показників насіння соняшнику під час зберігання. Доведено, що з метою отримання якісної сировини для переробки та збереження її протягом тривалого періоду (понад 6 місяців) насіннєву масу соняшника сорту Сур та гібриду НК Неома слід калібрувати з виділенням фракції 5,0-5,5 мм. Для забезпечення найвищої якості сировини для виробництва олії та рівня рентабельності зберігання насіння соняшника слід реалізовувати та переробляти у період 6-12 місяців зберігання (науковий керівник доц. Н.О. Ящук, ініціативна).

Проведено технологічну оцінку якості зерна кукурудзи у межах виконання наукової роботи «Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення». Вивчена динаміка зміни посівних і технологічних показників якості обраних сортів пшениці і ґрунтово-кліматичних умовах конкретного регіону. Якісними показниками, на момент закладання на зберігання, характеризується сорт Смуглянка та він віднесений до 2-го класу якості. Найбільшою врожайністю серед досліджуваних сортів є Шестопалівка – 8,2 т/га, а найменшою сорт Богдана – 7 т/га.

Практичне значення одержаних результатів полягає у тому, що проведені дослідження дозволяють обрати сорт пшениці озимої, який забезпечить максимально високий урожай з максимально високими якісними показниками зерна, що не змінюються протягом зберігання (науковий керівник доц. В.А. Насіковський, ініціативна).

Продовжені дослідження щодо наукового обґрунтування і розробки екологічно безпечних технологій зберігання та переробки плодовоовочевої продукції. Вивчався вплив розмір плодів огірка різних гібридів на якість свіжої і солоної продукції.

За результатами експериментальних досліджень виділено найпридатніші для соління плоди огірка. Встановлено, що на якість свіжої та переробленої продукції впливають сортові особливості та розмір плодів. Виявлено кореляційні взаємозв'язки між досліджуваними показниками, що дасть можливість переробникам продукції прогнозувати придатність огірка до ферментування.

У результаті технологічного аналізу свіжих плодів огірка встановлено, що крупніші плоди формують рослини гібриду Ельвіна F1. За біометричними показниками плоди всіх дослідних варіантів відповідали вимогам діючого стандарту і були придатними для соління. Кількість стандартної продукції зростала із збільшенням розміру плода. Найвищою біологічною цінністю після ферментації характеризуються продукція,

виготовлена із корнішонів першої групи (довжина плодів 5,1-7,0 см) гібриду Ельвінара F1 – вміст вітаміну С був на рівні 12,3 мг% (науковий керівник доц. О.В. Завадська, ініціативна).

Ще один напрям досліджень кафедри – удосконалення технології виробництва сушених овочів на основі підбору придатних сортів і гібридів та режимів і параметрів їх переробки.

Проводились дослідження щодо удосконалення елементів технології переробки овочів методом сушіння та створення багатокомпонентних овочевих сумішей функціонального та лікувально-профілактичного призначення. Проаналізовано сировину цибулі ріпчастої Медуза F1, Манас F1, Халцедон, Ден сіті, Маркет F1, Седона F1 та Сандра F1 за комплексом агробіохімічних показників та проведено визначення їх основних біохімічних показників (вміст сухих розчинних, сухих речовин та вміст нітратів). За результатами комплексної оцінки встановлено, що придатними для переробки на сушену продукцію є лише гібриди Маркет F1, Сандра F1 та Медуза F1.

Проведені дослідження щодо вмісту нітратів у сирій продукції цибулі ріпчастої дослідних сортів та гібридів засвідчили, що вони всі мають перевищення цих речовин на 9-84 мг/кг при нормі 80 мг/кг. Однак при сушінні нітрати будуть розкладатися, тому це не можна розглядати як невідповідність сировини встановленим нормам (науковий керівник доц. С.М. Гунько, ініціативна).

У рамках ініціативної тематики «Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання і переробки плодоовочевої продукції» було здійснено аналіз цінних господарських та хіміко-технологічних показників бульб картоплі середньопізніх сортів та встановлено залежність між зміною хімічного складу бульб картоплі сортів Зарево, Сіфра, Пікассо та Аладін тривалістю зберігання та якістю. Було здійснено порівняльний аналіз вітчизняних та інтродукованих районованих середньопізніх сортів картоплі вирощеної на Поліссі України та підбір найкращих вітчизняних сортів та інтродукованих сортів картоплі за низкою вадливих хіміко-технологічних та господарських показників. За результатами досліджень встановлено, що на формування якості та лежкості можуть істотно впливати сортові особливості та умови зберігання та тривалого зберігання (науковий керівник доц. В.І. Войцехівський, ініціативна).

На кафедрі аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води продовжені дослідження щодо моніторингу якості води різного господарського використання і утилізація осадів забруднених водних об'єктів.

Проводилось вивчення індексу якості джерел води для узагальненої екологічної оцінки води в басейні р. Дністер та р. Уманка. Опрацьовано експериментальні результати проб води за еколого-санітарними критеріями для джерел можливого господарського водопостачання. Встановлено тенденцію забруднення джерел води в районі дослідження за вмістом міді, заліза ($Fe_{заг}$) та сапрофітними бактеріями *E. coli*. Розраховано узагальнену екологічну оцінку води за блоковими індексами сольового складу, еколого-санітарних та специфічних показників токсичної дії, яка коливається вздовж схилу над течіями річок від 2,33 до 3,0 відповідно, що характеризує якість досліджуваних джерел води за станом «дуже добрі», «чисті» до «добрі», «досить чисті» води. Одержані результати досліджень накладають певні обмеження для господарського використання окремих джерел води, зокрема у сільськогосподарському виробництві (науковий керівник проф. В.А. Копілевич, ініціативна).

Продовжуються дослідження щодо оцінки токсичності наночасток металів методами біотестування.

За результатами досліджень встановлено, що співвідношення компонентів суміші суттєво впливає на ступінь бактерицидної активності. Отримані дані свідчать, що композиційні суміші, утворені внаслідок доглірнл-акцепторної взаємодії сульфур та селену хелатованих карбоксилатами, з йодом є перспективними для створення

високоєфективних антибактеріальних засобів у рослинництві з можливістю цільового підбору співвідношення для конкретних патогенів. Водночас, з огляду на потенційну екологічну кумуляцію наночасток, особливо кристалічних форм селену, необхідні подальші комплексні дослідження щодо їх екотоксикологічної безпеки, впливу на ґрунтову мікробіоту та встановлення регламентованих норм застосування (науковий керівник канд. біол. наук О.О. Кравченко, ініціативна).

На кафедрі садівництва розпочаті дослідження щодо адаптивних властивостей та продуктивності плодкових культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату.

За результатами роботи виявлено найбільш посухостійкі та жаростійкі підщепи за умов навчальної лабораторії «Плодоовочевий сад». Було здійснено оцінювання загального стану рослин, визначено водний дефіцит та оводненість тканин, також оцінювали жаростійкість рослин. Для стабільного виробництва високоякісного садивного матеріалу доцільно застосовувати комбінацію підщеп МЛ969, 54.118 та М9, які поєднують високу адаптивність до кліматичних стресів і економічну вигідність виробництва (науковий керівник доктор філософії, О.С. Гаврилюк, ініціативна).

Продовжувались наукові дослідження з метою добору і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України.

Продовжено створення колекційних насаджень волоського горіха у навчальній лабораторії «Плодоовочевий сад». На постійне місце в саду висаджено прищеплені саджанці із закритою кореневою системою. Успішно прижились 12 саджанців 6 сортів. Зібрано плоди сортів з дерев, що вступили в плодоношення і не потрапили під пізні весняні приморозки. Оцінювання якості горіхів буде проведено взимку після доведення їх до кондиції. Для об'єктивної оцінки міцності шкаралупи горіхів придбано гідравлічний прес (науковий керівник д-р с.-г. наук В.М. Меженський, ініціативна).

3.1.4.3. Технології та якість продукції тваринництва

Науковий напрям діяльності **факультету тваринництва та водних біоресурсів** спрямований на: наукові дослідження щодо науково-практичного забезпечення безпеки протеїнового живлення сільськогосподарських тварин в умовах воєнного стану та повоєнний період; вивчення впливу кормових факторів на ефективність виробництва продукції тваринництва; розробку та впровадження інноваційних методів виробництва конкурентоздатної продукції свинарства за оптимізації генотипових та паратипових факторів в умовах промислової технології тощо.

Науковцями кафедри годівлі тварин та технології кормів продовжені наукові дослідження щодо науково-практичного забезпечення безпеки протеїнового живлення сільськогосподарських тварин в умовах воєнного стану та повоєнний період.

Досліджено вплив заміни соєвої макухи високопротеїновим соняшниковим концентратом та оптимізації співвідношення SID ізoleyцину до лізину у раціонах молодняку свиней на їх життєздатність, продуктивність, ефективність використання корму, а також гематологічні й біохімічні показники крові. Встановлено, що збереженість поголів'я упродовж періоду вирощування (44–75-та доба) становила 100 % у всіх групах, що свідчить про безпечність запропонованих раціонів. Продуктивні показники молодняку змінювалися залежно від рівня заміни соєвої макухи високопротеїновим соняшниковим концентратом: найкращі результати отримано за 8 %-го рівня заміни, що сприяло підвищенню живої маси у 75-добовому віці на 3,6 % ($p<0,05$), абсолютних приростів – на 4,2–5,9 % ($p<0,05$), а середньодобових – на 4,2–5,8 % ($p<0,05$) порівняно з контролем. Відносні прирости маси тіла залишалися стабільними, що свідчить про фізіологічний характер процесів росту.

Встановлено, що збільшення частки високопротеїнового соняшникового концентрату у складі комбікорму понад 8 % призводить до достовірного зростання споживання та витрат корму, а також до зниження коефіцієнта конверсії корму. Так, при 8 % високопротеїнового соняшникового концентрату спостерігалось підвищення добового

споживання корму на 8,0 % ($p < 0,05$), а витрати корму на 1 кг приросту зростали на 2,4 % ($p < 0,05$). Подальше збільшення частки заміни до 12 % погіршувало показники конверсії на 3,6 % ($p < 0,001$). Таким чином, оптимальним є рівень заміни соєвої макухи високопротеїновим сояшниковим концентратом у межах 8 %, який забезпечує приріст продуктивності без погіршення економічних показників.

Проведені дослідження дозволяють стверджувати, що: високопротеїновий сояшниковий концентрат у кількості до 8 % може ефективно замінювати соєву макуху в годівлі молодняку свиней без погіршення показників росту, кровотворення та метаболічного статусу; оптимальне співвідношення SID ізoleyцину до лізину у раціоні становить 0,55, що забезпечує найвищі темпи росту, ефективність використання корму та стабільність гомеостазу; обидва чинники є взаємодоповнюючими та можуть бути використані для вдосконалення білкової збалансованості комбикормів у промисловому свинарстві. Заміна до 50 % соєвого шроту високопротеїновим сояшниковим концентратом сприяє підвищенню продуктивності птиці, зростанню перетравності поживних речовин кормів, поліпшенню хімічного складу продукції.

Дослідження зразків сояшникових макух і шротів щодо вмісту важких металів дозволяє зробити висновок, що найбільш стабільною щодо низьких їх рівнів є Чернігівська область, де практично в усіх зразках шроту зафіксовані показники As, Pb та Cd ближчі до нижчих меж варіації. Відносно благополучною є також Київська область, де зразки макухи і шроту демонструють невисокі концентрації більшості токсичних елементів. Натомість Вінницька, Черкаська, Житомирська та Дніпропетровська області характеризуються більшою частотою перевищень Cd та Zn, а окремі зразки макухи цих регіонів – підвищеним вмістом As. Це може бути пов'язано з використанням мінеральних добрив із домішками важких металів, інтенсивністю техногенного навантаження, особливостями ґрунтових умов та різною якістю технологічних ліній переробки.

Отримані результати засвідчують перспективність використання високобілкового сояшникового концентрату для підвищення продуктивності тварин і якості продукції на основі вітчизняної сировини (науковий керівник проф. М.Ю. Сичов, д/б № 110/5-пр-2024).

Продовжені дослідження за ініціативною тематикою щодо вивчення впливу кормових факторів на ефективність виробництва продукції тваринництва.

В умовах зростання вартості білкової сировини та необхідності зниження екологічного навантаження актуальним є використання раціонів зі зниженим рівнем сирого протеїну, за умови збалансування амінокислотного складу. Додатковим інноваційним фактором є застосування органічних кислот та їх солей як природних регуляторів кислотності й інгібіторів патогенної мікрофлори, здатних частково замінити антибіотики-стимулятори росту.

У межах ініціативної теми досліджено ефективність використання органічних кислот і їх солей у годівлі курчат-бройлерів, як інноваційного інструмента підвищення продуктивності та оптимізації метаболічних процесів. Встановлено, що введення органічних кислот у дозах 1,0 – 2,0 кг/т забезпечує приріст живої маси на 4,4 – 4,6 %, підвищення середньодобових приростів на 4,4 – 4,7 %, покращення конверсії корму та економії 1,3 % корму на 1 кг приросту. Дослідження біохімічного профілю крові підтвердили посилення білоксинтезувальної функції організму (зростання загального протеїну на понад 50 %, покращення ліпідного та азотистого обміну (зниження холестеролу на 37,7 – 41,5 %; сечової кислоти на 12 – 13 %, і підвищення мінерального статусу (кальцію та фосфору – на 12 – 18 %). Гематологічні показники залишалися стабільними, що свідчить про відсутність негативного впливу добавки. Отримані результати підтверджують доцільність використання органічних кислот як безпечного й ефективного засобу підвищення продуктивності бройлерів за умов зниженого рівня сирого протеїну та амінокислотного балансування раціонів (науковий керівник проф. М.Ю. Сичов, ініціативна).

Науковцями кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин завершені дослідження з ініціативної тематики щодо формування господарсько-корисних ознак молочної худоби.

За результатами досліджень визначені особливості формування господарськи корисних ознак у тварин різних молочних порід великої рогатої худоби (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. Т.В. Литвиненко, ініціативна).

Ще один напрям досліджень по ініціативній тематичі «Підвищення продуктивності тварин за використання селекційно-генетичних методів» (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. В.М. Бочков, ініціативна).

Продовжені дослідження у напрямі удосконалення фізіолого-біохімічних та молекулярно-генетичних методів прогнозування продуктивності тварин.

У звітному році дослідження проведені на великій рогатій худобі (ВРХ), несучках яєчного кросу та службових собаках. Зокрема, оптимізовані протоколи типування особин ВРХ за локусами STAT5a та TNF- α . Визначено оптимальні параметри ампліфікації дослідних фрагментів генів, підібрано температурні профілі відпалу відповідних праймерних систем. За використання он-лайн інструментарії на базі NCBI визначено специфічність методів детекції дослідних мутацій, встановлено розміри ампліконів та наявність відповідних сайтів рестрикції для низки ендонуклеаз. Окремі етапи проведення ПЛР (полімеразної ланцюгової реакції) відпрацьовано у лабораторних умовах за використання програмованих термоциклерів.

В рамках підготовки методики НДР на 2026 рік з удосконалення технології виробництва харчових яєць на промисловій основі опрацьовано понад 100 статей, опублікованих в англomовних виданнях, що цитуються в наукометричних базах Scopus і Web of Science. Йдеться про прийоми та способи ресурсної депривації курей яєчних кросів задля збільшення їх продуктивності курей за подовження щонайменше на 20 тижнів терміну їх використання.

Проведено оптимізацію протоколів виділення ДНК з цільної крові службових собак за використання сучасних методів на основі спін-колонок. Ефективність модифікації протоколів перевірено за використання спектрофотометрії (DeNovix DS-11). За результатами досліджень доведено ефективність використаних модифікацій протоколів, що дає змогу використовувати в якості джерела ДНК заморожену цільну (EDTA) кров собак та досягти ефективності виділення спадкового матеріалу на рівні 50 нг/мкл (співвідношення 260/230 на рівні 2,1; 260/280 – на рівні 1,9), що повністю задовольняє потреби для проведення подальшої ампліфікації дослідних фрагментів геному (науковий керівник д-р с.-г. наук, проф. Р.О. Кулібаба, ініціативна).

Ще один напрям наукових досліджень кафедри за ініціативною тематикою стосується удосконалення технології у промисловому свиначстві за принципів благополуччя.

За результатами досліджень обґрунтовано та представлено ефективні шляхи щодо підвищення промислового виробництва свинини на основі застосування екологічних чинників. Удосконалено технологічні прийоми щодо покращення конструктивних рішень станкового обладнання, оптимізовано систему годівлі та корекцію поведінкових реакцій свиней різних виробничих груп. Встановлено закономірності, що визначають фізіологічну реактивність тварин та їх здатність до адаптації у варіантних умовах утримання.

Доведено підвищення ефективності функціонування промислових свиногосподарств на основі диференційованого врахування етологічних особливостей тварин різних порід та їх поєднання (науковий керівник д-р с.-г. наук, проф. А.В. Лихач, ініціативна).

Науковцями кафедри технологій у тваринництві продовжені наукові дослідження у напрямі розробки та впровадження інноваційних методів виробництва конкурентоздатної продукції свиначства за оптимізації генотипових та паратипових факторів в умовах промислової технології.

Здійснено комплексне обґрунтування та апробацію експериментальних інноваційних технологічних підходів до виробництва продукції свинарства у племінних товарних господарствах України. Враховано специфіку внутрішньої спеціалізації підприємств за виробничими ланками – відтворення, опорос, дорощування та відгодівля.

Встановлено переваги за продуктивністю свиноматок які утримувались в приміщеннях з підпідлоговою подачею підготовленого повітря над традиційною клапанною вентиляцією в холодний та спекотний періоди року тоді як в перехідні пори року ця різниця зменшувалась. Доведено, що підпідлогова система вентиляції демонструє покращання благополуччя свиноматок і поросят та стабільну перевагу у покращенні показників відтворювальної здатності свиноматок, збереженості та росту поросят у критичний сезон (науковий керівник д-р с.-г. наук, проф. В.Я. Лихач, ініціативна).

На кафедрі завершені наукові дослідження по ініціативній тематиці щодо удосконалення використання методів інтер'єру для виробництва продукції великої рогатої худоби.

У ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» встановлено, що за середньої живої маси телиць 242 кг значення кондицій тіла було 4,5 бали. Кондиції тіла мали коефіцієнт мінливості 13,6 % і їх стан позитивно корелює ($r=0,475$) із живою масою. За різного ступеня антигенного відхилення від 0,5 до 1 σ між дочками і їх матерями корови мали найбільші довічну тривалість життя (3023 доби), кількість народжених телят (5 гол.), загальну молочність, на один день життя, найкоротший період між отеленнями (500 діб), ніж їх ровесниці.

Також проводились наукові дослідження за ініціативною тематикою «Обґрунтування якісних ознак яловичини вітчизняних порід відповідно до національної і міжнародної систем оцінювання туш».

Відповідно до регламентів ЄС та стандарту JMGA проведено оцінювання туш великої рогатої худоби за масою і конформацією, ступенем розвитку жирового покриву, його товщиною і кольором, площею «м'язового вічка» *m. longissimus dorsi*, мармуровістю та кольором м'язової тканини. Отримані об'єктивні дані, проаналізовано для виявлення залежностей та прийняття рішень щодо виробництва яловичини за оптимальних показників якості туш та обґрунтування рекомендацій щодо подальшої їх переробки. Теоретично та практично відповідно до світових стандартів визначено у 18–24-місячних бугайців української чорно-рябої молочної та 20-22-місячних голштинської порід їх параметри, за яких яловичина мала б оптимальні функціонально-технологічні, хімічні і дегустаційні властивості та обґрунтовано необхідність їх включення у нормативні документи України для класифікації туш великої рогатої худоби (науковий керівник д-р с.-г. наук, проф. А.М. Угнівенко, ініціативні).

Науковцями кафедри гідробіології та іхтіології проведені наукові дослідження по ініціативній тематиці «Характеристика фізіологічного стану риб за зміни кліматичних умов у континентальних водоймах України».

Досліджено сучасний склад іхтіофауни континентальних водойм України, визначено продуктивні характеристики основних промислово-цінних видів риб. Відібрано та визначено зразки тканин та органів промислово-цінних видів риб на загального вмісту білків, жирів та глікогену. Опубліковано статті у фахових виданнях України (науковий керівник д-р біол. наук, доц. Н.Я. Рудик-Леуська, ініціативна).

На кафедрі проводились дослідження за ініціативною тематикою «Продуктивність рибогосподарських водойм України за сучасних умов».

Проведено аналіз гідрохімічного стану рибогосподарських водойм України, враховуючи вплив кліматичних змін, антропогенних факторів та забруднення. Встановлено, що стан водного середовища був придатним для вирощування товарної риби. Здійснено аналіз гідробіологічних показників водойм, включаючи видовий склад, чисельність та біомасу зоопланктону, фітопланктону і бентосу. Кормова база риб мала високі потенційні продуктивні можливості.

Досліджено видовий склад іхтіофауни та встановлено зменшення чисельності аборигенних видів та підвищення частки інтродукованих видів. Оцінено продуктивний потенціал водойм. Запропоновано адаптивні підходи до управління, зокрема застосування полікультури (короп, білого і строкатого товстолобиків та їх гібридів, білий амур) для ефективнішого використання кормових ресурсів (науковий керівник канд. біол. наук, доц. П.Г. Шевченко, ініціативна).

Співробітниками кафедри бджільництва проводяться дослідження за ініціативною темою «Ефективність використання бджолиних маток різних генотипових поєднань в Лісостеповій зоні України».

Ще один новий напрям досліджень кафедри «Ефективне управління мікрокліматом у вуликах для підвищення життєздатності та продуктивності бджолиних сімей» (науковий керівник д-р с.-г. наук, проф. І.В. Гончаренко, ініціативні).

У рамках виконання Технічного завдання на забезпечення розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» у межах пріоритетного напрямку «Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини в умовах воєнного стану» у звітному році виконувались прикладні дослідження «Управління річковим басейном в умовах зміни клімату».

Наукові дослідження були спрямовані на обґрунтування технологічних підходів та розроблення засад благополуччя при вирощуванні нових перспективних об'єктів аквакультури для організації системи ефективного виробництва їх товарної продукції в контрольованих умовах.

Проведені дослідження ефективності використання кормів різних видів та їх впливу на рибницько-біологічні показники вирощуваних об'єктів в контрольованих умовах. Вивчено особливості росту та розвитку вирощуваних об'єктів та оцінено умови їх добробуту за різних умов утримання.

Результати отриманих досліджень дозволили обґрунтувати собівартість вирощуваної продукції каліфорнійського рака, а висвітлення та обговорення результатів на заходах різних рівнів сприятимуть поширенню інформації серед виробників та споживачів, створивши умови для ефективного їх вирощування та споживання.

Підготовлено науково-обґрунтовані рекомендації до технології ефективного вирощування червоного каліфорнійського рака як нового перспективного об'єкта аквакультури. Отримані результати спрямовані на підвищення ефективності шляхів та методів управління річковим басейном на фоні зміни клімату та для підвищення гарантій продовольчої безпеки країни.

За результатами науково-дослідної роботи підготовлено та опубліковано статтю у журналі Animal Science and Food Technology, а також 3 тези доповідей (відповідальний виконавець доц. І. С. Кононенко, додаткова угода № БФ/5-2025 до договору № БФ/37-2021).

Зусилля вчених **факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК** спрямовані на: наукове обґрунтування створення комплексу технологій харчових продуктів та методів проектування раціонів харчування для військовослужбовців; наукове обґрунтування та розроблення новітніх агроінженерних рішень моделювання сировини заданого нутрієнтного складу для військовослужбовців тощо.

Молодими вченими на кафедрі громадського здоров'я та нутриціології завершені наукові дослідження щодо наукового обґрунтування створення комплексу технологій харчових продуктів та методів проектування раціонів харчування для військовослужбовців.

Науково обґрунтовано та запропоновано технологію виробництва лінійки продуктів та напоїв на основі доступної сировини з визначеним складом та співвідношенням нутрієнтів як для повсякденного споживання, так і для підвищення адаптивності та підтримки здоров'я військовослужбовців з урахуванням вподобань, метаболічних та генетичних особливостей.

В ході виконання експериментальних досліджень було розроблено сублімовані сухі супові суміші на основі рослинної сировини - борщі швидкого приготування з м'ясом; борщ зелений, які мають високу біологічну цінність; борщ овочевий швидкого приготування з підвищеною масовою часткою білків. Запропоновані технології сухих сумішей для борщів швидкого приготування забезпечує підвищення білкової цінності продукту, дозволяє отримати повноцінний продукт та покращує його органолептичні характеристики, що підтверджує доцільність впровадження даних технологічних рішень у практику виробництва харчових концентратів функціонального та масового призначення.

Розроблено технологію швидкого супу з бататом, іншими різноманітними овочами та сублімованою куркою. В ході досліджень було оцінено харчові характеристики продукту. Результати показали, що суп, виготовлений відповідно до розробленої рецептури, характеризувався високою сенсорною цінністю та привабливим кольором. Додавання 15% сублімованої курки покращило якість змішаних супів з розподілом енергії з макронутрієнтів: білки 24%, вуглеводи 65% та ліпіди 10%. Вміст антоціанів та β -каротину, проаналізованих у продукті, становив 13,1 мг/100 г та 370,2 мкг/100 г відповідно.

Розроблено, багатий на кальцій, молочний продукт для споживання військовослужбовців. Натуральний білий знежирений йогурт, так і з додаванням чорниці, був підданий також сублімаційному сушінню. Оптимізовані параметри сублімаційного сушіння були отримані з термічного аналізу йогуртів, враховуючи роль доданих інгредієнтів.

На основі експериментальних і теоретичних досліджень уточнено технологічні параметри та створено параметричну схему виробництва пластівців м'ясних сиров'ялених з яловичини. Розроблено параметричну схему виробництва пластівців м'ясних сиров'ялених з яловичини. Розроблено нормативну документацію: ТУ У 10.1-00493706-164:2023 «Пластівці м'ясні сиров'ялені з яловичини «Особливі», ТІ У 10.1-00493706-164:2023 «Пластівці м'ясні сиров'ялені з яловичини «Особливі».

Розроблено рецептуру консервів «Каша з соєвим м'ясом». Аналіз отриманих даних свідчить, що у страві на основі спельти з додаванням сої, для веганів, вдалося досягти значного підвищення масової частки таких важливих амінокислот, як ізолейцин, треонін, фенілаланін+тирозин, що може мати позитивний вплив на метаболічні процеси в організмі.

Науково обґрунтовано та розроблено технологію приготування консервів «Макарони з м'ясом консервовані», зокрема локшини тонкої з м'ясом, яка передбачає тушкування м'яса з цибулею, томатним пюре, сіллю, часником, відварювання локшини та подальше змішування відварених макаронних виробів із тушкованим м'ясом та овочами. Технологічний процес виробництва консервованих макаронів з м'ясом передбачає дозування цільнозернових макаронів з чорнозерної пшениці, сушеного м'яса, томатного пюре, моркви, смаженої цибулі, петрушки, часнику та чорного перцю, після чого здійснюють фасування суміші у споживчу тару. Результати наукової розробки пройшли апробацію в умовах ТОВ «ІНТЕРСТАБ»; ТОВ «Агрофірма Столична» Київської області.

За результатами експериментальних досліджень опубліковано 2 монографії, у тому числі 1 у закордонному виданні Європейського Союзу; 8 наукових статей, у т.ч. у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus – 6; тез доповідей – 5; одержано патентів на корисну модель – 8; захищено 2 дисертаційних роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії із спеціальності 181 «Харчові

технології»; 4 магістерських роботи (науковий керівник доц. М.С. Ніколаєнко, д/б № 110/2м-пр-2023).

На кафедрі технології м'ясних, рибних та морепродуктів продовжені наукові дослідження за прикладною тематикою щодо наукового обґрунтування та розроблення новітніх агроінженерних рішень моделювання сировини заданого нутрієнтного складу для військовослужбовців.

Проведені комплексні дослідження безпечності та якості нових продуктів; встановлені закономірності змін споживних властивостей розроблених продуктів залежно від тривалості зберігання і визначені терміни їх придатності; розроблено теоретико-практичні підходи до управління якістю продуктів для харчування військовослужбовців на основі процесного та ризик-орієнтованого підходів.

На підставі результатів досліджень удосконалена технологічна, апаратурна схеми виробництва рибних паст та представлено опис технологічної схеми, новизна якої полягає у особливостях попередньої підготовки сировини (соління, подрібнення, термообробка), подрібнення фаршевої суміші та комбінування рецептурного складу рибних паст.

Досліджено показники якості та безпечності рибних паст за різних рецептур та їх зміни упродовж терміну зберігання. Органолептична оцінка рибних паст за показниками консистенції і структура визначила переваги рецептури №3, яка містить у своєму складі молоки горбуші. Профільний аналіз смаковитості рибних паст підтвердив результати органолептичної оцінки рибних паст різних рецептур. За дескрипторами пастоподібної структури та ніжної, соковитої консистенції рибна паста рецептури з молоками горбуші в найбільшому ступеню наближалась до еталону. За хімічним складом рецептура відрізнялась від інших високим вмістом ліпідів (34,13 проти 22,38% у контролі і 32,12 та 33,11% у рецептурі №1 і №2), що обумовило найвищу енергетичну цінність цієї рецептури (365,77 проти 253,64 у контролі і 347,8 – 353,11% в інших рецептурах).

Досліджено зміни показників якості та безпеки рибних паст протягом терміну зберігання у різних умовах. Визначено, що при +18...20°C термін зберігання рибних паст слід обмежити 75 хв, при температурі 0...4°C – не більше 5 діб за комплексом органолептичних, хімічних показників (кислотного, перексидного і числа Неслера) та мікробіологічних.

На підставі проведених досліджень розроблена рецептура шинкових консервів «Голосіївські» нового покоління. Визначене співвідношення закладки у м'ясну частку фаршу яловичини та показано, що при внесенні до неї 70 % м'яса – жирністю 6 % та 20 % м'яса – жирністю 20 %, склад білкової компоненти фаршу може бути наближеним до складу ідеального білка за вмістом незамінних амінокислот за умови часткової заміни яловичини меншої жирності з відповідною кількістю текстурованого соєвого концентрату.

За результатами проведених досліджень розроблені нормативну документацію – ТІ У 10.1-00493706-173:2024. Консерви м'ясні шинкові делікатесні; ТУ У 10.1-00493706-173:2024. Консерви м'ясні шинкові делікатесні; опубліковано 2 монографії, у тому числі 1 у міжнародній наукометричній базі Scopus; 10 наукових статей, у т.ч. у виданнях, які входять до міжнародних науково метричних баз даних Scopus – 6; тез доповідей – 10; одержано патентів на корисну модель – 7 (науковий керівник проф. Л.В. Баль-Прилипко, д/б № 110/4-пр-2024).

На кафедрі стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції АПК виконувались наукові дослідження науковцями кафедри у напрямі інноваційних ресторанних технологій та інжинірингу.

У результаті виконання наукових досліджень розроблені рецептури та удосконалені технології безглютенової граноли для ресторанного сегмента, а також обґрунтовані можливості збагачення варених ковбас функціональною рослинною добавкою на основі грибною та морквяною сировини. До завдань досліджень входило створення й оцінювання дослідних зразків граноли, визначення її енергетичної цінності та

глікемічного індексу, вибір оптимальної рецептури, а також вивчення впливу рослинної добавки на показники якості модельних фаршевих систем.

Практичне значення роботи полягає в можливості використання результатів для розширення асортименту безглютенових страв і функціональних м'ясних виробів у ресторанній практиці, підвищення рівня сервісу та формування конкурентних переваг. Запропоновані підходи сприяють зниженню вмісту жиру, частковій заміні м'ясної сировини та збагаченню продуктів біологічно активними речовинами. Отримані результати формують підґрунтя для подальших досліджень взаємодії компонентів у білково-вуглеводних системах та оцінювання фізіологічного впливу біоактивних речовин.

За результатами експериментальних досліджень опубліковано: 9 наукових статей, у т.ч. у виданнях, які входять до міжнародних науково метричних баз даних Scopus – 2; 2 тези доповідей за матеріалами конференцій (науковий керівник проф. В.М. Бандура, ініціативна).

У межах виконання завдань Перспективного плану розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» виконані прикладні дослідження «Розроблення нових концептуальних та технологічних рішень покращення якості і безпечності рослинних біоресурсів, кормової та харчової продукції».

Під час виконання науково-дослідної роботи було досліджено зразки коров'ячого молока, отриманого на деокупованих територіях Київської області (м. Ірпінь, м. Буча, м. Бородянка). В результаті проведених досліджень встановлено, що за мікробіологічними показниками досліджені зразки не відповідають вимогам чинному ДСТУ на заготівельне молоко. Підвищена кислотність молока не дає змогу провести високоефективну пастеризацію молока.

Підібрано склад молочнокислої закваски на основі термофільних стрептококів та молочнокислих паличок, підібрано їх співвідношення та досліджено динаміку наростання активної кислотності в залежності від дози внесення закваски, визначено тривалість та температуру підплавлення сирної маси в залежності від активної кислотності сирної маси.

Експериментально встановлено спосіб та дозу внесення бактеріальних препаратів прямого внесення у виробництві твердих сичужних сирів з низькою температурою другого нагрівання. Раціональна кількість сухих бакпрепаратів під час виробництва сирів становить 10 г на 1 т молочної суміші з витримкою перед внесенням молокозсідального ферменту протягом 30-40 хв.

Визначено вплив способу теплової обробки молочної сировини на мікробіологічні та санітарно-гігієнічні показники сичужних сирів голландської групи. Визначено технологічні режими виробництва твердих сичужних сирів з низькою температурою другого нагрівання із застосуванням бакпрепаратів прямого внесення. Встановлено, що тривалість сичужного зсідання молока становить 30 ± 5 хв., тривалість вимішування сирного зерна перед другим нагріванням – 20 ± 5 хв., температура другого нагрівання – $39-41^\circ\text{C}$, тривалість вимішування після другого нагрівання – 35 ± 5 хв. Обґрунтовано вибір умов визрівання сирів: за температури $12-13^\circ\text{C}$ та відносній вологості повітря 85-86% протягом 30 діб.

Проведені експерименти на вдосконалення розробки пробіотичних кисломолочних напоїв відповідно до технологічних норм. Культивування інокуляту здійснювали як у пастеризованому, так і в повторно стерилізованому молоці. Результати вказали на різний рівень стійкості, причому деякі зразки зберігали життєздатність в несприятливих умовах, ймовірно, завдяки своїм адаптивним властивостям. Крім того, зразки виявили антибіотичну активність проти грампозитивних і грамнегативних бактерій, причому найвища ефективність спостерігалася через 24 години культивування.

Серед різних протестованих комбінацій культура, що складалася зі штамів *L. acidophilus* і *Lm. reuteri* у співвідношенні 1:1, виявилася оптимальним вибором. Ця комбінація продемонструвала найкращі результати за всіма дослідженими параметрами, включаючи ефективність ферментації, кислотопродукуючі властивості та антагоністичну

активність щодо шкідливих бактерій. Таким чином, саме ця комбінація рекомендується для виробників, які прагнуть створити високоякісні пробіотичні молочнокислі напої з оптимальними корисними властивостями.

Дослідження співвідношення *L. acidophilus* і *Lm. reuteri* визначило оптимальне значення 1:1 для пробіотичних кисломолочних напоїв, що забезпечує високу ефективність ферментації та антагоністичну активність проти шкідливих бактерій. Дотримання цих результатів може покращити виробництво якісних кисломолочних напоїв із корисними для здоров'я властивостями.

За результатами експериментальних досліджень опубліковано: 1 монографію, 5 наукових статей, у т.ч. у виданнях, які входять до міжнародних науково метричних баз даних Scopus – 2; розроблено нормативну документацію на сири із скороченим терміном (Технічні умови «Сир твердий «Голосіївський» і Технологічна інструкція) (відповідальний виконавець доц. О.А. Савченко, додаткова угода № БФ/5-2025 до договору №БФ /37-2021).

3.1.4.4. Здоров'я тварин

Вчені Науково-дослідного інституту здоров'я тварин (факультет ветеринарної медицини) у звітному році продовжували дослідження у напрямі забезпечення ветеринарно-санітарного благополуччя в Україні.

На кафедрі біохімії завершені фундаментальні дослідження «Регуляторні механізми метаболізму в організмі за умов його адаптації до екзогенного впливу». Отримані результати з встановлення ряду регуляторних механізмів метаболізму для адаптації живих організмів до наслідків антропогенної діяльності на довкілля в сучасних умовах України. Діабет – це багатофункціональне хронічне захворювання, яке вражає як центральну, так і/або периферичну нервову систему. У цьому дослідженні оцінювалося, чи можуть нікотинамід (NAm) або кон'югат нікотинової кислоти з гамма-аміномасляною кислотою (N-GABA) бути потенційними нейропротекторними засобами проти порушень нервової системи, викликаних діабетом 1 типу (ЦД1) у щурів. Активацію поліольного шляху спостерігали в сідничних нервах при цукровому діабеті 1 типу. Обидві сполуки знижували вміст сорбітолу та активність альдозоредуктази, тим самим полегшуючи зміни, подібні до первинної дегенерації, в сідничних нервах та запобігаючи розвитку периферичної нейропатії.

Вивчаючи вплив препарату біофосфомаг (V) та біологічно активних речовин з насіння *Silybum marianum* (OVA, OVA+) на метаболізм лімфоцитів та їх функціональні характеристики, було з'ясовано, що вони не виявляють цитотоксичної або цитостатичної дії на Т-лімфоцити. Найбільш виражений ефект має препарат OVA+, який викликає підвищення рівня глюкози в культуральному середовищі та активності дегідрогеназ, а також збільшення вмісту SH-груп у клітинах, що свідчить про його потенціал у підтримці клітинного метаболізму та захисту. Водночас V3 та OVA продемонстрували нейтральну дію за зазначених умов. Продовжували також вивчати/спостерігати за ефектом радіоактивного забруднення та різних доз (0,5 - 7,0 Гр) опромінення тварин на їх функціонування, зокрема на вміст гормонів (ФСГ, ЛГ, тестостерон, прогестерон та ТТГ) у крові модельних тварин (лабораторні щурі). Було виявлено, що зміни концентрації як гормонів передньої долі гіпофізу, так і статевих гормонів є важливою ланкою механізму адаптації до дії несприятливих факторів навколишнього середовища.

Результати досліджень впроваджені в Івано-Франківській регіональній державній лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (науковий керівник проф. Л.Г. Калачнюк, д/б № 110/2-ф-2023).

Завершено ще один напрям досліджень науковців кафедри – використання ендоекологічної технології відновлювальної терапії за токсичної дії ксенобіотиків на організм тварин та розвитку патологій. Визначено високу коригувальну ефективність ендоекологічної технології відновлювальної терапії за токсичної дії на організм різних

груп синтетичних препаратів (антимікробних і нестероїдних протизапальних), які провокують розвиток відповідних нозологічних форм гепатопатології в організмі ссавців. При цьому, на модельних дослідах із штучним відтворенням у лабораторних щурів лінії Wistar медикаментозного ураження печінки встановлено характерні порушення молекулярних механізмів підтримання гомеостазу метаболізму жовчних кислот і жовчних пігментів, що істотно доповнює картину патогенезу розвитку відповідних гепатопатій (токсичного гепатиту і жирового гепатозу) на клітинному рівні. Отримані результати сприятимуть вирішенню окремих питань із забезпечення благополуччя продуктивних тварин, харчової й екологічної безпеки населення України (науковий керівник проф. В.А. Томчук, д/б № 110/10-пр-2023).

Продовжено напрям наукових робіт – молекулярно-детоксикаційні механізми в організмі тварин за дії ксенобіотиків та способи їх корекції. Встановлені оптимальні умови та механізми регуляції есенційними елементами біологічно активних речовин за дії зовнішніх факторів окремо та комплексно; розроблені відповідні препарати для знешкодження важких металів (науковий керівник проф. І.В. Калінін, д/б № 110/2-пр-2024).

Співробітниками кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин завершені дослідження у напрямі конструювання засобів діагностики збудників актуальних ендемічних зоонозів з високим генетичним та фенотиповим потенціалом патогенності. Досліджені біологічні властивості у виділених культур мікроорганізмів – збудників зоонозів з біологічного матеріалу від здорових і хворих тварин, зразків харчових продуктів, кормів для тварин, сировини рослинного і тваринного походження. Досліджено у виділених мікроорганізмів наявність фенотипових та молекулярно-генетичних ознак патогенності (біоплівкоутворення, стійкість до антимікробних засобів). Підготовлено проєкт нормативної документації на засіб для діагностики збудників зоонозів та виявлення у них ознак патогенності (науковий керівник д-р вет. наук Л.М. Виговська, д/б № 110/4-пр-2023).

Тривають дослідження щодо науково-експериментального обґрунтування способу отримання поліспецифічної гіперімунної лікувально-профілактичної сироватки проти вірусних хвороб службових собак. Проведені моніторингові дослідження щодо розповсюдження геморагічних ентеритів у собак з визначенням етіологічних особливостей збудників. Встановлені епізоотологічні особливості найбільш розповсюджених вірусних ентеритів. Відпрацьовані методики відбору зразків біоматеріалу від інфікованих тварин із збереженням вірулентності збудника. Визначено групу антибактеріальних препаратів придатних для знищення мікробного пейзажу у вірусному матеріалі з збереженням його вірусної активності. Встановлено найбільш оптимальні антибіотики для використання при роботі з перещеплювальними лініями культур клітин *in vitro* на можливість токсичного впливу. Проводяться дослідження біологічних властивостей збудників парвовірусної та коронавірусної інфекції. Встановлено особливості культивування вище наведених збудників на культурах клітин. Встановлено найбільш оптимальні умови культивування і зберігання отриманого біологічного матеріалу. Відпрацьовується методика концентрування отриманих культуральних антигенів. Ведеться робота щодо комплектування набору для визначення специфіки польового ізолята парвовірусу шляхом ідентифікації за допомогою різних послідовностей праймерів у ПЛР та за можливості реалізації молекулярно біологічного дослідження генеалогічного походження власне виділеного ізоляту парвовірусу.

Проводиться наукові пошуки і удосконалення методів гіперімунізації донорів з визначенням оптимальних термінів отримання імунних сироваток та визначення методів концентрування, що забезпечують її активність за рахунок виділення імуноглобулінів класу G. експериментально отримано з гіперімунної сироватки шляхом висолювання сульфатом амонію (Ig G) за чистотою та кількісним умістом загального імуноглобуліну був за чистотою – 70 %, а застосування афінної очистки на сорбенті з іммобілізованим

білком A *Staphylococcus aureus* забезпечило отримання фракції тотальних Ig G собаки з чистотою близько 90 % і високою стабільністю не менше 6 місяців. Враховуючи біологічні особливості методом імунологічного вивчення визначаємо модель донорів. Проводиться вивчення режимів зберігання гіперімунних сироваток для встановлення оптимальних за яких зберігається стабільність. Отриманні гіперімунні сироватки апробовуються на нешкідливість в умовах *in vitro* та *in vivo* (науковий керівник доц. М.Л.Радзиховський, д/б № 110/9-пр-2024).

На кафедрі фізіології хребетних і фармакології розпочаті дослідження «Метаболічні процеси за диспластичних змін апарату руху та їх корекція з використанням біологічно активних речовин та алогенних мезенхімних стовбурових клітин». Проведені дослідження патологічного та біологічного матеріалу від тварин, кормів для тварин за мікробіологічними показниками; виділено ізоляти збудників та проведено їх ідентифікацію, визначено ознаки патогенності – вірулентність, стійкість до протимікробних препаратів, спроможність до утворення біоплівки. Визначені потенційні ризики формування осередків збудників стійких у птиці (курей, качок, перепелів, фазанів), що утримується на присадибних ділянках. Проведено вивчення індикаторних мікроорганізмів виділених від птиці стосовно спроможності до утворення біоплівки. За результатами досліджень розроблено набір штамів для тест культур для тестування хромогенних середовищ. Проведено дослідження з метою визначення послідовності фрагментів гена 16S рРНК виділених ізолятів, дані про штами буде введено до National Center for Biotechnology Information. Досліджували перспективи використання кормових добавок, які вміщували штами-пробіотики та наноматеріали щодо можливості їх використання з метою підвищення резистентності курей та з перспективою використання для зниження ризиків застосування протимікробних засобів.

Опубліковано: 3 статі в цитованих фахових виданнях, 3 статі у фахових виданнях, 7 тез доповідей, 2 монографії, 2 – навчальних посібника, 1 – Технологічний регламент, 1 – науково-практичні рекомендації. Отримані результати відповідають запланованим у календарному плані (науковий керівник проф. Л.В. Кладницька, д/б № 110/3-пр-2025).

У рамках ініціативної тематики виконуються дослідження фармакотерапевтичних властивостей нових ветеринарних хіміотерапевтичних, протизапальних, артродотних та регулюючих обмін речовин засобів. Досліджені лікувальні властивості нових лікарських засобів за інфекційних захворювань та таких, що володіють протизапальними властивостями, усувають негативний вплив токсинів і регулюють обмін речовин в організмі тварин (науковий керівник проф. І.М. Деркач, ініціативна).

Науковцями кафедри ветеринарної репродуктології започатковані дослідження у напрямі розробки біотехнологічного процесу інтенсивного відтворення великої рогатої худоби та запровадження його у післявоєнному відновленні скотарства України. Досліджено прогностичну цінність естрадіолу та антимюллерового гормону як біомаркерів для оцінки репродуктивного потенціалу корів-донорів впродовж статевого циклу. Встановлено, що концентрація антимюллерового гормону залишається відносно стабільною протягом усього досліджуваного періоду, тоді як рівень естрадіолу характеризується динамічними коливаннями з піком на 7-му добу циклу. Найбільшу середню кількість антральних фолікулів ($11,14 \pm 2,41$ шт) зафіксовано у тварин з високою концентрацією антимюллерового гормону ($> 0,3$ нг/см³), що є статистично вищим показником порівняно з групами тварин з низьким та середнім рівнем цього гормону. Стосовно естрадіолу найвищу кількість антральних фолікулів ($10,67 \pm 2,67$ шт) зафіксовано у групі корів із середнім рівнем даного гормону (15–25 пг/см³). Даний показник був статистично вищим порівняно з групами тварин з низькою (< 15 пг/см³) та високою (> 25 пг/см³) його концентраціями.

Відпрацьовано техніку трансвагінальної пункції фолікулів на різних стадіях фолікулогенезу з метою отримання ооцит-кумуляусних комплексів у корів-донорів. Досліджено вплив різних концентрацій інсуліноподібного фактору росту-1 (IGF-1) та

фактора росту фібробластів-2 (FGF2) на морфологічну зрілість ооцитів і показники ембріонального розвитку ембріонів корів у системі *in vitro*. Дослідженнями встановлено, що інсуліноподібний фактор росту-1 незалежно від концентрації не забезпечує статистично достовірного збільшення відсотка утворених бластоцист порівняно з контролем. Проте додавання в культуральне середовище 50 нг/см³ фактора росту фібробластів забезпечує значне, хоча і не завжди статистично достовірне підвищення досліджуваних показників. Оптимальною стратегією для підвищення ефективності дозрівання ооцитів великої рогатої худоби *in vitro* є комбіноване збагачення культурального середовища 50 нг/см³ інсуліноподібного фактору росту-1 та 50 нг/см³ фактора росту фібробластів-2, що сприяє максимальному отриманню зрілих та компетентних до запліднення і подальшого ембріонального розвитку гамет. За результатами досліджень підготовлені 2 наукові статті (науковий керівник проф. В.В. Ковпак, д/б № 110/4-пр-2025).

Науковці кафедри ветеринарної хірургії за замовленням ТОВ «СЕНТА ФАРМ» проводили випробування оклюзійної торакальної пов'язки виробництва «СЕНТА ФАРМ» за спонтанного пневмотораксу. Дослідження включали: підготовку протоколу дослідження, стандартних операційних процедур (СОП) та форм збору даних; відбір та ідентифікацію свиней; клінічне обстеження тварин, що беруть участь у дослідженні; зважування свиней та відбір зразків крові для біохімічного дослідження; проведення оперативного втручання; накладання оклюзійної пов'язки; спостереження за проявами побічних реакцій; евтаназію; збір та обробку первинних даних; підготовку звіту. Доведено, що оклюзійна пов'язка – це простий, ефективний і життєво необхідний засіб невідкладної допомоги при відкритому пневмотораксі, який: дозволяє стабілізувати стан потерпілого; запобігає розвитку напруженого пневмотораксу; виграє час до надання повноцінної медичної допомоги. Її використання є науково обґрунтованим та клінічно доведеним заходом, рекомендованим усіма сучасними протоколами домедичної і госпітальної допомоги (науковий керівник проф. М.О.Малюк, г/д № 383-119Н).

На кафедрі біоморфології хребетних виконуються ініціативні дослідження «Топографія і будова імунних утворень органів травлення у птахів». Проведеними дослідженнями встановлено, що стравохідний мигдалик у перепела розташований у слизовій оболонці каудальної частини стравоходу в ділянці його переходу в залозисту частину шлунку. Мигдалик виявляється макроскопічно, він має вигляд складчастої, горбистої смужки світло-рожевого кольору, яка охоплює периметр стравоходу. Лімфоїдна тканина стравохідного мигдалика представлена усіма рівнями структурної організації: дифузна форма, передвузлики, первинні та вторинні вузлики. Що свідчить про його морфофункціональну зрілість. Шлунок має три добре розвинуті частини: залозисту, м'язову і пілоричну, одиничні імунні утворення розташовані лише у власній пластинці слизової оболонки. Імунні утворення залозистої і пілоричної частин шлунку 42-добових перепелів є морфофункціонально зрілими. Їх лімфоїдна тканина має усі рівні структурної організації (науковий керівник проф. Н.В. Дишлюк, ініціативна).

Також на кафедрі виконуються дослідження у напрямі вивчення біоморфології органів гемопоєзу і лімфопоєзу ссавців. Проведеними дослідженнями підтверджено, що селезінка розташована у черевній порожнині, на нутрощевій поверхні шлунку біля малої кривини, має видовжену форму з дещо загостреними кінцями та рівними верхніми і нижніми краями. Абсолютна маса селезінки становить $1,39 \pm 0,92$ г, а відносна - $0,03 \pm 0,002\%$. Селезінка утворена строною та паренхімою. Строма утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, яка формує капсулу і трабекули. Паренхіма представлена білою і червоною. У селезінці найбільшу площу займає пульпа червона ($58,79 \pm 6,43\%$) та біла ($23,36 \pm 5,89\%$) відповідно. Площа строми селезінки кролів становить $17,83 \pm 2,14\%$ (науковий керівник проф. Т.А.Мазуркевич, ініціативна).

Науковці кафедри ветеринарної гігієни продовжують працювати у напрямі науково-практичного обґрунтування застосування фітогенних кормових добавок за виробництва м'яса продуктивних тварин. Оцінено вплив пребіотику «Біо-актив» у дозі 1,2 г/голову на ріст і розвиток білих мишей і кролів з визначенням динаміки маси тіла, внутрішніх органів, гематологічних показників та кількісного складу мікрофлори сліпої кишки кролів (науковий керівник проф. С.А. Ткачук, ініціативна).

У рамках ініціативної тематики виконуються дослідження біологічних властивостей та етіологічної ролі кампілобактерій у виникненні харчових токсикоінфекцій в Україні. Проаналізовані матеріали літературних джерел, які містять інформацію про бактерії групи *Campylobacter* spp., їх основні видові групи, біологічні властивості, поширення у продуктах харчування (науковий керівник проф. Т.В. Мазур, ініціативні).

На кафедрі внутрішніх хвороб тварин виконуються дослідження у напрямі розробки методів комплексної візуальної діагностики внутрішніх хвороб дрібних домашніх тварин з використанням комп'ютерних технологій. Метою роботи було дослідження фенотипічного прояву гіпертрофічної кардіоміопатії у свійського kota за допомогою інструментальних методів досліджень.

Дані рентгенографії і електрокардіографії дають можливість зафіксувати патологічні зміни, які є наслідком розвитку гіпертрофічної кардіоміопатії. Але вони не дають можливості підтвердити та класифікувати наявний тип кардіоміопатії. Ехокардіографія на даний час є єдиним неінвазивним методом клінічного обстеження тварин з кардіоміопатіями, яка дозволяє визначити патологічні відхилення в анатомічній будові серця, підтвердити діагноз і класифікувати тип кардіоміопатії. Внаслідок гіпертрофії міокарду у хворих котів зменшується порожнина лівого шлуночка. Як результат цього зменшується ударний та хвилинний об'єми крові, що призводить до оксигенного голодування тканин організму. Компенсаторним механізмом при цьому стає підвищення скоротливості міокарду (розвиток гіперкінезу міокарду) і частоти серцевих скорочень (розвиток тахіаритмії).

Для дослідження прояву фіброзу міокарда у котів за кардіоміопатій було застосовано метод ультразвукового обстеження серця і метод гістологічного дослідження міокарда котів з підтвердженням діагнозом кардіоміопатії. Ехокардіографію проводили на ультразвукових системах «MyLab Class C» фірми «Esaote» і «Imagic Agile» фірми «Kontron Medical» з використанням секторальних (фазованих) мультичастотних датчиків. Гістологічні дослідження міокарда котів проводили в лабораторії Київського обласного онкологічного диспансеру за стандартною методикою з фарбуванням тканин гематоксилінеозином. Застосовували контрастну рентгенографію (з використанням різних доз контрастної речовини) органів сечостатевої системи у дрібних домашніх тварин. Досліджено взаємозв'язок між часом ізоволюмічного розслаблення (ЧІВР) та змінами в міокарді при гіпертрофічній кардіоміопатії в свійського kota породи британської короткошерстної, а також визначені нормативні значення ЧІВР для тварин цієї породи (науковий керівник проф. М.І. Цвіліховський, ініціативна).

Тривають дослідження «Розробити методи діагностики, терапії і профілактики за внутрішніх хвороб свійських тварин». Мета дослідження – визначення етіологічної, породної, вікової, сезонної схильності собак до дерматитів алергічного генезу в умовах міста Вінниця (Україна). Застосовані сучасні підходи щодо дослідження 6230 історій пацієнтів з дерматологічними хворобами клініки «ВетХаус» упродовж трьох років. Наявність повної інформації щодо кожного пацієнта в базі даних ENOTE дозволили комплексно і в повному обсязі підійти до вивчення поширеності алергічних дерматитів серед собак у цій географічній місцевості в часовому проміжку за 2021-2023 рр. Результати проведеного аналізу свідчать про високу захворюваність собак на алергічні дерматити та відсутність статевої залежності. Виявлено, що найчастіше алергічні дерматити діагностують у собак віком від 1 до 3 років, у тому числі акральний дерматит у цього виду тварин віком від 3 до 7 років. Встановлено, що різке підвищення

захворюваності на алергічні дерматити відбувається влітку. Найпоширенішими в теплу пору року в собак є atopічний і блошиний дерматити, а в холодну – акральний дерматит. Найуразливішими до виникнення блошиного дерматиту є собаки таких порід як йоркширський тер'єр, німецька вівчарка, мальтезе, американський кокер-спанієль та їх метиси. З'ясовано вищу схильність до atopічного дерматиту в собак порід французький бульдог, лабрадор, мопс і американський кокер-спанієль, а до акрального дерматиту – в собак порід лабрадор і дратгар. Результати проведеного дослідження становлять практичну цінність для лікарів ветеринарної медицини загальної практики та дерматологів, для яких важливо враховувати встановлені в цій роботі закономірності щодо етіологічної, породної, вікової, сезонної схильності та особливостей дії різних чинників на розвиток дерматитів алергічного генезу (науковий керівник проф. Н.Г. Грушанська, ініціативна).

На факультеті науковими співробітниками за договорами за замовленням різних підприємств і організацій виконуються 23 науково-дослідні роботи та надаються наукові послуги (спецфонд); за ініціативною тематикою (без фінансування) виконуються 15 науково-дослідних робіт.

3.1.4.5. Техніка, енергетика та інформатизація АПК

Дослідження за науковим напрямом «Технічні науки» спрямовані на створення новітніх енергоощадних технологій виробництва, зберігання та переробки сільськогосподарської продукції, підвищення надійності й ефективності використання сільськогосподарської техніки, її модернізацію; розробку систем енергозабезпечення тощо.

На **механіко-технологічному факультеті** на кафедрі охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020» триває виконання наукової роботи «Система виробництва і використання біогазу для забезпечення енергоефективності агропромислових підприємств». Встановлена сировинна база системи виробництва і використання біогазу для забезпечення енергоефективності агропромислових підприємств. Здійснений аналіз якісних показників вказаної сировини для виробництва біогазу, а також систематизація досліджень щодо ефективності цієї сировини відносно виходу біогазу і метану. Встановлені особливості метанового зброджування сировини для виробництва біогазу в аграрних підприємствах і в сільській місцевості, вихід біогазу і вміст в ньому метану при метановому зброджуванні цієї сировини. Проведені підготовчі роботи для створення математичних моделей функціонування метантенка біогазової установки при метановому зброджуванні різних видів сировини. Для цього проведений аналіз існуючих математичних моделей процесу отримання біогазу. Встановлено, що математична модель процесу отримання біогазу в загальному випадку містить систему диференціальних рівнянь, спільне вирішення яких дозволяє при заданих початкових умовах знайти зміну в часі концентрації метаногенів, поживних речовин субстрату і продуктів метаболізму (біогазу). Встановлені початкові умови для розв'язання системи диференціальних рівнянь, спільне вирішення яких дозволяє знайти зміну в часі концентрації метаногенів, поживних речовин субстрату і продуктів метаболізму (біогазу): початкова концентрація поживних речовин в субстраті і початковий вихід біогазу (науковий керівник доц. В.М. Поліщук, д/б № РН/52-2024).

Відповідно до пріоритетних тематичних напрямів, зазначених на 2025 рік у розділі 2 Перспективного плану розвитку Національного університету біоресурсів і природокористування України за науковим напрямом «Технічні науки» за період з 2021 по 2025 рр. у межах пріоритетного тематичного напрямку «Прикладні рішення забезпечення діяльності логістичної системи, будівництва захисних споруд, систем електрозабезпечення та державного управління в умовах воєнного стану» у звітному році

виконувалось прикладне дослідження «Прикладні рішення використання технології штучного інтелекту в предиктивному аналізі технічного стану колісних машин». Проведено аналіз сучасних методів формування безвідмовності основних елементів колісних машин з метою визначення найбільш значних із них з точки зору формування сукупної надійності всієї машини. Поставлено задачу синтезу оптимального забезпечення ресурсних показників основних елементів колісних машин агропромислового комплексу.

Теоретично обґрунтовані навантаженості елементів колісних машин під час експлуатації, визначено вплив зовнішніх факторів на дані показники та сформована концепція системного підходу до оцінки безвідмовності колісних машин агропромислового комплексу з забезпеченням їх динамічної адаптації до умов функціонування. Проведено оцінку якості оптимального алгоритму керування рухом колісної машини з забезпеченням її безвідмовної роботи в умовах експлуатації за комплексом показників та синтезовано оптимальний алгоритм предиктивного аналізу технічного стану колісних машин агропромислового комплексу за рахунок оцінки структурного шуму їх елементів.

Доведено, що акустичний сигнал, що випромінюється колісною машиною, містить докладні відомості про її стан, але, будучи випадковим процесом, він потребує відповідної статистичної обробки. Представником сигналу служить закон розподілу або кореляційна функція або енергетичний спектр його реалізації. Розмірність сигналу в цьому випадку зменшується не менше ніж у 2 рази порівняно з базовою.

Закон відповідності між станами колісної машини та випромінюваним сигналом може бути встановлений або теоретично, шляхом розгляду фізичних процесів, які протікають у механізмі під час його роботи, або експериментально. В останньому випадку для встановлення залежності форми сигналу від стану механізму існують дві можливості: різні дефекти можуть бути штучно створені в механізмі або серед працюючих механізмів знайдені представники, що знаходяться в різних станах. На основі розроблених алгоритмів предиктивного аналізу технічного стану колісних машин АПК та їх динамічної адаптації до умов функціонування, проведено синтез методології забезпечення ресурсних показників основних елементів колісних машин. Зроблені висновки: акустичний сигнал, що випромінюється механізмом, містить докладні відомості про його стан, але, будучи випадковим процесом, він потребує відповідної статистичної обробки. Представником сигналу служить закон розподілу або кореляційна функція або енергетичний спектр його реалізації. Розмірність сигналу у цьому разі зменшується не менше ніж у 2 рази в порівнянні з базовою.

Закон взаємодії між станами механізму і випромінюваним ним сигналом може бути встановлений або теоретично, шляхом розгляду фізичних процесів, які протікають у механізмі під час його роботи, або експериментально. В останньому випадку для встановлення залежності форми сигналу від стану механізму існують дві можливості: різні дефекти можуть бути штучно створені в механізмі або серед працюючих механізмів знайдені представники, що знаходяться в різних станах.

Наявність апріорної інформації про зв'язок між формою сигналу та станом механізму є неодмінною умовою здійснення діагнозу. Ця інформація може бути представлена в одній з двох форм: або у вигляді системи рівнянь, в якій кожен параметр стану представляється функцією змінних параметрів сигналу, або у вигляді сукупності еталонних сигналів, кожен із яких є представником одного класу станів. В останньому випадку процедура діагнозу є процесом порівняння сигналу, що випромінюється обстежуваним механізмом, з кожним еталоном та оцінки ступеня їх подібності (відповідальний виконавець д-р техн. наук Є.І. Калінін, д/б № БФ/38-2021).

Науковцями кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки у рамках ініціативної тематики завершені дослідження щодо розробки технічних та технологічних принципів підвищення ефективності роботи протруювачів насіння. Проведено загальний аналіз застосування озону в сільськогосподарському виробництві як засобу впливу на

технологічний об'єкт. Визначені класифікація загального використання електроозонних технологій, їх особливості та основні вимоги до технологічного обладнання електроозонування АПК. Встановлені причинні та функціональні зв'язки взаємодії параметрів у технологічних процесах електроозонної обробки в насінництві. Визначені технологічні вимоги до озонаторів для електроозонних технологій на прикладі передпосівного оброблення насіння озонуванням одночасно з протруюванням. Розроблено метод електротехнологічної обробки насіння озоном (науковий керівник ст. викладач О.М. Вечера, ініціативна).

На кафедрі транспортних технологій та засобів у АПК продовжені дослідження «Інтегровані системи безпеки дорожнього руху у населених пунктах». Розглянуті принципові підходи щодо розробки та впровадження у практику стратегії «Бачення нуль», яка спирається як на соціальні, так і на технологічні інновації у процесі наближення до мети нульової кількості смертельних випадків та серйозних травм. У літературі з безпеки дорожнього руху значна увага приділяється індивідуальній відповідальності учасників дорожнього руху. Зокрема, зазначається, що переважна більшість ДТП (близько 90%) спричинені людськими помилками. Проте, необхідно покласти відповідальність за виконання важливих завдань на тих, хто має ресурси та владу для впровадження удосконалень у безпеці, а саме на розробників системи. Дорожній рух не має єдиного відповідального органу, як це є з роботодавцем на робочому місці. У шведській політиці нульового бачення три групи проектувальників виділяються як особливо важливі: дорожні адміністрації (державні, муніципальні та приватні), автомобільна промисловість та суб'єкти, що закуповують або надають транспортні послуги (таксі, автобусні та вантажні перевезення). Інші визначені суб'єкти розробники системи – це суб'єкти, відповідальні за різні допоміжні системи, такі, як поліція (моніторинг та правозастосування), автошколи (освіта), а також служби екстреної допомоги, охорони здоров'я та реабілітації а також фахівці з охорони здоров'я (науковий керівник доц. І.О.Колосок, ініціативна).

Ще один напрям кафедри – дослідження розподілу транспортних потоків на мережі автомобільних доріг з використанням імітаційного моделювання. Розглянуті теоретичні основи формування й розподілу транспортних потоків, сучасні методи транспортного моделювання та засоби їх реалізації за допомогою програмного забезпечення PTV Vissim та PTV Visum, що широко застосовуються в міжнародній практиці. Особливу увагу приділено методології побудови транспортних моделей включно з визначенням меж області моделювання, збором та структуризацією вихідних даних, виділенням проектних характеристик мережі та параметрів організації дорожнього руху. Розроблено методіку імітаційного моделювання розподілу транспортних потоків, що включає постановку задачі, побудову цифрової моделі транспортної мережі, алгоритми зміни параметрів, процедури калібрування та верифікації, а також опис моделювальних сценаріїв. Це дозволяє оцінити ефективність запропонованих рішень та сформулювати рекомендації щодо вдосконалення функціонування транспортної системи. Проведена робота спрямована на формування науково-практичного підходу до дослідження, аналізу та оптимізації транспортних потоків на основі імітаційного моделювання, що є актуальним у контексті розвитку транспортної інфраструктури та підвищення її ефективності (науковий керівник доц. В.Г. Опалко, ініціативна).

На кафедрі механіки **факультету конструювання та дизайну** продовжено наукову роботу молодих вчених «Відновлення рельєфу та родючості пошкоджених внаслідок воєнних дій земель сільськогосподарського призначення». У результаті виконання досліджень на основі теоретичних досліджень та розрахунків була розроблена конструкторська документація, за якою був виготовлений експериментальний зразок робочого органу, який дозволяє в польових умовах проводити дослідження процесу зчищення пошкодженого шару ґрунту з середини вирви, яка утворилася внаслідок вибухів. Для проведення досліджень процесу утилізації знятого забрудненого ґрунту з середини вирви було розроблено й виготовлено експериментальну установку, яка

дозволяє в лабораторних умовах проводити дослідження транспортування сипкого матеріалу по криволінійних трасах. За допомогою розробленої конструкції гнучкого гвинтового секційного робочого органу визначались потужність та крутний момент на приводі гнучкого гвинтового конвеєра.

За результатами експериментальних досліджень побудовані відповідні рівняння регресії, поверхні відгуку та їх двовимірні перерізи для встановлення впливу на потужність та крутний момент на приводі гнучкого гвинтового конвеєра керованих факторів під час транспортування ґрунту.

Отримані результати досліджень дають змогу вибрати оптимальні конструктивні, кінематичні та технологічні параметри розробленого гвинтового секційного робочого органу для утилізації знятого забрудненого ґрунту з середини вирви.

За результатами проведених досліджень опубліковано: 2 статті в журналах, що входять до переліку фахових видань України; 5 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних WoS та Scopus; англійською мовою 5 статей у міжнародному науковому журналі; 11 тез доповідей на міжнародних наукових конференціях; отримано 3 акти впровадження результатів науково-дослідної роботи; виконавці проєкту взяли участь у 7 науково-практичних конференціях (науковий керівник доц. О.М.Троханяк, д/б № 110/2м-пр-2024).

Молоді вчені кафедри будівництва започаткували дослідження у напрямі зчеплення арматури з бетоном у конструкціях захисних споруд із урахуванням нових ефектів опор. Узагальнені та систематизовані наявні експериментальні та теоретичні дані щодо деформацію і руйнування фізично нелінійних несучих залізобетонних конструкцій будівель і споруд захисного призначення внаслідок часткового або повного руйнування контактного шару між арматурою та бетоном, а також дані щодо дослідження законів зчеплення арматури з бетоном та характеру їх взаємної роботи. Побудовані чисельні моделі роботи залізобетонних конструкцій захисних споруд різних видів на вплив дії повітряної ударної хвилі. Проведено порівняльний аналіз існуючих аналітичних та чисельних методик розрахунку залізобетонних конструкцій захисних споруд за граничними станами першої та другої групи. Розроблено методику експериментальних досліджень щодо визначення основних параметрів зчеплення і законів взаємодії арматури з бетоном у залізобетонних конструкціях при дії статичних та динамічних навантажень із урахуванням нових ефектів опору (науковий керівник канд. техн. наук Є.А. Дмитренко, д/б № 110/2м-пр-2025).

Відповідно до пріоритетних тематичних напрямів, зазначених на 2025 рік у розділі 2 Перспективного плану розвитку Національного університету біоресурсів і природокористування України за науковим напрямом «Технічні науки» за період з 2021 по 2025 рр. у межах пріоритетного тематичного напрямку «Прикладні рішення забезпечення діяльності логістичної системи, будівництва захисних споруд, систем електрозабезпечення та державного управління в умовах воєнного стану» у звітному році виконувалось прикладне дослідження «Підвищення продуктивності стрілових кранів при виконанні монтажних операцій під час зведення споруд інженерного захисту». Розроблені рекомендації щодо апаратної частини системи керування рухом механізмами стрілових кранів, які включають рекомендації щодо сенсорних пристроїв, керованих приводних двигунів та мікроконтролерних засобів. Наведено класи сенсорних пристроїв, вимоги щодо їхніх технічних характеристик та функцій в умовах експлуатації кранів. Вказано рекомендації щодо гідравлічних та частотно-керованих асинхронних приводів кранових механізмів та їхні бажані технічні характеристики. Наведено перелік мікропроцесорних засобів, придатних для організації систем керування механізмами крана. Для всіх класів пристроїв наведено приклади (марки та виробники), які відповідають вимогам щодо умов експлуатації стрілових кранів. Це дає можливість зорієнтувати розробників систем керування на раціональні технічні рішення та значно полегшує процес розробки.

Здійснено розробку структурно-функціональної схеми системи керування рухом механізмами стрілового крана. Вона включає такі підсистеми: сенсорну, інформаційну (для оператора), введення команд, мікроконтролерну, виконавчу. Описані структурні елементи кожної підсистеми. Розроблений алгоритм функціонування структурно-функціональної схеми системи керування дозволяє напрацювати підходи щодо функціонування системи керування в практичних умовах експлуатації стрілового крана при зведенні споруд інженерного захисту.

Для реалізації оптимального керування рухом механізмів підйому вантажу та повороту стрілового крана розроблено спеціалізоване програмне забезпечення. Воно дозволяє забезпечити передачу керуючих сигналів від комп'ютера до частотного перетворювача, який є джерелом живлення асинхронного двигуна приводу відповідного механізму. Сигнали керування відповідають оптимальним законам руху механізмів, отриманим у результаті розв'язання варіаційних задач. У них функціоналами якості керування виступали визначені інтеграли квадратів рушійних факторів механізмів, їх першої та другої похідних за часом. Розв'язки цих задач наведені у даному дослідженні (відповідальний виконавець д-р техн. наук В.С. Ловейкін, д/б БФ/38-2021).

На кафедрі механіки завершені дослідження ефективності дидактичних складових саморозвитку майбутніх інженерів сфер сільськогосподарського машинобудування, технічного сервісу та товарного агропромислового виробництва. Визначено вплив технологій особистісно орієнтованого навчання на ефективність процесу професійної підготовки майбутніх інженерів у вищому навчальному закладі. Здійснено моделювання процесу трансформації самостійної навчальної діяльності випускників інженерних спеціальностей у готовність до професійного саморозвитку. У результаті досліджень встановлено, що стан готовності майбутніх інженерів до професійного саморозвитку ще не відповідає сучасним вимогам: лише 38% студентів експериментальних груп виявили високий рівень готовності до професійного саморозвитку. На основі результатів виконаних досліджень розроблені психолого-педагогічні умови самостійної роботи студентів як основи для формування у майбутніх інженерів готовності до професійного саморозвитку.

Упровадження дидактичних складових саморозвитку майбутніх інженерів сфер сільськогосподарського машинобудування, технічного сервісу та товарного агропромислового виробництва уможливило подальше удосконалення педагогічних технологій формування готовності до професійного саморозвитку, вивчення можливостей та шляхів реалізації функцій самоуправління щодо власного професійного саморозвитку (науковий керівник доц. М.М. Бондар, ініціативна).

Науковці кафедри надійності техніки проводять дослідження з оцінки та забезпечення ремонтпридатності засобів для приготування і роздавання кормів. Розроблені науково-методичні засади та практичні рекомендації щодо оцінки і забезпечення ремонтпридатності засобів для приготування та роздавання кормів (науковий керівник доц. А.В. Новицький, ініціативна).

На кафедрі також тривають дослідження «Логістичне управління надійністю та ресурсом фільтрів очищення оливи в системах експлуатації двигунів внутрішнього згоряння». Проведено аналітичний огляд наукових досліджень і практичних підходів у сфері логістичного управління надійністю та ресурсом фільтрів очищення оливи в експлуатації двигунів внутрішнього згоряння (ДВЗ) (науковий керівник доц. В.І. Мельник, ініціативна).

Науковцями кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнології **ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження** завершено розробку електротехнології підготовки та спалювання паливних сумішей з утилізованою водою та рідинними відходами різного походження. Розробка спрямована на впровадження ресурсозберігаючої екологічно безпечної електротехнології паливоспоживання при заміні традиційних вуглеводневих енергоресурсів новими видами стехіометрично збіднених паливних

повітряно-водно-вуглеводневогазових, твердих і рідинних сумішей з можливістю додавання відходів різного походження при високому вмісті водної фази. Електрична складова енергії автономно забезпечується конверсією частини теплової енергії процесів спалювання. Обґрунтовані і експериментально підтверджені режимні параметри процесу багатостримерного імпульсно-розрядового супроводження горіння стехіометрично збіднених паливних сумішей, які дозволяють встановлювати необхідний рівень інтенсивності електромагнітної активації для отримання палива із заданими споживчими, теплофізичними та енергоекологічними властивостями, відпрацьовувати технологічні регламенти спалювання газових, рідинних і твердих паливних сумішей в промислових умовах безпосередньо на промислових і енергетичних об'єктах. Результати проекту можуть знайти застосування у теплогенераційному обладнанні для польових умов оборонно-промислового комплексу (науковий керівник проф. М.М. Заблодський, д/б № 110/1-пр-2023).

Новий напрям, започаткований молодими науковцями кафедри – розробка енергоефективних технічних засобів для підігріву субстрату у біогазовому реакторі. Здійснено аналіз тенденцій розвитку біогазових установок у промисловості та сільському господарстві. Проведено огляд конструктивних та технологічних параметрів біогазових установок і систем перемішування та підігріву сировини. Використано комплексний підхід до теоретичних досліджень, який дозволив враховувати конструктивні та енергетичні параметри перемішувального та підігрівального обладнання і визначити раціональні енергетично ефективні характеристики такої комбінованої системи. Проведено дослідження енергетичних витрат на роботу механічних перемішувальних пристроїв та визначено енергетично ефективну конструкцію та рівень швидкості перемішувального органу. Розроблено математичні моделі та рівняння теплового балансу, за якими, визначено тривалість підігріву та величину енергетичних витрат на підігрів об'єму субстрату у реакторі. Досліджено вплив фізико-хімічного складу сировини, що зброджується, на енергетичні витрати у реакторі.

Опубліковано: 1 статтю у журналі, який входить до наукометричних баз Scopus/Web of Science, 3 статті у фахових виданнях України, 7 матеріалів та тез наукових доповідей на конференціях, отримано 1 патент України на корисну модель (науковий керівник доц. М.О. Сподоба, д/б № 110/3м-пр-2025).

За ініціативою науковців кафедри здійснюється розробка системи моніторингу та прогнозування витрат енергоносіїв в НУБіП України (науковий керівник проф. Л.С. Червінський, ініціативна).

Виконуються дослідження електромеханічних комплексів підвищеної енергоефективності з компенсованими асинхронними машинами. Розроблені методи оцінювання енергоефективності електромеханічних комплексів з компенсованими асинхронними машинами (КАМ) (науковий керівник доц. Р.М. Чуєнко, ініціативна).

На кафедрі інженерії енергосистем молодими науковцями продовжені дослідження у напрямі розробки теплообмінника-утилізатора з функцією акумуляції теплоти для систем вентиляції захисних споруд цивільного захисту. Здійснено узагальнення експериментальних даних щодо енергоспоживання захисними спорудами цивільного захисту різного призначення. Обґрунтовано необхідність підвищення ефективності забезпечення нормованих параметрів мікроклімату приміщень захисних споруд цивільного захисту у динамічному режимі. Отримані вихідні дані для розробки моделі функціонування системи «джерело викиду – регулюючий пристрій – навколишнє середовище». Виконані підготовчі роботи з модернізації існуючої системи вентиляції укриття навчального корпусу, що уможливить проведення досліджень на другому етапі проекту (науковий керівник доц. Є.О. Антипов, д/б № 110/1м-пр-2024).

Розпочаті дослідження з розробки теплоенергетичного обладнання для енергетичних установок когенераційного типу.

Проведено аналіз існуючих кожухотрубних теплообмінних апаратів. Розроблено математичну модель процесів гідродинаміки і теплопереносу в компактних пучках труб малого діаметра кожухотрубних апаратів нової конструкції. Проведено чисельне моделювання тепло- і масообмінних процесів у компактних пучках труб малого діаметра кожухотрубних апаратів нової конструкції. Здійснено обробку результатів чисельного моделювання. Отримані критеріальні залежності для теплового і гідравлічного розрахунку теплоенергетичного обладнання для когенераційних установ.

У рамках ініціативної тематики здійснювалась розробка нової конструкції вітрогенератора з вертикальною віссю обертання (науковий керівник проф. В.Г. Горобець, д/б № 110/1-пр-2025, ініціативна).

У рамках ініціативної тематики досліджується система динамічного енергоменеджменту мікромереж локальних об'єктів. Розроблені моделі динамічного енергоменеджменту для забезпечення оптимальних режимів електроспоживання локальних об'єктів (науковий керівник проф. В.В. Каплун, ініціативна).

На кафедрі продовжується аналіз впливу показників якості електроенергії на метрологічні показники приладів обліку в умовах комплексної компенсації реактивної потужності. Удосконалено систему технічного обліку з можливістю керування компенсацією реактивної потужності. Також здійснюється удосконалення методу виявлення виткового замикання у статорних обмотках асинхронного двигуна. Розроблено спосіб виявлення виткового замикання у статорних обмотках при коливанні напруги та навантаження (науковий керівник проф. В.Є.Кривоносов, ініціативні).

На кафедрі автоматики та робототехнічних систем триває розробка математичних моделей режимів електротеплових комплексів у складних біотехнічних об'єктах. Розроблені математичні моделі для визначення енергоефективних режимів функціонування електротеплових комплексів у складних біотехнічних об'єктах (науковий керівник доц. В.О. Грищенко, ініціативна).

Триває розробка наукових основ автоматизованого керування виробництвом біогазу заданої якості (науковий керівник доц. Т.І. Лендел, ініціативна).

Відповідно до пріоритетних тематичних напрямів, зазначених на 2025 рік у розділі 2 Перспективного плану розвитку Національного університету біоресурсів і природокористування України за науковим напрямом «Технічні науки» за період з 2021 по 2025 рр. у межах пріоритетного тематичного напрямку «Прикладні рішення забезпечення діяльності логістичної системи, будівництва захисних споруд, систем електрозабезпечення та державного управління в умовах воєнного стану» у звітному році виконувалось прикладне дослідження «Застосування нових джерел живлення електричною енергією». Розроблено систему інтелектуального моніторингу та прогнозування споживання електроенергії з урахуванням новітніх джерел живлення. Розроблено лабораторний зразок для дослідження технологічних рішень для підвищення енергоефективності електроспоживачів впровадженням розумних електромереж (Smart Grid) та IoT-рішень для автоматизації дистанційного керування електрообладнання (відповідальний виконавець канд. техн. наук О.В. Окушко, д/б № БФ/38-2021).

На кафедрі інформаційних систем і технологій **факультету інформаційних технологій** завершено науково-технічний проєкт (інноваційні інфраструктури) «Центр трансферу технологій штучного інтелекту для відновлення сільськогосподарських земель».

Для вирішення питання оцінки рівня деградації сільськогосподарських земель з наявними забудовами, дорогами, лісами, водними ресурсами, розроблена технологічна реалізація системи комп'ютерного зору, яка базується на потужних моделях microsoft/Florence-2-large або microsoft/Florence-2-base з автоматичним завантаженням AutoProcessor та AutoModelForCausalLM з Hugging Face Transformers для детального опису зображень та виявлення об'єктів. Досліджено використання QGIS для планування відновлювальних заходів, що базується на Network Analyst функціональності для

побудови оптимальних маршрутів переміщення спеціалізованої техніки між ділянками з урахуванням стану доріг, топографічних умов та обмежень доступу через безпекові фактори. Альтернативним підходом до планування рекультиваційних заходів та формування оптимальних маршрутів переміщення спеціалізованої техніки розглянуто можливість адаптації задачі комівояжера (Traveling Salesperson Problem, TSP). В цьому випадку розпізнані вирви та їх характеристики визначають набір точок обходу, а час необхідний на рекультивацію пов'язаний із відстанями між вирвами.

З метою класифікації ушкоджених ділянок за складністю відновлення досліджено багатофакторну систему оцінювання, що інтегрує результати автоматизованого виявлення ушкоджень методами комп'ютерного зору з даними про хімічне забруднення, отриманими через аналіз діаграм Вороного. З метою забезпечення оптимального використання техніки та людських ресурсів здійснена модифікація задачі Job Shop Problem з додатковими обмеженнями та цільовими функціями.

За результатами експериментальних даних і аналізу території з Миколаївської області встановлено надмірний вміст рухомих форм міді, цинку, кадмію та свинцю в капонірах, а також перевищення за вмістом міді, свинцю і хрому у кратерах після детонацій. Інтегральний показник забруднення зруйнованого чорнозему звичайного в центрі кратера становив 16,16 (помірно небезпечний), тоді як по боках – 8,2–11,22 (припустимий). Сумарний коефіцієнт забруднення капонірів (51,38–99,97) класифікується як небезпечний, що унеможливає їх використання без проведення рекультивації.

Розроблено модель трансферу технологій ІІІ, для розробки якої досліджено та змодельовано процеси, а саме, ідентифікація та аналіз (аналіз та добір для вивчення існуючих технологій, накопичення бази знань з проблематики застосування ІІІ та робототехніки для моніторингу стану і оцінки обсягів пошкоджених полів; налагодження партнерських взаємозв'язків з провайдерами технологій); випробування/створення технологій (адаптація готових рішень для завдань відновлення земель, генерація нових ідей та їх обґрунтування і реалізація, дослідження ефективності); створення інноваційного освітнього середовища для навчання та поширення інновацій; трансфер та впровадження (поширення інновацій, механізми забезпечення доступу до інноваційних екосистем з цифровізації аграрного бізнесу, підтримка процесів цифровізації агровиробників малого та середнього бізнесу за допомогою веб-платформи). Для створення інноваційного освітнього середовища було проаналізовано функціонал подібних платформ для центрів трансферу інноваційних технологій та використано багаторічний досвід цифровізації трансферу технологій та знань, сучасної бази цього процесу на основі платформи електронного дорадництва, як інноваційного компонента та партнерського внеску НУБіП України. Розроблено веб-платформу центру трансферу технологій ІІІ для відновлення пошкоджених земель з системою динамічного управління контентом на основі веб-інтерфейсу та навчальне середовище з спеціалізованим електронним курсом.

За результатами досліджень опубліковано 3 статті у журналах, що входять до науково-метричних баз Web of Science, Scopus, 2 статті подано до опублікування у журналах, що входять до науково-метричних баз Web of Science, Scopus, 3 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, 1 монографію, захищено 4 магістерські роботи (науковий керівник проф. О.Г. Глазунова, д/б № РН/65-2024).

Науковцями кафедр економічної кібернетики продовжувалось виконання міжнародного гранту за фінансування Європейською дослідницькою агенцією у межах Рамкової програми ЄС HORIZON EUROPE «Інтегрований підхід до підвищення стійкості продовольчих систем, спрямований на забезпечення продовольчої безпеки та безперебійне постачання продовольства» (відповідальний виконавець доц. М.В. Негрей, грантова угода № 101136583).

На кафедрі комп'ютерних наук продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою «Інформаційна та алгоритмічна підтримка інтелектуальних систем в природоохоронній галузі» проводились дослідження щодо використання сучасних інформаційних технологій у задачах, пов'язаних із створенням систем підтримки прийняття рішень у природоохоронній галузі (науковий керівник канд. фіз.-мат. наук В.В. Кириченко, ініціативна).

На кафедрі комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки виконувався проєкт з ТОВ «Найджел Бітрен» – «Розробка моделі інтелектуальної системи управління аграрними проєктами». Керівник – канд. техн. наук Смолій В.В.

Науковцями кафедри економічної кібернетики у рамках виконання завдань Технічного завдання щодо Перспективного плану розвитку НУБіП України за науковим напрямом «Технічні науки» за період з 2021 по 2025 у межах пріоритетного тематичного напрямку «Прикладні рішення забезпечення діяльності логістичної системи, будівництва захисних споруд, систем електрозабезпечення та державного управління в умовах воєнного стану» здійснювали прикладне дослідження «Використання технологій штучного інтелекту в публічному управлінні, зокрема в умовах воєнного стану».

У ході виконання досліджень здійснена розробка та використання комплексу моделей аналізу аудіо, відео та текстового контенту з використанням технологій машинного навчання для виявлення відповідності та оцінки якості взаємодії між учасниками публічних дискусій.

Здійснена апробація запропонованих технологій штучного інтелекту та комплексу моделей: аналізу відеозображень для розпізнавання уражених територій; аналізу настроїв у публічних дискусіях; ідентифікації комунікативних партнерів і емоційних реакцій спікерів. IT-архітектурні рішення. Вдосконалені моделі аналізу відеозображень для розпізнавання уражених територій дозволять визначити топологію об'єктів відновлення земельних ресурсів в системі державного управління, які забезпечують швидкий аналіз відеоданих, що підтримуватимуть сталий моніторинг екологічного стану земель.

За результатами досліджень підготовлені науково-методичні рекомендації з використання технологій штучного інтелекту для аналізу публічних дискусій (відповідальний виконавець д-р екон. наук, доц. В.М. Кравченко, додаткова угода №БФ/5-2025 від 01.03.2025 р. до договору № БФ/38-2021).

3.1.4.6. Лісівництво та декоративне садівництво

Науковці НДІ лісівництва та декоративного садівництва у звітному році продовжували проведення прикладних та ініціативних наукових досліджень з актуальних проблем лісівничої науки, садово-паркового господарства і охорони природного навколишнього середовища, підвищення продуктивності лісових екосистем та оптимізації зональних лісоаграрних ландшафтів.

На кафедрі таксації лісу та лісового менеджменту завершені наукові дослідження щодо інтегрального оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях пройдених бойовими діями.

Упродовж виконання науково-дослідної роботи у звітному періоді було здійснено комплекс заходів, спрямованих на всебічне оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся, що зазнали впливу бойових дій. Зокрема, проведено розгорнуте екологічне оцінювання стану та можливостей використання деревної біомаси, яке охоплювало різноманітні показники лісових насаджень дослідного регіону. Паралельно реалізовано економічне оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси, що включало аналіз ринку біоенергетичних ресурсів, розрахунок економічної оцінки на основі порівняння з вартістю викопного палива та обґрунтування можливих підходів до її раціонального використання.

Також виконано прогноз короткотермінової динаміки енергетичного потенціалу деревної біомаси. Отримані прогнозні показники дозволяють оцінити потенційну доступність деревної біомаси лісів дослідного регіону в найближчі повоєнні роки та в перспективі визначити оптимальні підходи до її залучення в енергетичний сектор. Усі агреговані оцінки п'яти видів енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів, напрацьовані в межах проєкту, були впорядковані та представлені у вигляді, придатному для інтеграції в інформаційну систему лісовпорядних даних. Такий підхід забезпечує подальше використання результатів дослідження у системах ведення лісового господарства, планування та прийняття управлінських рішень. Крім того, розроблено методичні вказівки щодо застосування отриманих матеріалів та підтримання їх актуальності. У цих рекомендаціях визначено порядок оновлення даних, процедури контролю якості, а також інструменти, що дозволяють користувачам адаптувати результати дослідження до вузькоспеціалізованих потреб.

За підсумками науково-дослідної роботи підготовлено 3 статті в журналах, що входять до науково-метричних баз Web of Science та/або Scopus; 2 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, отримано 3 акти впровадження, опубліковано 3 тез доповідей (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. І.П. Лакида, д/б № 110/3-пр-2023).

Науковцями кафедри розпочаті наукові дослідження по темі «Екосистемні функції лісів Північного Степу України та їх вплив на довкілля».

Розроблено методичні підходи до досліджень біотичної продуктивності лісів та методів оцінювання їх екологічних функцій із застосуванням методів наземної та дистанційної оцінки фізіологічного стану деревних порід.

Досліджено просторово-часові зміни та тенденції розподілу емісій NO₂, SO₂, температури та вологі земельного покриття (ТЗП та ВЗП)), а також індексу листяного покриття (ЛІП) через порівняння двох часових періодів – 2019-2021 та 2022-2024 роки.

Досліджено стан ґрунту рекреаційних паркових зон міста Дніпро щодо вмісту хрому, нікелю та кобальту, а також здатність різних компонентів надземної біомаси чорної акації накопичувати ці забруднювачі.

Сформовано базу даних техногенного забруднення повітря Дніпропетровської області за принципом часових рядів (перед війною з Росією та під поточний час). Підготовлено карти ризику ушкодження стану лісових масивів регіону з урахуванням даних гіперспектральної оцінки токсичних газів (аерозольний індекс, SO₂, NO₂, CO, формальдегід та метан) та індекс листової поверхні LAI.

Сформовано базу даних узагальненого обліку лісового фонду на рівні лісгосподарських підприємств та їхніх об'єднань з бази даних виробничого об'єднання «Укрдержліспроект» «Повидільна таксаційна характеристика лісу» станом на 01.01.2011 року та на 2024 рік. Описано таксаційну структуру лісового фонду в межах частин областей, які відносяться до природної зони Північного Степу України. Лісовий фонд охарактеризовано за категоріями земель та категоріями захисту лісів.

Опрацьовано дані динаміки загальної таксаційної структури лісових насаджень за матеріалами базових лісовпорядкувань станом на 01.01.2011 року та на 2024 рік. Одним із важливих показників лісового фонду при оцінці лісових ресурсів виступає вікова структура, що являє собою основу інформації про площу лісів у межах вікових груп та їхні запаси, тобто забезпечує можливість формувати прогностичну оцінку лісокористування на близьку і далеку перспективу. Охарактеризовано продуктивність насаджень відповідно розподілу площі головних деревних видів за класами бонітету. Здійснено розподіл площі за повнотою насаджень, яка характеризує ступінь щільності дерев у деревостані та загальний стан деревостану за ступенем використання ним зайнятого простору. Повнота насаджень впливає й визначає величину накопичення ними первинної продукції та її перерозподіл між компонентами фітомаси дерев.

Здійснено розподіл площі насаджень за типами лісорослинних умов, враховуючи, що продуктивність лісових насаджень істотно залежить від багатства й вологості ґрунтів, на яких вони зростають. Це дозволяє детальніше проаналізувати особливості росту та продуктивність деревних видів у різних типах лісорослинних умов та зорієнтувати подальші дослідження.

За результатами досліджень підготовлено і видано 4 статті в журналах, які цитуються в базі Scopus (квартилі Q1, Q2, Q4), 1 статтю в збірнику доповідей Міжнародного симпозіуму «Agricultural and Mechanical Engineering», 3 тези доповідей на Міжнародних конференціях, 1 статтю підготовлено й заявлено в міжнародному журналі, який цитується в базі Scopus (науковий керівник д-р с.-г. наук, доц. Л.М. Матушевич, д/б № 110/5-пр-2025).

Молодими науковцями кафедри розпочаті наукові дослідження «Геопросторовий інтелект для оцінювання впливу війни на екосистемні послуги і пожежні ризики лісів України».

Проаналізовано основні фактори порушення лісового покриву Сходу, Півдня і Півночі України внаслідок бойових дій. Виокремлено основні класи порушень за їхнім характером та ступенем впливу на стан лісових екосистем. Було встановлено, що основними факторами порушення лісового покриву під час бойових дій є пожежі, інтенсивні обстріли артилерією великого калібру, будівництво фортифікаційних споруд та вирубування дерев для цих потреб. Проаналізовано дані повидільної лісової таксації за двома міжрегіональними управліннями лісового та мисливського господарства, які функціонують на Сході України. За зведеними матеріалами встановлено переважаючі типи лісорослинних умов у насадженнях зони інтересу дослідження.

Виконано оцінювання точності наявних моделей наземного покриву для прифронтової зони України. На основі матриці помилок визначено об'єм додаткової валідаційної вибірки, необхідної для підготовки класифікаційної моделі пошкодження лісового покриву.

Створено геопросторовий шар пошкоджених лісових ділянок та лісосмуг на лінії зіткнення використовуючи зображення високого розрізнення із розподілом за ступенями тяжкості порушення. Зокрема, здійснено додаткову валідацію наявності та перевірку рівнів пошкодження лісових насаджень у прифронтовій зоні за допомогою OSINT-джерел і картографічних сервісів для аналізу часових серій супутникових зображень. Дослідна вибірка про порушення лісових насаджень внаслідок бойових дій зібрана та систематизована із встановленням координат та часу порушення, із наступним розподілом за ступенем та типом порушення (у т.ч включаючи агента порушення).

Розпочато роботу над веб-частиною аналітичного продукту з моніторингу пошкоджень лісового покриву на базі Шведського сільськогосподарського університету (SLU).

Створено класифікаційну модель пошкодження лісового покриву у районах бойових дій. Для публікації результатів дослідження, підготовлено растрові матеріали просторового розрізнення 10 м з бінарною змінною наявності пошкодження лісового покриву для 2022-2024 рр. Оновлено геопросторові продукти із даними про порушення лісових насаджень, які будуть опубліковані за результатами виконання проєкту.

Виконано осінню валідацію *in situ* лісових насаджень, які розташовані у околицях м. Ізюм та були пошкоджені бойовими діями 2022 року. Дані про пошкоджені ділянки зібрано використовуючи методи дистанційної стереогремметричної зйомки із БПЛА, що дозволяє моніторити стан насадження «на рівні окремого дерева». Оцінювання факту наявності пошкодження та ступеня тяжкості лісової пожежі 2022 року виконувалося за даними дистанційної зйомки із БПЛА під наметом деревостану.

Проаналізовано порушення лісового покриву за 2022-2024 рр. Було здійснено аналіз динаміки пошкоджень лісових насаджень за ступенем тяжкості та їх функціональним призначенням. Встановлено зростаючу тенденцію деградації лісів у

східних і південних регіонах України, особливо у 2024 році, коли площа насаджень із середнім і сильним ступенем пошкоджень майже подвоїлася. Результати осінньої валідації лісових насаджень, пошкоджених внаслідок бойових дій 2022 року, підтверджують, що їхня деградація є результатом пожеж та інших ушкоджень, завданих у той період. Водночас і досі щоденно фіксуються лісові пожежі, спричинені обстрілами

За результатами досліджень опубліковано 2 статті у міжнародній базі Scopus, 4 тез доповідей, подано 2 заявки на корисну модель «Спосіб вимірювання висоти дерев» (Задорожнюк Р.М., Білоус А.М., Ковбаса Я.В.) та «Спосіб інвентаризації рослинного покриву» (Білоус А.М., Задорожнюк Р.М., Міськова О.В.) (науковий керівник доктор філософії Р.М. Задорожнюк, д/б № 110/1м-пр-2025).

У рамках виконання Технічного завдання на забезпечення розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» у межах пріоритетного тематичного напрямку «Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини в умовах воєнного стану» у звітному році виконувались прикладні дослідження «Біотехнологічне забезпечення створення стійких насаджень лісових порід в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України».

Проведено аналіз технологій вирощування садивного матеріалу лісових і декоративних рослин з метою можливості покращення забезпеченості робіт з відтворення лісів та озеленення і збереження біорізноманіття.

Удосконалено традиційні способи розмноження садивного матеріалу в авторській модифікації для різних видів та культиварів деревних рослин. Також буде оптимізовано процедуру виділення ендofітних бактерій роду *Bacillus* з цінними властивостями, які спрямовані на підвищення стійкості до стресових чинників та захисту сіянців дуба звичайного і сосни звичайної проти інфекційних хвороб. Також проведено молекулярно-генетичний аналіз перспективних штамів, які відповідають за синтез фітогормонів і метаболітів з антифунгальною дією. Розроблено науково-методичні рекомендації з виділення та культивування ендofітних бактерій для використання при виробництві садивного матеріалу. Апробовано комплексні препарати на основі мікробних ліпопептидів для захисту основних лісоутворювальних деревних видів стійких до стресових чинників та збудників інфекційних хвороб (відповідальний виконавець доц. О.П. Бала, додаткова угода № БФ/5-2025 до договору № БФ/37-2021).

Молодими вченими кафедри лісівництва завершені наукові дослідження щодо розробки ризик-орієнтованої концепції підвищення стійкості лісів до пожеж та змін клімату з використанням засобів ДЗЗ.

Виконано моніторинг та оцифрування всіх ландшафтних пожеж на території України за звітний період, сформовано відповідну базу даних та виконано їх розподіл за типами земного покриву. Для картографування використано супутникові знімки Sentinel-2 та Planet (3 м на піксель) у комбінації каналів «ближній інфрачервоний–червоний–зелений», проведено класифікацію сцен для виключення хмар та створено мозаїки зображень. Оцінено типи земного покриву в межах пожежних територій за допомогою карт Copernicus Land Cover (2019/2020). Застосовано метод нормалізованого індексу пошкодження (dNBR) для оцінки тяжкості пожеж, яку класифіковано на три рівні (низький, середній, високий), а також проведено оцінку втрат вуглецю. Опрацьовано методичні підходи щодо зниження ризиків ландшафтних пожеж на територіях, забруднених вибухонебезпечними предметами внаслідок бойових дій, а також на територіях, забруднених радіонуклідами внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС. Досліджено вплив ландшафтних пожеж на переміщення радіонуклідів із потоками диму та оцінено супутні ризики для екосистем і здоров'я населення. Розроблено методику картування зон змішування природних ландшафтів та міської забудови (Wildland–urban interface - WUI). Проведено аналіз ризиків лісових пожеж у буферній зоні між лісом та населеними пунктами для території України. Продовжено польові обстеження експериментальних ділянок та закладено нові експерименти зі створення пожежостійких

лісів із збільшенням частки листяних видів у хвойних насадженнях на базі ВП НУБіП України «Боярська ЛДС», філій «Столичний лісовий офіс», «Тетерівське лісове господарство» та «Чернігівське лісове господарство» ДП «Ліси України». Виконано комплексну оцінку та дослідження протипожежних заходів лісокористувачів у Поліській природній зоні, зокрема в Житомирській області.

Опубліковано: 3 статті в журналах, що входять до наукометричної бази Scopus; 1 монографію та/або розділи монографій у закордонних виданнях англійською мовою; 8 тез наукових доповідей. Захищено 1 магістерську роботу за темою дослідження.

Результати проекту мають важливе значення для розробки ефективних стратегій управління лісовими ресурсами в умовах зміни клімату та підвищеного ризику пожеж, особливо в контексті поточної ситуації в Україні (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. О.М Сошенський, д/б № 110/1м-пр-2023).

Науковцями кафедри ботаніки, дендрології та лісової селекції проводились дослідження у напрямі розробки заходів збереження та сталого використання лісової рослинності південної частини Київського Правобережного Полісся.

За результатами польових досліджень межі південної частини Київського Полісся та Київського Плато здійснено аналіз сучасного стану рослинного покриву орнітологічного заказнику «Жорнівський» та виявлено та описано нові локалітети поширення для *Lilium martagon* L., окрім того охарактеризовано найбагатші у флористичному відношенні угруповання світлих дубових лісів, а також обстежено долину Ірпеня та описано рудеральні угруповання за участю клену ясенелистого (*Acer negundo* L.).

Ще один напрям досліджень за ініціативною темою «Структура флористичного різноманіття Мошногірського кряжу». Згідно проведеного систематичного аналізу флористичного складу адвентивної фракції Мошногірського кряжу виявлено 107 видів вищих судинних рослин із 45 родин, які відносяться до 92 родів, 34 порядків, 3 класів, 2 відділів.

Рослинний покрив території Мошногірського кряжу характеризується різноманітністю та збереженістю. Серед біоморф лігнізовані життєві форми представлені 35 видами, зокрема дерева – 25 видів, чагарники і напівчагарники – 9 видів, напівчагарнички і деревна ліана по 1 виду. Найбільш представленими є однорідні рослини – 33 види, або 31,73%, серед яких значна кількість бур'янів лісових доріг, розсадників та молодих культур (науковий керівник проф. Б.Є. Якубенко, ініціативна).

На кафедрі технологій та дизайну виробів з деревини проводились дослідження щодо технологічних аспектів використання низькоякісної деревини сосни, ураженої шкідниками.

Розроблено конструкцію еколого, вогнебезпечної та біостійкої стінової панелі з утеплювачем з деревинної шерсті, виготовленої з деревини сосни ураженої гнилизною, що має каркас обв'язки де закріплено зовнішню обшивку з пиломатеріалів, між якими вставлено утеплювач з деревинної шерсті. Для визначення теплофізичних характеристик стінової панелі, які впливають на її товщину використано комбінований теоретико-емпіричний метод. Визначено товщину панелі за отриманими експериментальними даними згідно чинних нормативних документів за показником теплового опору огорожень будинку – 280 мм та час релаксації теплових коливань у панелі, спричинених впливом променевої енергії і температури атмосферного повітря протягом доби, що дозволило розрахувати мінімальну товщину панелі – 159 мм. Обґрунтована техніко-економічна ефективність використання розробленого утеплювача та представленої конструкції панелі. Розрахунок витрат матеріалів на виготовлення панелей одноповерхового будинку площею 250 м² із використанням у якості утеплювача фіброліту та запропонованого матеріалу з деревної шерсті показав пріоритет останнього за рахунок економії 86 000 грн. (науковий керівник д-р техн. наук О.О. Пінчевська, ініціативна).

По ініціативній темі «Стандартизація і сертифікації виробів з деревини в умовах сучасного виробництва» розглянуто загальні вимоги до екологічної сертифікації та маркування дерев'яного пакувального матеріалу. Затверджені обробки, згідно міжнародного стандарту з фітосанітарних заходів (ISPM) № 15 пов'язані з деревним пакувальним матеріалом і включають в себе наступні обробки: теплову обробку з використанням пропарювання або печі для камерної сушки (код обробки для маркування: НТ); теплову обробку з використанням діелектричного нагрівання (код обробки для маркування: ДН); обробка бромистим метилом (код обробки для маркування: МВ), фумігація сульфурилфторидом (код обробки для маркування: SF). Ввезення та вивезення з території України дерев'яного пакувального матеріалу з урахуванням вимог ISPM № 15 врегульовано наказом Мінагрополітики від 27 травня 2024 року.

Розглянуті переваги та недоліки кожного з методів обробки дерев'яного пакувального матеріалу (ДПМ). Відмічено, що під час теплової обробки необхідно відстежувати температуру обробки в місці, яке є найхолоднішим, тобто в тому місці в деревині, якому потрібно найбільше часу для досягнення заданої температури, для забезпечення підтримання заданої температури протягом обробки у всій партії оброблюваної деревини. При використанні діелектричного опромінення, як теплового джерела, найхолоднішою частиною деревини під час обробки зазвичай є поверхня. Також розглянуті інші способи обробки деревини. Регулювання дерев'яного пакувального матеріалу є невід'ємною частиною системи міжнародної торгівлі та фітосанітарної безпеки. Таким чином впровадження стандарту ISPM 15 забезпечує мінімізацію ризиків поширення шкідливих організмів і сприяє сталому розвитку зовнішньоекономічних відносин. Подальший розвиток у цій сфері має ґрунтуватися на гармонізації міжнародних вимог, удосконаленні національного законодавства та впровадженні цифрових інструментів контролю (науковий керівник канд. техн. наук Н. Буйських, ініціативна).

У межах ініціативної тематики здійснювались дослідження у напрямі розробки рекомендацій щодо оцінювання впливу додаткового оброблення на якісні показники термомодифікованої деревини.

Вивітрювання термомодифікованої деревини негативно впливає як на зовнішній вигляд конструкцій, так і на фізико-механічні характеристики, що визначає термін експлуатації. У зв'язку з цим об'єктом дослідження була стійкість деревини ясена різного ступеня модифікування до абіотичних факторів середовища. Встановлено, що стійкість кольору термомодифікованих зразків деревини є вищою у порівнянні з необробленими. Зменшення значення координати L від 68,4 до 33,6, свідчить про зниження показників світлості, тобто потемніння деревини. Аналіз зміни розмірів показав збільшене набрякання для необробленої деревини та становить 7,49 %, а для модифікованої за температури 200 °C – 1,75 %. Різниця показників всихання значно менша – 2,09 % для деревини III групи, що в 2 рази менше порівняно з необробленою. Аналіз механічних властивостей показав, що термомодифікування підвищує у 2 рази стійкість деревини до навантажень стиску поперек волокон. Отже, комплексний підхід до аналізу впливу вивітрювання на естетичні, фізичні та механічні властивості термічномодифікованої деревини дозволяє виявити принципи стійкості матеріалу залежно від режиму обробки (науковий керівник канд. техн. наук О.Ю. Горбачова, ініціативна).

У звітному році проводились наукові дослідження у напрямі розроблення квазіоптимальних режимів сушіння деревини з урахуванням стохастичного характеру її фізичних властивостей.

У ході дослідження, спрямованого на розроблення квазіоптимальних режимів сушіння пилопродукції в сучасних конвекційних камерах з урахуванням умов зростання деревини, проводиться комплексний аналіз стохастичної природи її фізичних властивостей. Здійснюються експериментальні дослідження початкової вологості, щільності та коефіцієнтів вологопровідності пилопродукції отриманих із різних лісорослинних зон. Встановлено, що ці параметри демонструють суттєві коливання,

зумовлені швидкістю росту дерев, умовами ґрунтового живлення, кліматичним умовами та особливостями формування річних кілець, що призводить до статистично значущих відмінностей у динаміці видалення вологи. Поточний етап дослідження включає моделювання процесу сушіння з використанням релаксаційних рівнянь перенесення вологи й уточнених значень енергії активації для різних порід, що дозволяє оцінити вплив природної варіабельності на швидкість та однорідність сушіння. Отримані результати є основою для подальшої розробки адаптивних режимів, які будуть автоматично враховувати специфіку сировини залежно від умов її зростання (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. А.К. Спірочкін, ініціативна).

Науковцями кафедри розпочаті дослідження за ініціативною тематикою щодо аналізу технології виробництва пустотілого бруса з деревини.

Розроблено експериментальну методику оцінювання міцності пустотілих дерев'яних брусів перерізом 90×90 мм, виготовлених із тонкомірної деревини сосни. У рамках роботи підготовлено три групи зразків: п'ять пустотілих брусів, склеєних поліуретановим PUR-клеєм; п'ять пустотілих брусів, склеєних клеєм ПВА; та п'ять цільних дерев'яних брусів, що використовуються як контрольні. Зразки будуть піддаватися випробуванню на руйнування у спеціалізованій випробувальній машині для визначення максимальної сили згину, характеру руйнування та порівняння міцності клеєних і цільних елементів. Отримані результати дозволять визначити оптимальний тип клею для конструкційних пустотілих брусів із низькоякісної деревини сосни, обґрунтувати доцільність застосування PUR-клею для підвищення експлуатаційної надійності та встановити межі ефективності використання деревини тонкомірної якості у виробництві клеєних елементів (науковий керівник канд. техн. наук, доц. Ю.П. Лакида, ініціативна).

На кафедрі ландшафтної архітектури та фітодизайну проводились наукові дослідження за ініціативною тематикою по темі «Вуличні деревні насадження м. Києва: видовий склад рослин та перспективи його оптимізації». За результатами досліджень встановлено, що дендрофлора вуличних насаджень у м. Києві представлена 182 видами і 82 декоративними формами дерев та кущів, що належать до 84 родів та 37 родин. Встановлено, що 118 видів – інтродуценти, 64 – місцеві види і такі, що мають широкий ареал.

Визначено, що найбільша кількість таксонів деревних рослин зосереджена у скверах – 81, для озеленення площ використано – 76, на вулицях – 37, тоді як найменша кількість – 18 зростає на бульварах. У кількісному відношенні у вуличних насадженнях найширше представлені: *Tilia cordata* Mill., *T. platyphyllos* Scop., *Aesculus hippocastanum* L., *Populus nigra* L., *P. italica* Rosier., *Acer platanoides* L. та ін.

Вивчено та узагальнено вплив радикальної обрізки на деревні рослини вуличних насаджень, встановлено вміст флаваноїдів у листках рослин, які вказують на стресових стан дослідних екземплярів. Також проведені дослідження щодо річних приростів рослин у вуличних насадженнях, котрі були під впливом радикальної обрізки. Встановлено, що у перші роки після обрізки річні прирости збільшуються майже вдвічі, що значно виснажує рослину. Вивчені особливості зростання та агротехніки догляду за віковими деревами, що зростають у вуличних насадженнях міста.

За результатами отриманих даних по темі досліджень видано 3 публікації в матеріалах конференції та опублікована 1 стаття у науковому фаховому виданні України (науковий керівник канд. с.-г. наук О.В. Піхало, ініціативна).

Науковцями кафедри проводились дослідження з ініціативною темою «Шляхи оптимізації насаджень загального користування міста Києва».

Проведено ряд досліджень на території об'єктів загального користування Голосіївського, Святошинського і Шевченківського районів м. Києва. Встановлені перспективи використання вертикального озеленення як ефективного інструменту реалізації концепції сталого розвитку міських екосистем, оскільки забезпечує комплексну

користь: покращує мікроклімат, знижує шумове та пилове навантаження, підвищує архітектурно-художню виразність простору та виконує соціально-психологічні функції.

Вивчені можливі заходи із реконструкції та реставрації парків культури і відпочинку (на прикладі парку «Гамбурзький»), які є напрямом сучасної ландшафтної архітектури, що забезпечує збереження зелених зон у поєднанні з їх адаптацією до актуальних потреб суспільства.

Запропоновано організоване використання природних можливостей витких рослин у сучасному ландшафтному дизайні міських середовищ (науковий керівник канд. с.-г. наук О.М. Багацька, ініціативна).

3.1.4.7. Економіка і менеджмент

Наукові дослідження вчених **економічного факультету** у звітному році були спрямовані на: розробку пропозицій по стабілізації розвитку ринку зерна України для забезпечення продовольчої безпеки в повоєнний період; прикладні рішення регулювання конкурентоспроможності сільського і рибного господарства в системі циркулярної біоекономіки та викликів для національної безпеки України; наукове обґрунтування агротехнологічних рішень регулювання розвитку циркулярної та блакитної економіки в сільському і рибному господарстві для реабілітації військовослужбовців і повоєнної відбудови України; фінансової стратегія сталого розвитку економіки України: інструменти, ризики та механізми адаптації тощо.

Науковці кафедри глобальної економіки завершили наукові дослідження щодо прикладних рішень регулювання конкурентоспроможності сільського і рибного господарства в системі циркулярної біоекономіки та викликів для національної безпеки України.

Запропоновано до практичного використання типові технологічні процеси з формування пропозиції на продукцію сільського та рибного господарства з доданою вартістю на основі інклюзивної моделі циркулярної біоекономіки в умовах змін кліматичного потенціалу при адаптації до методик ФАО ООН, Ініціативи ЦСЕ BIOEAST, Регламентів ЄС.

Запропоновано сучасні підходи до подолання фрагментарності регуляторного середовища рибного господарства, низького рівня участі громад у плануванні та моніторингу інтегрованих моделей управління на основі балансу еколого-економічної ефективності та соціальної справедливості.

Запропоновано методичний інструментарій державного фінансування заходів з рибогосподарської меліорації в розрахунку потреби в розмірі 225-250 млн. грн на рік для охоплення 5 тис. га продуктивних внутрішніх водойм, де вапнуванням формуватимуть обсяг у 25 млн. грн, очищення дна – 100 млн. грн, біомеліорація – 75 млн. грн, інші роботи та супровід сягатимуть 25 млн. грн. Надано наукові пропозиції до розробки проєкту «Порядок здійснення рибогосподарської меліорації водних об'єктів (їх частин), рибогосподарських технологічних водойм» (науковий керівник д-р екон. наук М.П. Талавира, д/б № 110/6-пр-2023).

На кафедрі розпочаті прикладні наукові дослідження з наукового обґрунтування агротехнологічних рішень регулювання розвитку циркулярної та блакитної економіки в сільському і рибному господарстві для реабілітації військовослужбовців і повоєнної відбудови України.

Запропоновано підходи до забезпечення розробки новітніх заходів регулювання розвитку циркулярної та блакитної економіки в сільському та рибному господарстві при адаптації до вимог Регламентів ЄС, імплементації положень Концепції блакитної економіки для здійснення державної регуляторної політики на базі впровадження інноваційних агротехнологічних рішень з промисловим симбіозом на принципах створення системи безбар'єрної сфери у освітньому та здоров'язбережувальному просторі

з залученням учасників бойових дій до аграрної діяльності після повернення додому з фронту для позитивного еколого-реабілітаційного і соціального ефекту.

Виокремлено механізми регулювання розвитку циркулярної та блакитної економіки в сільському і рибному господарстві в процесі надання комплексу пропозицій із запровадження новітнього методичного інструментарію модернізації критеріїв при формуванні пропозиції на продукцію з чорної львинки з використанням потужностей безвідходної переробки при удосконаленні систем для переробки свинячого гною, курячого посліду й наданням послідовної системи інструкцій з планування розвитку комахівництва, виноробства, молочного скотарства, органічної аквакультури, креветок, класифікації актів і стандартів до органічної риби й продукції равликівництва шляхом надання послідовної системи інструкцій з планування, прийняття програм розвитку та оцінки впливу поведінкової економіки.

Розроблено практичні рекомендації щодо адаптації інструментарію регулювання ринку надання реабілітаційних послуг учасникам бойових дій в аспекті отримання навичок у сфері виробництва і переробки продукції для забезпечення глобальної безпеки продовольства й харчування з урахуванням викликів для національної безпеки та оборони (науковий керівник д-р екон. наук Н.М. Вдовенко, д/б № 110/6-пр-2025).

На кафедрі організації підприємництва та біржової діяльності розпочаті прикладні наукові дослідження у напрямі розробки пропозицій по стабілізації розвитку ринку зерна України для забезпечення продовольчої безпеки в повоєнний період.

Здійснено аналіз тенденцій розвитку вітчизняного ринку зерна в Україні на регіональному та локальному рівнях, а також аналіз цілей та інструментів регулювання ринку зерна. Встановлено, що ринок зерна регулює близько 60 регуляторних актів, із них 36 актів, які прийняті до 2010 року, 22 регуляторних нормативно-правових акти мають ознаки незаконності та/або неактуальності та потребують скасування або приведення у відповідність.

Визначено, що стратегічною метою регулювання ринку зерна є формування його організаційно-економічного механізму, який забезпечить стабілізацію, стійкий розвиток і послідовне неухильне підвищення ефективності зернопродуктового виробництва. Здійснена економічна, соціальна та екологічна оцінка тенденцій розвитку ринку зерна в Україні та виявлено чинники впливу на його формування.

Здійснено розробку економіко-математичної моделі оптимізації виробничої структури сільськогосподарського виробництва, а також вплив окремих управлінських рішень на неї (науковий керівник д-р екон. наук М.М. Ільчук, д/б № 110/7-пр-2025).

Науковцями кафедри завершені наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо сталого розвитку агробізнесу в Україні.

Досліджено теоретико-методичне забезпечення сталого розвитку агробізнесу в Україні у повоєнний період, здійснено аналіз стану та ефективності виробництва й реалізації продукції підприємствами агробізнесу, а також виробництва продукції нішевих культур як одного з напрямів нішевої диверсифікації галузі. Обґрунтовано стратегічні напрями сталого розвитку агробізнесу в Україні, зокрема в контексті забезпечення його конкурентоспроможності, а також стабілізації ринку зерна в повоєнний період (науковий керівник д-р екон. наук. М.М. Ільчук, ініціативна).

Продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо розвитку торгівлі продовольчими товарами в Україні.

За темою досліджень був проведений комплексний аналіз розвитку оптової та роздрібною торгівлі продовольчими товарами в Україні в умовах довоєнного зростання, воєнної нестабільності та очікуваного післявоєнного відновлення. Встановлено, що у довоєнний період оптовий товарооборот демонстрував стійку позитивну динаміку в регіональному та товарному розрізі, проте із початком воєнного стану відбулося його різке скорочення. При цьому інфляційний чинник не був визначальним у формуванні

загальної тенденції, а дисперсійний аналіз показав, що 96,3% варіації товарообороту зумовлені територіальним розташуванням підприємств.

Роздрібна торгівля зазнала глибоких структурних змін, пов'язаних зі зменшенням кількості традиційних торговельних точок, активним розвитком мережевого сегмента та переходом значної частини операцій у формат електронної комерції. Пандемія COVID-19, цифровізація бізнес-процесів та воєнні обмеження сприяли зростанню попиту на онлайн-покупки, сервіси доставки, мобільні застосунки та омніканальні моделі обслуговування.

В обох сегментах ринку ключовим чинником ефективності виступає логістична адаптація. Вона забезпечує безперервність товароруку, оптимізацію витрат, підтримку холодового ланцюга, своєчасність поставок та мінімізацію ризиків у нестабільних умовах. Систематизація учасників ринку – дистриб'юторів, оптових майданчиків, гуртових ринків, платформ електронної комерції та мережевих ритейлерів – дала змогу сформувати узагальнену модель функціонування продовольчого сектора.

Прогнозування розвитку оптової торгівлі на основі трендових моделей показало, що найбільш точним є поліноміальний тренд третього ступеня, який свідчить про можливе подальше зниження товарообороту без реалізації стратегічних заходів. На основі комплексного аналізу сформовано стратегічні напрями розвитку, що включають інтеграцію маркетингових, логістичних та інноваційних інструментів, здатних забезпечити підвищення конкурентоспроможності, зміцнення продовольчої безпеки та прискорення відновлення ринку в післявоєнний період (науковий керівник канд. екон. наук А.В. Кириченко, ініціативна).

Науковцями кафедри обліку та оподаткування продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою «Обліково-контрольне забезпечення управління діяльністю і оподаткування суб'єктів господарювання в умовах сталого розвитку».

У ході виконання досліджень висвітлено впровадження програмних рішень для підвищення інформативності бухгалтерського, аналітичного та контрольного забезпечення управління, проаналізовано стан обліку в галузі птахівництва та проблеми використання і обліку електронних грошей. Значна увага була приділена формуванню й аналізу фінансових результатів, розвитку управлінського обліку та оцінюванню контрольної функції обліку витрат. Окремо розглянуто нематеріальні активи, нефінансову звітність, облік упущеної вигоди під час воєнних дій, а також цифрові та інтелектуальні інструменти обліку й аналізу маркетингової діяльності.

Розглянуто запровадження режиму контрольованих іноземних компаній, еволюцію правил оподаткування їх прибутку та роль контролю як ключової передумови ефективного податкового регулювання. Проаналізовано специфіку обліку та оподаткування в інтернет – торгівлі, окреслено основні виклики. Проаналізовано роль аудиту у підтримці продовольчої безпеки, виклики оцінки безперервності діяльності, напрями оптимізації аудиторських процедур, а також значення професійної культури та якості аудиту фінансової звітності. Окремо окреслено проблематику внутрішнього контролю дебіторської заборгованості в умовах нестабільності середовища. Значну увагу приділено проблемам інтеграції податкового та бухгалтерського обліку в контексті МСФЗ, а також сучасному стану та перспективам розвитку звітності в аграрному секторі як інструменту підтримки управлінських рішень у сфері оподаткування.

За результатами досліджень виконавцями ініціативної наукової тематики опубліковано у наукових фахових виданнях: 28 статей, 4 тези доповідей та 1 навчальний посібник «Облік і фінансова звітність за міжнародними стандартами» (науковий керівник д-р екон. наук Л.В. Гуцаленко, ініціативна).

Науковці кафедри статистики та економічного аналізу здійснювались наукові дослідження у напрямі розробки інформаційно-аналітичної системи управління результативністю діяльності підприємств (науковий керівник д-р екон. наук. І.Д. Лазаришина, ініціативна).

На кафедрі фінансів продовжувались наукові дослідження по темі «Трансформація публічних фінансів в умовах сучасних викликів» з метою дослідження сучасних тенденцій та розробці практичних рекомендацій щодо оптимізації функціонування публічних фінансів.

Економічні кризи, військові дії та зміни на світових ринках створюють нові виклики для бюджетної політики, що вимагають оперативних та системних рішень. Цифровізація бюджетних процесів стає ключовим напрямом трансформації, забезпечуючи підвищення прозорості, зменшення адміністративних витрат та прискорення фінансових операцій. Значну роль відіграє модернізація податкової системи, спрямована на розширення податкової бази та скорочення тіньового сектору. У глобальному контексті зростання боргових навантажень є загальносвітовою тенденцією – за оцінками міжнародних інституцій, публічний борг багатьох країн може перевищити 100 % ВВП до 2029 року, що підсилює актуальність реформ і для України.

Відкритість бюджетних даних виступає важливим фактором демократичності та ефективності публічних фінансів. Публічні платформи та інструменти відкритих даних дозволяють громадськості, аналітикам та партнерам контролювати бюджетні потоки та оцінювати ефективність фінансових рішень у режимі реального часу. Розширення доступу до бюджетної інформації сприяє зниженню корупційних ризиків та формуванню більш відповідальної системи використання коштів.

Водночас державний фінансовий контроль залишається ключовим механізмом забезпечення законності, результативності та прозорості управління публічними ресурсами. Використання ризик-орієнтованих підходів та цифрових інструментів моніторингу дає змогу вчасно виявляти фінансові порушення та підвищувати дисципліну бюджетного процесу. Посилення інституційної спроможності органів фінансового контролю формує основу для стабільності й прогнозованості державних фінансів у довгостроковій перспективі.

У результаті комплексної трансформації, яка включає впровадження цифрових технологій, модернізацію податкових інструментів, підвищення відкритості та контрольованості бюджетних потоків, система публічних фінансів стає більш адаптивною та стійкою до сучасних викликів.

За результатами дослідження 2025 році опубліковано 4 статті у фахових виданнях України категорії «Б». До виконання в 2025 році НДР «Трансформація публічних фінансів в умовах сучасних викликів» залучено 2 доктори наук, 2 кандидати наук та 1 аспіранта (науковий керівник д-р екон. наук, проф. Ю.В. Негода, ініціативна).

У звітному році науковцями кафедри розпочаті дослідження за ініціативною тематикою «Фінансова стратегія сталого розвитку економіки України: інструменти, ризики та механізми адаптації» (науковий керівник д-р екон. наук., проф. Н.Р. Швець, ініціативна).

На кафедрі готельно-ресторанної справи та туризму проводились наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо євроінтеграційних процесів в індустрії гостинності України. Підтверджено гіпотезу про вплив індустрії гостинності на навколишнє середовище та запровадження успішних світових практик застосування інноваційних трендів у розвитку готельно-ресторанного та туристичного бізнесу. Запропоновано концептуальні підходи щодо розробки стратегії розвитку екологічного туризму, активізації на вітчизняному ринку послуг запровадження міжнародних програм сертифікації відповідності суб'єктів індустрії гостинності екологічним вимогам.

Визначено основні фактори успішного розвитку цього напрямку, серед яких державна підтримка, розвиток інфраструктури, маркетинг і брендування, а також принципи сталого розвитку. Аналіз європейського досвіду дозволяє виокремити ефективні механізми державного фінансування, податкові стимули, інтеграцію агротуризму в загальну туристичну політику та активне залучення місцевих громад до розвитку туристичних ініціатив. Відзначено, що в Україні сільський зелений туризм має значний

потенціал, особливо з огляду на багатий природний і культурний ресурсний потенціал, а також зростаючий попит на екологічно чистий відпочинок. Водночас його розвиток стримується низкою проблем, зокрема недостатнім рівнем державної підтримки, слабкою інфраструктурою, відсутністю системного підходу до маркетингу та низкою інтеграцією у міжнародний туристичний ринок.

Проаналізовано основні сучасні тенденції розвитку сільського зеленого туризму в Європі, серед яких сталий розвиток, автентичність і локальність, активний відпочинок, цифровізація, тематичний туризм і фермерський туризм. Розглянуто успішні приклади з Франції, Італії, Іспанії, Німеччини та Австрії, які демонструють ефективні підходи до розвитку сільського туризму, включаючи підтримку місцевих громад, створення якісної інфраструктури та використання сучасних технологій.

Особливу увагу приділено впливу воєнних реалій на розвиток сільського туризму в Україні. Визначено ключові фактори, що сприяють його зростанню, серед яких безпечність сільської місцевості, психологічне розвантаження, підтримка місцевої економіки, внутрішнє переміщення населення та відновлення національної ідентичності. Водночас акцентовано на необхідності державної підтримки, розвитку туристичної інфраструктури та активного просування українського сільського туризму на міжнародній арені.

Визначено особливості розвитку готельно-ресторанного бізнесу та систематизовано чинники, що впливають на роботу готелів та ресторанів в умовах кризи. У межах дослідження доведено, що навіть в умовах воєнного стану можна виділити напрямки розвитку туристичної та готельно-ресторанної сфер, які здатні підтримати їх та зберегти економічний потенціал для післявоєнного відновлення (науковий керівник д-р екон. наук, проф. С.В. Мельниченко, ініціативна).

На кафедрі започаткована наукова тема «Відповідальне управління в індустрії гостинності: інноваційні підходи і стратегії забезпечення сталого розвитку».

Розкрито сутність ESG-принципів у готельно-ресторанному бізнесі, обґрунтовано механізми управління стійкістю, корпоративною відповідальністю та цифровою трансформацією. Застосовано статистико-економічний, системний та компаративний аналізи. У рамках дослідження показано, що навіть в умовах воєнного часу можна визначити напрями розвитку туристичної та готельно-ресторанної галузей, які можуть їх підтримати та зберегти економічний потенціал для післявоєнного відновлення. Для адаптації з метою післявоєнної відбудови України та забезпечення її подальшого розвитку готельно-ресторанного бізнесу доцільно запропонувати такі заходи: співпраця зі світовими готельними мережами; залучення іноземних громадян та створення для них вигідних умов для проживання; проведення широкомасштабної маркетингової кампанії на зовнішніх ринках; адаптуватися до поточних умов в країні; впровадження цифрових та інформаційних технологій; розвивати бюджетні готельно-ресторанні заклади для населення, які проживають в зонах конфлікту або ВПО.

Результати дослідження мають практичне значення для формування державної політики сталого розвитку, розвитку державно-приватного партнерства та впровадження європейських стандартів корпоративної відповідальності в індустрії гостинності (науковий керівник д-р екон. наук, проф. О.Б. Моргулець, ініціативна).

У рамках виконання Технічного завдання щодо Перспективного плану розвитку НУБіП України за науковим напрямом «Суспільні науки» у межах пріоритетного тематичного напрямку «Інноваційні підходи стимулювання діяльності аграрних суб'єктів господарювання та збереження об'єктів культурної спадщини» проведені прикладні дослідження «Дослідження механізму стимулювання суб'єктів інноваційної діяльності до впровадження новітніх технологій, виробництва (надання) нових або вдосконалених конкурентоспроможних видів продукції (послуг) на різних етапах цієї діяльності, у тому числі у сфері національної безпеки та оборони».

Здійснено оцінювання особливих взаємозв'язків між інструментами податкового регулювання та показниками розвитку інноваційної діяльності аграрних суб'єктів господарювання. Досліджено вплив інструментів податкового регулювання на інноваційний розвиток економіки в Україні та в країнах ЄС і ОЕСР та проведено аналіз впливу податкової системи на впровадження новітніх технологій, виробництва (надання) нових або вдосконалених конкурентоспроможних видів продукції (послуг).

За результатами досліджень розроблені рекомендації щодо реформування податкового законодавства з метою його спрямування на забезпечення розвитку інноваційної діяльності аграрних суб'єктів господарювання в Україні (відповідальний виконавець проф. Ю.В. Негода, додаткова угода №БФ/5-2025 від 01.03.2025 р. до договору № БФ/39-2021).

На кафедрі адміністративного менеджменту та зовнішньоекономічної діяльності **факультету аграрного менеджменту** здійснювались наукові дослідження за грантовою угодою з Європейським виконавчим агентством з питань освіти та культури з метою поширення знань та ефективних практик впровадження Європейської Зеленої угоди в українському агропродовольчому секторі шляхом створення освітнього та дослідницького простору для українців, які мають отримати практичні знання про європейську інтеграцію та вплив Зеленої угоди на розвиток промисловості (науковий керівник канд. екон. наук, доц. О.М. Файчук, грантова угода № 101176557).

Науковцями кафедри проводились дослідження з ініціативної теми щодо розробки управлінського забезпечення розвитку зовнішньоекономічної діяльності агропродовольчого сектору України в умовах глобальних викликів.

Наукові дослідження були спрямовані на обґрунтування теоретичних та методологічних засад розвитку агропродовольчого сектору України в частині розробки шляхів і способів забезпечення конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції на міжнародних ринках на основі дослідження кон'юнктури міжнародних ринків збуту сільськогосподарської, харчової продукції та продукції переробної промисловості.

Систематизовано теоретичні та практичні підходи до розвитку агропродовольчого сектору України та міжнародної торгівлі у рамках Євроінтеграції та імплементації ЄЗК. Проведено аналіз факторів та показників, які впливають на попит на сільськогосподарську продукцію і техніку на національному та міжнародному ринках в контексті впровадження ЄЗК. Розроблено вказівки щодо адаптації національного законодавства в сфері регулювання діяльності сільськогосподарських підприємств відповідно до вимог ЄС. За результатами проведених досліджень було опубліковано 5 статей у журналах, що входять до наукометричної бази Scopus, 12 статей в наукових фахових журналах України (науковий керівник канд. екон. наук. А.А. Тюріна, ініціативна).

На кафедрі маркетингу та міжнародної торгівлі завершені наукові дослідження по ініціативній тематиці щодо розвитку маркетингу на підприємствах аграрного сектору та переробних підприємствах.

Розроблено маркетингові та логістичні інструменти розвитку аграрних підприємств, сформовано комплекси маркетингу для аграрних та промислових підприємств, які забезпечать розвиток ефективної виробничої та збутової діяльності, запропоновано подальше використання інструментів digital-маркетингу як важливої складової цифровізації підприємств аграрного сектору.

У рамках даної ініціативної теми упродовж 2025 р. було опубліковано 3 монографії, 4 статті у журналах, що входять до наукометричної бази даних Scopus; 2 статті у наукових журналах, що входять до наукометричної бази даних Web of Sciences, 5 статей у фахових, що входять до інших наукометричних баз (науковий керівник проф. В.М. Бондаренко, ініціативна).

На кафедрі економічної теорії завершилися наукові дослідження щодо перспективи економічного зростання в Україні.

У сучасних реаліях функціонування соціально-економічних систем в контексті сталого розвитку визначено основні екзогенні та ендогенні фактори економічного зростання, та системи показників економічного зростання. Виконано інтегральне оцінювання становища розвитку інноваційних систем, що використовують на міжнародному рівні. Проведено дослідження інвестиційної діяльності транснаціональних корпорацій в умовах зростаючих глобальних викликів підкреслило їх визначальну роль.

В умовах трансформаційних процесів та економічної нестабільності в Україні стратегічне формування людського капіталу виступає не лише фактором економічного відновлення, а й рушійною силою нової якості економічного зростання, що базується на принципах інклюзивності та сталості. Під час роботи було досліджено питання сталого розвитку та взаємозв'язку між біоекономікою та сталим розвитком. У контексті глобальних екологічних викликів біоекономіка виступає інструментом гармонізації економічного зростання з екологічними обмеженнями. Водночас вона дозволяє адаптувати стратегії сталого розвитку до національного та регіонального контекстів, зокрема в країнах, що переживають процеси трансформації.

За результатами дослідження опубліковано 1 монографію, 2 статті в наукових журналах, що входять до наукометричної бази даних Scopus; 4 статті в наукових фахових журналах України, опубліковано 12 тез доповідей за результатами участі у міжнародних науково-практичних конференціях, опубліковано розділи у спільній монографії (науковий керівник доц. Н.К. Болгарова, ініціативна).

Кафедра маркетингу та міжнародної торгівлі проводились дослідження за ініціативною науково-дослідною темою «Розвиток маркетингу підприємств аграрного сектору економіки України».

Досліджено особливості комплексу маркетингу та визначено основні види маркетингу на підприємствах аграрному секторі. Доведено, що маркетингова діяльність на підприємствах аграрного сектору здійснюється з дотриманням наступних основних загальних принципів: орієнтація на споживачів та гнучке реагування виробництва і збуту на зміни, які відбуваються в мікро та макросередовищі маркетингу; постійне глибоке дослідження ринку, яке передбачає визначення ємності ринку, стану попиту та його прогнозування, споживчих якостей товарів та цін на них, ефективних каналів розподілу, методів стимулювання збуту ринкових можливостей підприємства; обов'язкове сегментування ринку, яке передбачає виявлення конкретної групи споживачів, на задоволення потреб якої через товари та послуги слід зорієнтувати діяльність підприємства; спрямованість на довготерміновий результат завдяки інноваційній діяльності у виробничій та збутовій сферах.

Виявлено фактори, які перешкоджають поширенню маркетингової діяльності переробних підприємств. Встановлено особливості маркетингової діяльності підприємств аграрного сектору економіки та її особливості, пов'язані зі своєрідністю сільськогосподарського виробництва на сучасному етапі розвитку економіки. Визначено напрямки вдосконалення маркетингової діяльності підприємств аграрного сектору. Обґрунтовано концептуальні засади забезпечення корпоративної соціальної відповідальності бізнесу на ринках агропродовольчої продукції.

Встановлено, що в Україні відбулося збільшення обсягів зовнішньої торгівлі, зміцнення конкурентних позицій української агропродовольчої продукції на ринках ЄС. Дослідженнями доведено, що пропозиція перевищує попит на агропродовольчу продукцію в грошовому вираженні, посилюючи тиск на сільськогосподарські підприємства і фермерські господарства та систему їх збуту. Визначено основні перспективи розвитку внутрішніх ринків агропродовольчої продукції України, а саме: підвищення рівня відкритості внутрішніх ринків; поява нових вимог до якості продукції національних виробників; розвиток і зростання експортного потенціалу агропродовольчої продукції; вихід виробників на європейський ринок у середньостроковій та довгостроковій перспективі для всіх видів агропродовольчої продукції.

Запропоновано методика оцінки якості діяльності сільськогосподарських підприємств галузей рослинництва і тваринництва, а також переробних підприємств аграрного сектору. Визначено напрямки підвищення рівня якості діяльності та визначено стратегічні перспективи розвитку систем управління якістю підприємств аграрного сектору на засадах сталого розвитку (науковий керівник проф. Р.І. Буряк, ініціативна).

3.1.4.8. Земельні ресурси

Науковцями геодезії та картографії у рамках виконання Технічного завдання щодо Перспективного плану розвитку НУБіП України за науковим напрямом «Суспільні науки» у межах пріоритетного тематичного напрямку «Інноваційні підходи стимулювання діяльності аграрних суб'єктів господарювання та збереження об'єктів культурної спадщини» проведені прикладні дослідження ««Апробація розроблених методики й алгоритмів створення 3D моделей об'єктів культурної спадщини України (на прикладах цінних архітектурних споруд Києва)»».

У процесі досліджень вирішене важливе науково-технічне завдання – створене науково-методичне забезпечення та алгоритми виконання знімальних робіт (сканування об'єктів історико-культурної спадщини), спрямованих на побудову їх 3D моделей, апробовано його дієвість (на прикладах створених 3D моделей об'єктів історико-архітектурної спадщини в м. Києві), обґрунтовано заходи із дотримання оптимального алгоритму знімальних і постзнімальних робіт, вирішення планувальних, реставраційних та інших завдань стосовно історико-культурної й архітектурної спадщини України в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України.

У 2025 р. отримана така продукція: 1) адаптовані розроблені у 2024 році методика та алгоритми створення 3D моделей об'єктів культурної спадщини з урахуванням специфіки історико-архітектурних споруд міста Києва; 2) удосконалений методичний інструментарій, який апробований на прикладах створення 3D моделей корпусу № 1 НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» та Центрального будинку офіцерів ЗСУ; 3) здійснений аналіз результатів оцінювання ефективності апробації розроблених методики й алгоритмів створення 3D моделей об'єктів культурної спадщини України.

За результатами досліджень: опублікована колективна монографія «Методика та алгоритми створення 3D моделей об'єктів культурної спадщини»; опублікована серія статей у виданнях, індексованих у базі Scopus; результати досліджень апробовані у виступах на міжнародних конференціях; підготовлено 3 магістерські роботи (Кожем'яко М.С., Матвійчук Д.Ю., Юрченко Г.В.); пройшов попередній захист докторської дисертації доц. О.В. Шевченка; підготовлена монографія «Створення 3D моделей об'єктів культурної спадщини України: апробація методики й алгоритмів на прикладах цінних архітектурних споруд Києва».

Результати дослідження впроваджені в освітній процес факультету землевпорядкування НУБіП України і будуть передані в Міністерство культури та стратегічних комунікацій, МОН України та іншим зацікавленим організаціям, які займаються збереженням культурної спадщини України (відповідальний виконавець проф. І.П. Ковальчук, додаткова угода № БФ/5-2025 від 01.03.2025 р. до договору № БФ/39-2021).

Науковцями кафедри земельного кадастру проводились наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо модернізації земельного кадастру для забезпечення сталого розвитку землекористування міських агломерацій.

Дослідження були спрямовано на визначення ролі земельного кадастру в розвитку міських агломерацій, які зазнають інтенсивної урбанізації, зростання антропогенного навантаження й впливу глобальних викликів. Розглядався земельний кадастр як ключова ланка просторового управління, що забезпечує достовірність, повноту й актуальність даних, необхідних для сталого розвитку територій. Виходячи з цього, завданням

дослідження було визначити сутність та функціональне наповнення кадастру агломерацій, з'ясувати його роль у геопросторовому плануванні й управлінні міськими системами.

Одним з головних завдань стало розкриття значення кадастру як сучасної цифрової платформи, яка вже не обмежується традиційними реєстраційними функціями. У роботі розглядалась інтеграція кадастру з планувальними, екологічними, моніторинговими та управлінськими компонентами, завдяки чому він перетворюється на основу прогнозування розвитку міського середовища.

Другим важливим завданням було дослідити концепцію сталого землекористування в контексті сучасної урбанізації, зміни клімату та наслідків військових конфліктів. Особливу увагу було приділено зв'язку сталого землекористування з містобудівними процесами та переорієнтації просторового планування на екологічну збалансованість і соціальну відповідальність.

Важливим блоком дослідження стало узагальнення світового досвіду модернізації кадастрових систем. Завдання передбачало аналіз практик країн, які впровадили сучасні рішення: цифровізацію кадастрових процесів, автоматизацію, розвиток відкритих даних, 3D/4D-кадастр, інтеграцію реєстрів, а також використання міжнародних стандартів FIG, OGC, ISO. Це дозволило сформулювати уявлення про стратегічні напрями розвитку кадастрових систем та визначити можливості їх адаптації в Україні.

Результати дослідження продемонстрували, що кадастр міських агломерацій є не лише технічною системою, а складною цифровою інфраструктурою, яка забезпечує ефективне управління територіями. У роботі обґрунтовано, що сучасний кадастр визначає параметри просторового розвитку, сприяє прозорості земельних рішень, підтримує інфраструктурне планування, екологічний моніторинг і фінансову ефективність управління ресурсами громади. Поглиблено розуміння сталого землекористування як інтегрованої моделі використання територій, що поєднує екологічні, соціальні та економічні цінності.

Узагальнення міжнародного досвіду дозволило визначити необхідні напрями вдосконалення українського законодавства, зокрема перехід до інтегрованих цифрових платформ, запровадження міжнародних стандартів, розвиток системи відкритих даних та 3D/4D-кадастру. Практичним результатом роботи стала запропонована модель інтегрованого цифрового кадастру міських агломерацій, орієнтована на автоматизацію процесів, інтеграцію з державними реєстрами, ГІС-аналіз і прозорість даних. Отримані результати мають наукове й практичне значення та створюють підґрунтя для подальшої цифрової трансформації кадастрової системи України (науковий керівник канд. екон. наук, проф. І.О. Новаковська, ініціативна).

3.1.4.9. Правознавство

На кафедрі міжнародного права та порівняльного правознавства **юридичного факультету** тривають дослідження «Міжнародно-правові та національні механізми подолання екологічних наслідків збройної агресії російської федерації проти України». Проаналізовано масштаб і характер ураження територій, засвідчено, що бойові дії спричиняють масштабну фізичну деградацію ґрунтового покриву: утворення вирв від снарядів і бомб, руйнування орного шару, ущільнення ґрунту гусеничною та колісною технікою, зняття родючого шару під час зведення окопів і фортифікацій, проаналізовано державний контроль та повноваження органів державної влади та органів місцевого самоврядування у сфері державного контролю за дотриманням земельного законодавства, опрацьовано методи ідентифікації і класифікації відходів, що виникли в наслідок воєнних дій, розроблено пропозиції щодо удосконалення правового регулювання відповідальності агресора перед землевласниками та землекористувачами:

- прийняти спеціальний Закон України «Про відшкодування екологічної шкоди, завданої збройною агресією Російської Федерації проти України»;

- сформувати правовий механізм об'єднання земельних і екологічних позовів у міжнародний механізм репарацій;

- внести зміни до ст. 438, 441 КК України, Закону України «Про охорону земель», коригування Методики визначення розміру шкоди завданої землі, ґрунтам внаслідок надзвичайних ситуацій та/або збройної агресії та бойових дій під час дії воєнного стану, затвердженої наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 167 від 04.04.2022 року;

- удосконалити програми та плани дій органів влади та місцевого самоврядування щодо управління екологічною безпекою;

- забезпечити інтеграцію даних державних екологічних інформаційних систем, кадастрових даних та результатів лабораторних досліджень у єдину інформаційну систему (науковий керівник проф. В.В. Ладиченко, д/б № 110/1-ф-2024).

На кафедрі аграрного, земельного та екологічного права досліджується «Правове забезпечення агроекологічного розвитку України в воєнний та післявоєнний періоди». Продовжено вивчення стану правового забезпечення агроекологічного розвитку України та визначення шляхів його удосконалення в сучасних умовах.

Зокрема, продовжено дослідження теоретичних особливостей формування сучасної категорії агроекологічного розвитку. Диференційовано об'єкти юридичного розвитку на безпосередньо матеріальні об'єкти, які сумарно співпадають з об'єктами права та правовими цінностями. Окрему увагу приділено виникненню агроекологічного права, аналізу присвячених цьому наукових поглядів, наслідком чого стало з'ясування його юридичної природи та місця в системі національного права як міжгалузевого правового інституту. Окреслено суспільні відносини, які формують предмет агроекологічного права. Надано визначення агроекологічного розвитку як міждисциплінарної категорії. Проаналізовано ключові проблеми та визначено напрями удосконалення законодавства України у сфері охорони довкілля у сільському господарстві. Визначені правові засади розвитку циркулярної економіки в Україні як перспективної економічної моделі, спрямованої на створення умов для забезпечення продовольчої безпеки країни шляхом функціонування безвідходного (у тому числі) сільськогосподарського виробництва. Проведено науково-теоретичний аналіз правових засад розвитку кліматично орієнтованого сільського господарства в Україні. Розроблені пропозиції щодо удосконалення правового регулювання провадження сільськогосподарської діяльності на землях, що зазнали радіоактивного забруднення, щодо формування дієвих правових механізмів контролю за безпечністю отриманої сільськогосподарської продукції. Окрема увага приділена питанням правового регулювання відносин у сферах гуманітарного розмінування земель сільськогосподарського призначення та управління відходами війни й відходами від руйнувань. Також було досліджено роль міжнародних інституцій у забезпеченні фітосанітарної безпеки України, зокрема в частині захисту рослин.

Розкрито участь FAO, EPPO та WFP у фітосанітарній підтримці, гуманітарному розмінуванні та гармонізації стандартів, стан виконання Україною зобов'язань за Паризькою угодою до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату. Досліджено питання екологізації міжнародного права прав людини, визнання права на сприятливе довкілля основоположним правом людини, значення процесу екологізації для судового захисту екологічних прав людини. Проаналізовано стан забезпечення зайнятості населення в аграрній сфері в сучасний період з урахуванням особливостей, зумовлених правовим режимом воєнного стану. Визначено можливі заходи сприяння зайнятості сільського населення за участі агрохолдингів. Доведено, що запровадження законодавчої моделі корпоратизації підприємницької діяльності чинить негативний вплив на стан сучасного аграрного підприємництва. Досліджено стан правового забезпечення державної підтримки агробізнесу. Проведено аналіз інституційного забезпечення державної підтримки агросектору. Обґрунтовано недоцільність ліквідації Міністерства аграрної політики та продовольства України. Доведено, що з метою формування єдиного підходу до

забезпечення належного функціонування аграрної галузі в умовах війни, має бути розроблено нормативно-правовий акт (на рівні Закону України), в якому необхідно визначити основні напрями державної аграрної політики (науковий керівник проф. В.М. Єрмоленко, д/б № 110/2-ф-2024).

Науковці кафедри адміністративного і фінансового права закінчують наукові дослідження з ініціативної тематики щодо проблем і перспектив новелізації кримінального законодавства України. Проведено комплексне дослідження механізму правової та пенітенціарної систем, що включає розкриття понять, особливостей та принципів їх функціонування. Для проведення дослідження було використано теоретико-методологічний підхід, метод синтезу, юридичної герменевтики та інші. Результати дослідження показали, що поєднання теоретичних і практичних аспектів роботи у сфері правової та пенітенціарної систем дозволяє створити цілісне уявлення про механізми, які лежать в основі зміни соціальної спрямованості кримінального покарання і сприяють подальшому розвитку парадигм поводження із засудженими. Досліджені законодавчі документи, на підставі яких вносились зміни до Кримінального Кодексу України (науковий керівник доц. С.С. Ковальова, ініціативна).

3.1.4.10. Сільськогосподарська радіологія

Основними напрямками наукової діяльності **Українського науково-дослідного інституту сільськогосподарської радіології** є:

- проведення моніторингу радіоекологічної безпеки продукції АПК України та сільськогосподарських угідь;
- оцінювання емісії / ресуспензії радіонуклідів під час ландшафтних пожеж;
- вивчення впливу радіонуклідів чорнобильського викиду у вигляді дозового навантаження на організми та екосистеми;
- ведення рослинництва і тваринництва на забруднених радіонуклідами територіях;
- оптимізація впровадження заходів, спрямованих на зниження радіоактивного забруднення с/г продукції і доз опромінення населення;
- реабілітація радіоактивно забруднених територій;
- створення проектів нормативних документів, моделей міграції, банків даних та систем підтримки прийняття рішень у випадку ядерних аварійних ситуацій.

Продовжені дослідження у напрямі наукового обґрунтування експертних висновків для повернення у господарське користування виведених після Чорнобильської катастрофи сільськогосподарських угідь. Здійснено детальний аналіз результатів радіологічних обстежень сільськогосподарських угідь Народицької та Лугинської територіальних громад Житомирської області за попередні роки та оцифрування картосхем з метою використання їх для побудови детальних картосхем щільності забруднення ґрунту сільськогосподарських угідь ^{137}Cs і ^{90}Sr . Проаналізовані результати радіологічних обстежень, що виконані співробітниками УкрНДІСГР у 1999, 2005, 2017-2021 рр. Ці спостереження доповнені даними потужності експозиційної дози, що були отримані інститутом «УКРЗЕМПРОЕКТ» у 1988 р. та ізолініями ^{137}Cs що побудовані державним геологічним підприємством «Кіровгеологія» на 1998 р.

У процесі радіологічного обстеження забруднених радіонуклідами і виведених з господарського використання сільськогосподарських угідь Народицької та Лугинської територіальних громад Житомирської області проводилось детальне вимірювання потужності амбієнтного еквівалента дози гамма-випромінювання і паралельно відбиралися поєднані проби ґрунт-рослина, в яких вимірювався вміст ^{137}Cs і ^{90}Sr . Було обстежено 210 ділянок (152 – Народицька громада, 58 – Лугинська громада). Це приблизно 9150 га (5320 га – рілля, 3830 га – луки і пасовища), з них у Народицькій громаді: 5320 га – рілля, 1820 га – луки і пасовища, у Лугинській громаді: 2000 га луки і пасовища. На кожній ділянці значення потужності амбієнтного еквівалента дози гамма-випромінювання виміряно щонайменше ніж у 1000 точках з фіксуванням координат.

Також із встановленням координат відібрано 162 поєднані проби ґрунт-рослина, в яких вимірювався вміст ^{137}Cs . Вміст ^{90}Sr був виміряний у 38 пробах ґрунту.

Отримані вихідні дані дозволили уточнити параметри емпіричної моделі співвідношення між ПАЕД і питомою активністю ^{137}Cs , що підвищує достовірність оцінок щільності забруднення ґрунту сільськогосподарських угідь ^{137}Cs за сукупністю вимірювань ПАЕД та питомої активності ^{137}Cs .

При обробці результатів обстеження крім побудови загальних ізоліній були охарактеризовані статистичні характеристики щільності забруднення ґрунту ^{137}Cs і ^{90}Sr окремих угідь. Для побудови детальних картосхем щільності забруднення ґрунту сільськогосподарських угідь ^{137}Cs і ^{90}Sr Народицької та Лугинської територіальних громад Житомирської області використано результати радіологічного обстеження цих угідь співробітниками УкрНДІСГР у 2024-2025 рр.

Результати дослідження – «Збірник детальних карт щільності забруднення ^{137}Cs та ^{90}Sr виведених з господарського використання сільськогосподарських угідь Житомирської області станом на 2025 рік» – впроваджені у діяльність органів місцевого самоврядування Житомирської області: Народицьку об'єднану територіальну громаду та Лугинську об'єднану територіальну громаду, а також дані передані у локальний осередок Коростенського району. Ця колекція просторових даних містить масив інформації в високим просторовим розширенням про радіонуклідне забруднення сільськогосподарських угідь, які постраждали внаслідок Чорнобильської аварії в межах радіоактивно забруднених земель (3-я зона) та радіаційно небезпечних земель (2-а зона) Житомирської області (згідно із Законом України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи», 1991 р.) (науковий керівник д-р с.-г. наук Ю.В. Хомутінін, д/б № 110/7-пр-2023).

Продовжені дослідження у напрямі розробки системи радіологічного захисту учасників пожежотушіння на радіоактивно забруднених землях. Продовжені польові та лабораторні роботи з оцінки викидів Чорнобильських радіонуклідів з горючих матеріалів за різних екологічних умов: за відмінних ландшафтів (хвойних ліс, листяний ліс, луг), у разі різного вмісту вологи у підстилці сосни. Оцінені особливості «роздільного» викиду ^{137}Cs для компонентів соснового насадження: живого надґрунтового покриву (мохового покриву), шарів підстилки (свіжого опаду, фрагментованого і гумифікованого) та живих зелених гілок дерев. Здійснені спроби емпіричного встановлення розчинності та розмірів частинок, що піднімають під час пожеж у безпосередній близькості до кромки вогню. Радіографічним методом визначено вміст ^{90}Sr у аерозолях диму під час пожеж, для цього використовувалися рентгенівські фосфорні плівки, на яких експонувалися фільтри з осадженими частинками диму. Не вдалося отримати загальну активність радіонуклідів альфа-випромінювачів, оскільки їх експозиція (10 діб) не дозволила статистично розділити треки альфа-випромінювань на плівці до і після взаємодії з «забрудненими» фільтруючими поверхнями (науковий керівник канд. с.-г. наук Д.М. Голяка, д/б № 110/1-пр-2024).

Також тривають дослідження з наукового обґрунтування використання гексаціанофератів в кормах для зменшення радіоактивного забруднення риби після застосування ядерної зброї. На виробничих потужностях ПП «Фірма СКАЛЯРІЯ» (м. Рівне), яка має тридцятирічний досвід у виготовленні кормів для тварин, вперше був виготовлений методом екструджування гранульований тонучий корм для коропових риб розміром 3 мм (30% протеїну, 10% жиру, 3% клітковини, вітаміни А, D3, Е, С) з вмістом 0.2% селективного сорбента цезію KFCF ($\text{KFe}[\text{Fe}(\text{CN})_6]$) та AFCE ($\text{NH}_4\text{Fe}[\text{Fe}(\text{CN})_6]$). Встановлено, що при температурі 24°C та 15°C, а також часу між надходженням ^{137}Cs та кормом з вмістом 0,2% KFCF 0, 4 та 8 год, не спостерігається статистично значущих відмінностей у радіологічній ефективності застосування сорбенту. Вперше встановлено, що на відміну від ссавців (застосування болюсів), не потрібно безперервного надходження в ШКТ корму з KFCF під час поїдання рибою радіоактивно забрудненого корму. Корм з

0,2% KFCSF може даватися рибі як добавка у будь-який час 1 раз на день і при цьому його радіологічна ефективність буде незмінною. Це пов'язано з тим, що KFCSF впливає на швидкість виведення ^{137}Cs з риби, а не на швидкість всмоктування в ШКТ, як у ссавців.

Уперше в реальних умовах рибного господарства було показано високу ефективність застосування корму з 0,2% KFCSF для зменшення радіоактивного забруднення корошових риб (карась сріблястий та короп) радіоактивними ізотопами цезію (тема 110/6-пр-2024) (науковий керівник проф. В.О. Кашпаров, д/б № 110/6-пр-2024).

Ще один новий напрям робіт – розроблення системи прийняття рішень щодо захисних заходів у сільському господарстві України у разі ядерного удару. Проведені експериментальні роботи з уточнення параметрів кореневого надходження біологічно значимих радіонуклідів у критичну сільськогосподарську продукцію. Отримано динаміку зміни біологічної доступності радіостронцію протягом вегетаційного періоду в різних ґрунтових умовах.

Розроблено тестову версію електронного довідника із сучасних захисних заходів у сільському господарстві України у разі ядерного удару, яка базується на класифікації та структуруванні зібраної та проаналізованої інформації, верифікованих програмах розрахунків параметрів радіологічної ситуації. Інформація щодо захисних заходів структурована за часовим принципом – від превентивних заходів до заходів у віддалений період, коли забруднення сільськогосподарської продукції формується за рахунок кореневого надходження радіонуклідів. Довідник створюється у вигляді веб-сторінок з використанням стандартних засобів, а саме HTML, CSS та JavaScript.

На основі загальноприйнятних методів запропоновані способи оцінки радіаційної ситуації на сліду наземного ядерного вибуху. Використовуючи інформацію щодо відомих спектрів продуктів поділу ядерних зарядів ($n+^{239}\text{Pu}$ чи $n+^{235}\text{U}$) та величин їх виходів на поділ, розроблено алгоритм і проведено розрахунок очікуваної динаміки потужності ефективної дози опромінення та щільності радіонуклідного (основні радіологічно важливі радіонукліди) забруднення ґрунту після ядерного вибуху. Цей алгоритм реалізований у вигляді on-line калькулятора, який вбудований у розроблювану систему. Розрахунки можуть використовуватись для скринінгової оцінки рівнів забруднення сільськогосподарської продукції (аеральне та кореневе забруднення) за рахунок радіоактивних випадіння продуктів ядерного поділу і, відповідно, для прийняття рішень про застосування тих чи інших контрзаходів, направлених на зменшення опромінення населення (науковий керівник канд. біол. наук С.Є. Левчук, д/б № 110/7-пр-2024).

3.1.4.11. Українська лабораторія якості і безпеки продукції агропромислового комплексу

Основними об'єктами аналітичного моніторингу в **Українській лабораторії якості і безпеки продукції АПК (УЛЯБП АПК)** є агросировина та харчова продукція, ґрунти та питна вода, засоби захисту рослин, мінеральні і органічні добрива, насіння с.-г. культур, а також інша продукція агропромислового комплексу.

Основні напрямки науково-інноваційної діяльності УЛЯБП АПК включають: державні випробування пестицидів та агрохімікатів; вивчення біологічної ефективності; екологічної безпечності; польові дослідження; комплексну оцінку зерна та продуктів його переробки; моніторинг родючості ґрунтів та оцінка якості добрив; визначення ПХБ у нафтопродуктах, ґрунтах та рослинній сировині; визначення вибухових речовин; визначення елементного складу; визначення поліароматичних вуглеводнів; експертно-аналітичний супровід оперативно-розшукової та судової діяльності правоохоронних органів у сфері харчової та екологічної безпеки.

Пріоритетні напрямки наукової діяльності УЛЯБП АПК:

– проведення екологічного моніторингу показників безпеки (вибухові речовини, важні метали, поліхлоровані біфеніли та поліароматичні вуглеводні);

- дослідження стану агробіогеоценозів за показниками родючості, безпечності та самовідновлення;
- розробка інноваційних заходів підвищення родючості ґрунтів та збереження біорізноманіття агроландшафтів;
- розробка біотехнологічних підходів до біоремедіації антропогенно забруднених ландшафтів з використанням біологічного потенціалу рослин та мікроорганізмів;
- аналізування та оцінка ризиків впливу залишків ксенобіотиків на показники якості і безпеки продукції АПК;
- аналізування критичних точок отримання якісної та безпечної сільськогосподарської продукції в ланцюжку «від лану до столу»;
- розробка та впровадження сучасних методів досліджень сільськогосподарської сировини, продукції та об'єктів довкілля;
- дослідження ефективності застосування у сільському, лісовому і рибному господарствах пестицидів, агрохімікатів, біологічно активних речовин і добавок;
- виявлення в продукції АПК трансгенних матеріалів, а також збудників вірусних, бактеріальних та мікологічних захворювань.

У звітному році в УЛЯБП АПК виконані наукові дослідження в рамках міжнародного українсько-естонського проєкту спільно з Таллінським технологічним університетом «The project «SmartAGRO» the project number Kliima.3.01.22-0101 Keskkonnainvesteeringute Keskus (the Estonian Environment Investment Center) grant No 1-25/660 on 18th of May 2022, the project from the measure «Eesti panus rahvusvahelisse kliimakoostöösse» («Estonia's contribution in international climate collaboration». 2022-2025 pp., куратор проєкту – канд. техн. наук, доц. Ю.В. Слива). Обсяг фінансування у 2025 р. 1329760,31 грн.

Виконується проєкт FAO «Technical Support for the Investigation and Remediation of Military Impacted Agricultural Sites in Eastern Ukraine» (FAO Project Symbol: OSRO/UKR/031/CAN) («Технічна підтримка дослідження та відновлення сільськогосподарських угідь, що зазнали військового впливу, східної частини України»), 2025-2026 pp., обсяг фінансування у 2025 р. – 2622092 грн.

Виконується проєкт № 6439 УНТЦ «Determination of military-technogenic Soil and Water Pollution in Post-War Landscapes» («Визначення військово-техногенного забруднення ґрунтів і вод у післявоєнних ландшафтах»), 2025-2026 pp., обсяг фінансування – 19 635 685 грн.

Виконується проєкт ООН спільно з Міністерством оборони України «Assessment of the damaged soils pollution and the development of a plan for the land rehabilitation and remediation in Mykolaiv oblast» («Оцінка забруднення пошкоджених ґрунтів та розробка плану відновлення та рекультивації земель у Миколаївській області»), 2024-2025 pp. Обсяг фінансування – 304 859,75 грн. Мета проєкту: оцінити мілітарне забруднення різних типів екосистем: лісові угіддя (пожежі), сільськогосподарські поля (мінне забруднення) та селітебні території в зоні руйнації складів з хімікатами. Розробити технології відновлення уражених територій. Локації відбору зразків: с. Шевченкове, с. Киселівка, с. Галіцинове Миколаївської області.

Виконується чеський проєкт «Metrology for standardised moisture content measurement in plant-origin bulk materials in support of International and European food safety and trade» («Метрологія для стандартизованого вимірювання вмісту вологи в сипучих матеріалах рослинного походження на підтримку міжнародної та європейської безпеки харчових продуктів та торгівлі»), 2024-2027 pp., обсяг фінансування – 345 075,21 грн. Виконуються виміри з метою розробки методики вимірювання вологи в зернових за Фішером.

Співробітниками лабораторії у рамках виконання завдань Технічного завдання щодо Перспективного плану розвитку НУБіП України за науковим напрямом «Аграрні науки та ветеринарія» за період з 2021 по 2025 рр. у межах пріоритетного тематичного напрямку ««Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини в умовах воєнного стану» здійснювали прикладне дослідження «Розробка біоекологічних підходів до діагностики та реабілітації ґрунтів, порушених внаслідок воєнних і техногенних впливів». Визначено забруднення ґрунтів з локацій, які репрезентують різні типи екологічних порушень (сільськогосподарські землі після розмінування, лісові угіддя після пожеж внаслідок збройного впливу, забруднена пестицидами територія внаслідок ракетного влучання у склад з отрутохімікатами в селітебній зоні); розроблені підходи щодо біоре mediaції забруднених ґрунтів з використанням потенціалу ґрунтових мікроорганізмів та рослин в умовах вегетаційного досліду. Отримані моніторингові дані мілітарно уражених ґрунтів (агрохімічні показники ґрунту, показники екологічної безпеки ґрунту (важкі метали у валових та рухомих формах, токсичні елементи, залишки пестицидів, поліароматичні вуглеводні (ПАВ), поліхлоровані біфеніли (ПХБ), вибухові речовини), біологічну активність ґрунтів (визначення чисельності основних еколого-трофічних груп ґрунтових мікроорганізмів; мікробне дихання ґрунту; біомаса ґрунтових мікроорганізмів, нітрифікаційна здатність), еколого-токсикологічні показники ґрунтів (відповідальний виконавець д-р біол. наук, проф. Т.М. Мельничук, договір № БФ/37-2021).

Розпочато новий напрям досліджень – «Наукове обґрунтування концептуальних засад моніторингу хімічних чинників довкілля, викликаних мілітарним впливом». Опрацьовані міжнародні методології стосовно методів моніторингу забруднюючих речовин у довкіллі. Проаналізовано міжнародну нормативну та методологічну документацію (EN, ISO, EPA тощо) щодо гранично-допустимих рівнів екотоксикантів (ПАВ, ПХБ, вибухові речовини, пестициди, важкі метали, мікотоксини), методик їх визначення та метрологічних вимог. Розроблені методики з визначення екотоксикантів (ПАВ) у ґрунтах та воді з використанням модифікованого варіанту пробопідготовки QuEChERS; розроблено методику з визначення екотоксикантів (ПХБ) у ґрунтах і рослинному матеріалі з використанням твердофазної (SPE C18); удосконалено методику з визначення мікотоксинів у зерні злакових культур з використанням модифікованої пробопідготовки QuEChERS; опрацьовані методики з визначення вибухових речовин у ґрунтах та у воді згідно методу EPA 8330A; удосконалено методики з визначення екотоксикантів (пестицидів) у воді з використанням твердофазної (SPE C18). Проведено оцінку придатності (валідацію) цих методів. Проведено відбір зразків ґрунту та води та визначений рівень забруднюючих екотоксикантів хроматографічними та спектрометричними методами (науковий керівник В.І. Корнієнко, д/б № 110/1л-пр-2025).

Започатковані дослідження «Оцінювання екологічного стану об'єктів агросфери за впливу військових дій з використанням GLP-методології». Здійснено аналіз міжнародних стандартів і правил, нормативної та методичної документації щодо еколого-токсикологічних випробувань забруднених об'єктів агроєкосистеми. Дослідження проводились з урахуванням вимог належної лабораторної практики за використанням стандартизованих в ISO/IEC методів біотестування, що сприяє об'єктивній оцінці забруднення об'єктів агросфери в Україні.

Здійснено підбір дослідних ділянок аграрного використання та проведена агрохімічна оцінка забруднених внаслідок військових дій ґрунтів. Проведення біотестування (фітотестування) ґрунту за використанням показників початкового росту рослин (однодольних та дводольних) дозволив встановити ступінь забрудненості ґрунтів. Дослідження токсичності ґрунтів за використання ґрунтових макро- та мікроорганізмів свідчить про їх токсичність для тест-об'єкту *Eisenia fetida* та зниження активності мікробіологічних процесів у ґрунті.

Встановлено, що токсичність для ґрунтової біоти зумовлена зростанням у ґрунті вмісту токсичних хімічних елементів та пестицидів. Практичні результати роботи сприяють як правомірній оцінці екологічних забруднень, так і прийняттю рішення щодо контрзаходів при забрудненні екотоксикантами (науковий керівник проф. Хижняк С.В., д/б № 110/2л-пр-2025).

Виконується ініціативна НДР «Дослідження об'єктів довкілля та агросировини щодо ризиків поширення небезпечних біологічних чинників». Метою роботи є вивчення ризиків харчових продуктів тваринного і рослинного походження, об'єктів довкілля які контаміновані хвороботворними мікроорганізмами (науковий керівник д-р філософії Ю.Ю. Вішован, ініціативна).

Відповідно до одержаного уповноваження на проведення державних випробувань пестицидів та агрохімікатів з метою їх реєстрації в Україні (наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 13.12.2021 р. № 828) науковці лабораторії проводять дослідження за напрямками екологічної оцінки небезпечності впливу пестицидів і агрохімікатів на нецільові об'єкти водної, ґрунтової та надземної екосистем та біологічної оцінки пестицидів і агрохімікатів на сільськогосподарських культурах. Так, протягом звітнього року укладені договори щодо експертизи досьє препаратів, а також на проведення передреєстраційних випробувань з вітчизняними і мультинаціональними компаніями (підготовано та заслухано на Експертній комісії з оцінки результатів випробувань пестицидів та агрохімікатів 27 звітів).

Проводяться еколого-токсикологічні дослідження пестицидів та агрохімікатів (гербіциди, фунгіциди, мікродобрива тощо) на біологічних нецільових тест-об'єктах:

- визначення гострої токсичності пестицидів для зеленої мікроводорості *Desmodesmus subspicatus*;

- визначення гострої токсичності пестицидів для *Daphnia magna*

- визначення гострої токсичності на акваріумних рибах – (*Poecilia reticulata* Peters);

- визначення гострої токсичності на ґрунтових червахвиду *Eisenia fetida*.

Розроблені та апробовані вищезазначені робочі методики застосовуються в УЛЯБП АПК для проведення досліджень згідно з ДСТУ ISO 17025.

3.1.4.12. ВП НУБіП України «Науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції»

У звітному році розпочаті дослідження з розроблення технологічних рішень зниження контамінованості сировини в процесі її зберігання та перероблення для отримання екобезпечних харчових продуктів спеціального призначення. Розроблено вихідні вимоги до складу нових продуктів, якими систематизовано принципи вибору основної та допоміжної сировини, вимоги до моделювання заданого біохімічного складу продуктів з прогнозованими оздоровчими властивостями. Методологія моделювання складу нових продуктів полягала у систематизації взаємозв'язку між дефіцитом найбільш поширених функціональних інгредієнтів та їхнім впливом на стан здоров'я людини, визначенні дефіцит яких саме нутрієнтів є актуальним і критичним для окремих груп населення та даними щодо джерел їхнього натурального надходження.

Розроблення технологічних рекомендацій до інтенсифікації процесів перероблення сировини зі зниженням її контамінованості включало класифікацію забруднювачів та критеріїв санітарно-гігієнічної безпеки харчових продуктів; визначення джерел надходження забруднювачів хімічної та біологічної природи; систематизацію характеру їхнього розподілу (локалізації) у різних частинах плодів; визначення факторів, які впливають на стабільність основних груп забруднювачів на кожному етапі цілісної системи технологічних процесів виробництва; аналізування фактичної спроможності технологічних чинників знижувати концентрацію забруднювачів.

Дослідження фактичного стану рослинної сировини за показниками якості та безпечності проведено в дослідно-промислових умовах у лабораторіях інституту та

переробних підприємств Одеської, Миколаївської, Вінницької, Тернопільської областей. Обрані регіони вирощування сировини представляють не тільки різні природно-кліматичні зони (Степ, Лісостеп, Полісся), але й характеризуються різним навантаженням наслідків бойових дій на довкілля – воду, повітря, ґрунти, що сприяє обґрунтованості сформованої наукової бази даних показників якості та безпечності рослинної сировини.

Вивчення вмісту пріоритетних забруднювачів вперше аналізувалася з урахуванням характеру їхньої локалізації у різних анатомічних частинах фруктів та овочів. Встановлено, хоча визначений вміст забруднювачів у сировині не перевищував максимально допустимого рівня, середні значення практично кожного показника безпечності на 10%-17% вищі від їхніх значень, отриманих дослідженнями аналогічних видів сировини до 2022 року.

Проведено науково-практичне опрацювання основних положень розроблених технологічних рішень, задачею яких була перевірка адекватності прийнятих рішень зниження контамінованості сировини по відношенню до ступеня збереження показників її харчової цінності. Вихідними даними для досліджень була сформована наукова база даних біохімічного складу та показників безпечності сировини. Встановлено, що застосування рекомендованих фізичних способів первинного перероблення, підготовки сировини зі зниженням її контамінованості забезпечують достатньо високий (до 87%) ступінь збереження пріоритетних біокомпонентів.

Обґрунтовано критерії формування оздоровчих властивостей продуктів, які при систематичному щоденному вживанні у складі харчових раціонів володіють, окрім загальної харчової цінності, властивостями специфічно підтримувати та регулювати конкретні фізіологічні функції, підтримуючи фізичне та психічне здоров'я найбільш уражених категорій населення – дітей та військовослужбовців. Керуючись цими принципами в якості критеріїв моделювання оздоровчих властивостей продуктів прийнято біохімічний склад, харчову цінність, харчову адекватність та фізіологічний вплив продуктів.

За результатами теоретичного моделювання заданого біохімічного складу та оздоровчих властивостей продуктів (антиоксидантними, детоксикуючими, адаптогенними) встановлено фактичний рівень харчової адекватності, який може бути забезпечено виключно базовою рослинною основою, та дефіцит яких саме харчових речовин є стійким і потребує прийняття заходів підвищення їхньої концентрації.

За результатами досліджень розроблено методичну документацію (МР) – 1; підготовлено 1 заявку на патент на корисну модель, 5 наукових публікацій, з яких 3 опубліковані у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus, 3 тези доповідей, 1 монографію (науковий керівник Л.Ю. Філіпова, д/б № 110/8-пр-2025).

У звітному році наукова діяльність також здійснювалась за договорами за замовленням підприємств галузі.

Так, в інституті виконувались за трьома пріоритетними напрямками:

- наукове обґрунтування режимів теплового оброблення (стерилізації, пастеризації) продуктів та напівфабрикатів для різних видів тари та способів консервування;
- випробування сировини та харчових продуктів за фізико-хімічними показниками якості та показниками безпечності (мікробіологічними, токсикологічними);
- розроблення нормативної документації.

Обґрунтовано та затверджено 23 режими теплового оброблення (стерилізації, пастеризації) різних видів продуктів та напівфабрикатів для різних видів тари та способів консервування.

Проведено дослідження 135 зразків консервованої продукції за комплексом фізико-хімічних показників якості, які найбільш повно характеризують харчову цінність та хімічний склад продукту. Проведено органолептичні дослідження, зокрема дегустаційну оцінку 42 зразків продукції.

Проведено дослідження 434 зразків харчової продукції та продовольчої сировини за показниками безпечності біологічної і хімічної природи на відповідність вимогам промислової стерильності та мікробіологічні дослідження змивів з рук, одягу, тари, обладнання, бактеріального забруднення повітря закритих виробничих приміщень.

Загалом за проведеними випробуваннями харчових продуктів, сировини тощо за органолептичними, фізико-хімічними показниками якості, мікробіологічними показниками, показниками безпечності, показниками харчової та енергетичної цінності оформлено 165 протоколів випробувань.

Розроблено ТУ – 7; проведено експертизу ТУ та розроблено зміну до ТУ – 8.

3.1.5. Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів

Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів в університеті здійснюється через аспірантуру за 35 освітньо-науковими програмами та докторантуру за 37 науковими спеціальностями. В аспірантурі університету навчається 847 аспірантів, у тому числі на денній формі навчання – 724 особи, вечірній – 39, заочній формі навчання – 43, поза аспірантурою – 41 особа. В докторантурі університету навчається 45 осіб.

У 2025 році на денну форму навчання до аспірантури за рахунок видатків державного бюджету вступило 100 осіб, до докторантури – 24 особи. Всього ж у 2025 році до аспірантури університету зараховано 117 осіб, до докторантури – 25 осіб. Також в аспірантурі навчається 39 іноземців.

Найбільша кількість аспірантів навчається на освітньо-наукових програмах економічного факультету (119 осіб), гуманітарно-педагогічного факультету (86 осіб), агробіологічного факультету (73 особи).

У 2025 році було акредитовано 2 освітньо-наукові програми підготовки здобувачів ступеня доктора філософії – «Фінанси, банківська справа та страхування», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Таблиця 3.4. Кількість аспірантів НУБіП України за формами навчання

ННІ/факультет	Кількість аспірантів				
	всього	очної форми		заочної форми	поза аспірантурою
		денної	вечірньої		
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	44	42	1	-	1
ННІ лісового і садово-паркового господарства	40	32	5	2	1
ННІ неперервної освіти	11	8	2	1	
Факультет аграрного менеджменту	69	64	1	2	2
Агробіологічний факультет	73	69	3	-	1
Факультет ветеринарної медицини	55	46	7	-	2
Гуманітарно-педагогічний факультет	86	60	7	8	11
Економічний факультет	119	102	2	7	8
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	68	62	1	3	2
Факультет землевпорядкування	28	19	3	3	3
Факультет інформаційних технологій	46	43	1	1	1
Факультет конструювання та дизайну	65	62	1	-	2
Механіко-технологічний факультет					
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	46	46	-	-	-
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	48	37	3	1	7
Юридичний факультет	49	32	2	15	
Всього	847	724	39	43	41

3.1.6. Атестація наукових та науково-педагогічних кадрів

У 2025 році в університеті функціонувало 15 докторських спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук за 35 спеціальностями з 7 галузей науки.

У 2025 році (станом на 10.12.2025 р.) вченою радою університету було утворено 50 разових спеціалізованих вчених рад. У спеціалізованих вчених радах університету захистили дисертації 59 здобувачів, у тому числі 9 – на здобуття наукового ступеня доктора наук, 4 – кандидата наук, 46 – доктора філософії. Докторські дисертації у 2025 році захистили докторанти та науково-педагогічні працівники університету: Ірина Костецька, Людмила Засуха, Юлія Перегуда, Олександр Чумаченко, Тетяна Воліна, Людмила Гунько, Юрій Марчук, Іванна Кульбанська, Катерина Алексеева.

Таблиця 3.5. Докторські спеціалізовані вчені ради НУБіП України*

Шифр докторської спеціалізованої вченої ради	Голова докторської спеціалізованої вченої ради	Спеціальність
1	2	3
Д 26.004.01	Кваша Сергій Миколайович	08.00.03 «Економіка та управління національним господарством» 08.00.08 «Гроші, фінанси і кредит»
Д 26.004.02	Коломієць Юлія Василівна	03.00.20 «Біотехнологія» (с.-г. н.) 03.00.16 «Екологія» 06.01.11 «Фітопатологія» (с.-г. н.)
Д 26.004.03	Грушанська Наталія Геннадіївна	03.00.04 «Біохімія» (вет. н.) 03.00.13 «Фізіологія людини і тварин» 16.00.01 «Діагностика і терапія тварин»
Д 26.004.05	Прокопенко Наталія Павлівна	06.02.01 «Розведення та селекція тварин» 06.02.02 «Годівля тварин і технологія кормів» 06.02.04 «Технологія виробництва продуктів тваринництва»
Д 26.004.06	Ловейкін Вячеслав Сергійович	05.05.05 «Піднімально-транспортні машини» 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва»
Д 26.004.07	Лисенко Віталій Пилипович	05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи» 05.13.07 «Автоматизація процесів керування»
Д 26.004.08	Калачнюк Лілія Григорівна	03.00.01 «Радіобіологія» 03.00.04 «Біохімія» (біол. н.)
Д 26.004.09	Василишин Роман Дмитрович	06.03.01 «Лісові культури та фітомеліорація» 06.03.02 «Лісовпорядкування та лісова таксація» 06.03.03 «Лісознавство і лісівництво»
Д 26.004.10	Каленська Світлана Михайлівна	06.01.03 «Агрогрунтознавство і агрофізика» 06.01.09 «Рослинництво»
Д 26.004.11	Пилипака Сергій Федорович	05.01.01 «Прикладна геометрія, інженерна графіка» 05.23.01 «Будівельні конструкції, будівлі та споруди»
Д 26.004.13	Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна	03.00.20 «Біотехнологія» (техн. н.) 05.18.12 «Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв»
Д 26.004.14	Малюк Микола Олексійович	16.00.02 «Патологія, онкологія і морфологія тварин» 16.00.03 «Ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія» 16.00.11 «Паразитологія»

1	2	3
Д 26.004.16	Ладиченко Віктор Валерійович	12.00.06 «Земельне право; аграрне право; екологічне право; природоресурсне право» 12.00.07 «Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право»
Д 26.004.18	Ніколаєнко Станіслав Миколайович	13.00.02 «Теорія та методика навчання (сільськогосподарські дисципліни)» 13.00.04 «Теорія і методика професійної освіти» 13.00.07 «Теорія і методика виховання»
Д 26.004.20	Євсюков Тарас Олексійович	08.00.06 «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища»

*Разом з поданими в МОН України на перезатвердження

Таблиця 3.6. Разові спеціалізовані вчені ради НУБіП України

Спеціальність	Голова разової спеціалізованої вченої ради	Кількість захищених докторів філософії
1	2	3
011 «Освітні, педагогічні науки»	ОСАДЧЕНКО Інна Іванівна	2
	СУПРУН Дар'я Миколаївна	
015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)»	АМЕЛІНА Світлана Миколаївна	3
	СОПІВНИК Ірина Віталіївна	
032 «Історія та археологія»	ЛЮБОВЕЦЬ Олена Миколаївна	2
033 «Філософія»	ДОДОНОВА Віра Іванівна	1
051 «Економіка»	БАЙДАЛА Вікторія Володимирівна	4
	ГОЛЯН Василь Анатолійович	
	МАРТИН Андрій Геннадійович	
053 «Психологія»	ШМАРГУН Віталій Миколайович	1
071 «Облік і оподаткування»	ВДОВЕНКО Наталія Михайлівна	1
081 «Право»	КУРИЛО Володимир Іванович	2
	СВІТЛИЧНИЙ Олександр Петрович	
101 «Екологія»	КЛЕПКО Алла Володимирівна	1
102 «Хімія»	КЛЕПКО Алла Володимирівна	2
	ЛІТВИНОВ Дмитро Вікторович	
131 «Прикладна механіка»	ГОЛОВАЧ Іван Володимирович	1
133 «Галузеве машинобудування»	БОЛБОТ Ігор Михайлович	1
181 «Харчові технології»	БАЛЬ-ПРИЛИПКО Лариса Вацлавівна	4
	ПАЛАМАРЧУК Ігор Павлович	
	СЕРДЮК Марина Єгорівна	
201 «Агрономія»	КАЛЕНСЬКА Світлана Михайлівна	3
	КОВАЛЕНКО Віталій Петрович	
	ТАНЧИК Семен Петрович	
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»	РУБАН Сергій Юрійович	4
	СИЧОВ Михайло Юрійович	
205 «Лісове господарство»	МИРОНЮК Віктор Валентинович	2
	ВАСИЛИШИН Роман Дмитрович	
206 «Садово-паркове господарство»	КОЛЕСНІЧЕНКО Олена Валеріївна	2

1	2	3
211 «Ветеринарна медицина»	БОРИСЕВИЧ Борис Володимирович	8
	ГРИЩЕНКО Вікторія Анатоліївна	
	ГРУШАНСЬКА Наталія Геннадіївна	
	КАРПОВСЬКИЙ Валентин Іванович	
	КОВПАК Віталій Васильович	
	МАЛЮК Микола Олексійович	
	РАДЗИХОВСЬКИЙ Микола Леонідович	
	ЯКУБЧАК Ольга Миколаївна	
212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»	БАЛЬ-ПРИЛИПКО Лариса Вацлавівна	1
281 «Публічне управління та адміністрування»	ВДОВЕНКО Наталія Михайлівна	1
Всього		46

3.1.7. Наукові публікації та видавнича діяльність

В Університеті видається 16 наукових видань, які є фаховими.

У 2025 році видано 62 випуски профільних фахових наукових видань, у т. ч.:

- факультет ветеринарної медицини – 4 (науковий журнал «Ukrainian Journal of Veterinary Sciences»);
- ННІ лісового та садово-паркового господарства – 4 (науковий журнал «Ukrainian Journal of Forest and Wood Science»);
- факультет аграрного менеджменту та економічний факультет – 4 (науковий журнал «Bioeconomy and Agrarian Business»);
- факультет конструювання та дизайну і механіко-технологічний факультет – 4 (науковий журнал «Machinery and Energetics»);
- гуманітарно-педагогічний факультет – 6 (науковий журнал «Humanitarian Studios: Pedagogics, Psychology, Philosophy» – 4; науковий журнал «International Journal of Philology» – 4);
- юридичний факультет – 4 (науково-практичний журнал «Law. Human. Environment»);
- факультет захисту рослин, біотехнологій та екології – 4 (науковий журнал «Biological Systems: Theory and Innovation»);
- агробіологічний факультет – 4 (науковий журнал «Plant and Soil Science»);
- факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК та факультет тваринництва та водних біоресурсів – 8 (науковий журнал «Animal Science and Food Technology» – 4, науковий електронний журнал «Здоров'я людини і нації» – 4).

У звітному році видано:

- 4 номери електронного журналу «Наукові доповіді НУБіП України»;
- 2 номери науково-виробничого журналу «Сучасне птахівництво»;
- 6 номерів електронного журналу з технічних наук «Енергетика і автоматика»;
- 4 номери науково-виробничого журналу «Землеустрій, кадастр і моніторинг земель»;

Спільно з іншими засновниками видаються:

- науковий журнал «Мікробіологічний журнал» (індексується в SCOPUS);
- науково-виробничий журнал «Облік і фінанси»;
- науковий журнал «Вісник аграрної історії».

У 2025 р. науковий журнал «Law. Human. Environment» увійшов до міжнародної наукометричної бази даних Scopus.

Таблиця 3.7. Друковані праці співробітників, видані у 2025 р.

Навчально-наукові та науково-дослідні інститути університету, регіональні навчальні заклади	Монографії	Довідники, словники	Наукові статті				Тези доповідей	Рекомендації, затверджені НТР міністерств, відомств та інших організацій
			у міжнародних виданнях	у Scopus *	у WoS *	у фахових виданнях		
Агробіологічний факультет	6	1	14	47	15	51	302	4
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	7	-	2	32	6	19	263	-
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	12	3	6	63	3	76	248	-
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	10	1	5	40	8	50	128	-
Факультет ветеринарної медицини	13	3	20	80	14	48	293	5
Економічний факультет	14	2	118	34	15	68	270	-
ННІ неперервної освіти	1	-	11	-	-	1	-	-
Факультет аграрного менеджменту	20	1	139	37	17	9	247	-
Механіко-технологічний факультет	8	-	9	95	-	7	157	-
Факультет конструювання та дизайну	18	2	29	78	39	52	349	7
ННІ лісового і садово-паркового господарства	4	1	5	31	4	17	180	-
Гуманітарно-педагогічний факультет	17	10	114	50	25	137	583	-
Юридичний факультет	6	0	22	15	5	74	35	-
Факультет землепорядкування	10	3	22	46	3	26	57	-
Факультет інформаційних технологій	5	-	17	68	7	45	150	6
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	9	-	32	60	21	35	60	-
УкрНДІ с.-г. радіології	-	-	-	8	8	2	3	-
УЛЯБП АПК	1	1	1	8	1	5	13	1
НДПІ стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції	1	-	2	3	-	2	3	-
Всього по Університету	162	28	568	795	191	724	3341	23

* Показники змінюються залежно від наповнення наукометричної бази

3.1.8. Винахідницька діяльність

За результатами проведених у 2025 році наукових досліджень вченими університету в Національний орган інтелектуальної власності подано 88 заявок на реєстрацію прав на винаходи, корисні моделі, службові твори. Отримано 102 охоронних документа, з них: 13 патентів на винаходи, 60 патентів на корисні моделі, 29 свідоцтв на службові твори.

Лідерами по поданих заявках на об'єкти права інтелектуальної власності університету, з урахуванням співавторства з науковцями різних підрозділів є: НДІ здоров'я тварин – 25; факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК – 19; НІ енергетики, автоматики і енергозбереження – 14.

Лідерами по одержаних охоронних документах на об'єкти права інтелектуальної власності університету, у співавторстві з урахуванням співавторства з науковцями різних підрозділів є: НДІ здоров'я тварин – 23; факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК – 19; факультет конструювання та дизайну – 13; ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження – 9.

Загалом у поточному році у створенні об'єктів інтелектуальної власності брали участь понад 100 співробітників. Серед найактивніших винахідників по університету слід відзначити таких науковців: Булгаков В.М., Заблудський М.М., Баль-Прилипка Л.В., Бокотько Р.Р., Савченко О.А., Троханяк В.І., Устименко І.М. та ін.

Серед лідерів по отриманих авторських свідоцтвах на службові твори відзначилися: Кравченко В.М., Руденський Р.А, Антипов Є.О., Грищенко В.А. та ін.

У винахідницькій роботі взяли участь 8 аспірантів, які у співавторстві з науковими керівниками отримали 8 патентів.

Підтримано чинність майнових прав на сорти (чинність патентів) та майнових прав інтелектуальної власності на поширення в Україні 12 сортів рослин, які належать університету.

Таблиця 3.8. Винахідницька робота у 2025 році

Навчально-науковий інститут/ науково-дослідний інститут/факультет	Подано заявок на: винаходи, корисні моделі, авторські наукові службові твори, сорти, гібриди і лінії рослин	Одержано охоронні документи на: винаходи, корисні моделі, авторські наукові службові твори, сорти, гібриди і лінії рослин
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	16*	8*
Механіко-технологічний факультет	-	2
Факультет конструювання та дизайну	3	12*
Факультет інформаційних технологій	9*	7*
НДІ лісівництва та декоративного садівництва	3	-
НДІ рослинництва та ґрунтознавства	4*	3*
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	5*	5*
НДІ технологій та якості продукції тваринництва	2	3
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	19	19
НДІ здоров'я тварин	25*	23*
Економічний факультет	6*	8*
Факультет аграрного менеджменту	1*	1*
Гуманітарно-педагогічний факультет	-	6*
Юридичний факультет	6	-
Факультет землепорядкування	-	-
ННІ неперервної освіти	-	-
УкрНДІ сільськогосподарської радіології	5	5
Українська лабораторія якості і безпеки продукції АПК	-	-
ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»	-	-
Всього	88	102

* Наведено кількість об'єктів права інтелектуальної власності з урахуванням співпраці співробітників різних кафедр

3.1.9. Наукові конференції, з'їзди, семінари

Упродовж 2025 року науково-педагогічними працівниками, докторантами та аспірантами університету підготовлено і проведено: 71 міжнародну конференцію, 27 міжнародних семінарів, 84 всеукраїнські та 37 внутрівузівських конференцій і семінарів (219 заходів). Узагальнена інформація щодо проведених заходів у розрізі факультетів, ННІ та НДІ наведена у таблиці 3.8.

Таблиця 3.9. Кількість конференцій та семінарів, проведених науковими і науково-педагогічними працівниками університету у 2025 році

Навчально-наукові та науково-дослідні інститути університету, регіональні навчальні заклади	Міжнародні		Всеукраїнські		Внутрівузівські		Всього
	конференції	семінари	конференції	семінари	конференції	семінари	
Агробіологічний факультет	3	-	4	1	-	6	14
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	1	-	3	-	-	4	8
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	2	-	4	3	-	-	9
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	7	6	4	1	-	-	18
Факультет ветеринарної медицини	9	-	2	5	-	-	16
Економічний факультет	1	-	3	3	-	-	7
ННІ неперервної освіти	-	-	-	-	-	-	-
Факультет аграрного менеджменту	10	-	1	1	1	-	13
Механіко-технологічний факультет	6	5	1	2	1	14	29
Факультет конструювання та дизайну	14	3	4	3	1	-	25
ННІ лісового і садово-паркового господарства	2	-	2	6	-	-	10
Гуманітарно-педагогічний факультет	6	6	6	8	-	5	31
Юридичний факультет	2	1	1	1	1	1	7
Факультет землепорядкування	2	-	2	5	-	-	9
Факультет інформаційних технологій	2	1	2	2	-	-	7
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	4	5	2	2	-	-	13
Укр. НДІ с.-г. радіології	-	-	-	-	-	-	-
УЛЯБП АПК	-	-	-	-	-	-	-
НДПІ стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції	-	-	-	-	-	3	3
Всього по університету	71	27	41	43	4	33	219

3.1.10. Науково-дослідна робота молодих вчених та здобувачів вищої освіти

Діяльність молодих вчених у 2025 році, незважаючи на четвертий рік повномасштабної війни в Україні, була організована відповідно до плану заходів розвитку НУБіП України «Голосіївська ініціатива-2025» і спрямована на підвищення якості наукової роботи здобувачів вищої освіти, ефективність підготовки молодими вченими проєктів на конкурс проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах МОН України; розвиток співробітництва з організаціями молодих вчених інших ЗВО, наукових установ; залучення молодих вчених та здобувачів вищої освіти до участі у міжнародних програмах навчання і стажування за кордоном та ін.

Молоді вчені університету отримали у 2025 році такі державні відзнаки:

- Іменну стипендію Верховної ради України для молодих вчених – докторів наук – Опенько І.А., Калінін Є.І.;

- Премію Верховної ради України молодим вченим – Нестерова Н.Г., Лендел Т.І., Якименко І.Ю.;

- Стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених – Яковенко І.А., Лендел Т.І., Ковбаса Я.В., Пилипчук О.С., Сподоба О.О., Сподоба М.О., Ломага В.В., Науменко Т.В., Ковальчук С.І., Опенько І.А., Шевченко О.В.;

- Премію Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України – міста-героя Києва – Ломага В.В., Ковальчук С.І., Омелян А.М., Лопатько С.К.

У зв'язку з воєнним станом у 2024/2025 навчальному році відповідно до листа державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» від 02.10.2024 р. № 21/08-1610 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади та Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році» в Україні проводився лише I тур даного конкурсу.

Відповідно до наказу ректора НУБіП України від 19 лютого 2025 р. № 140 «Про проведення I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році» у березні-квітні в університеті проходив I тур конкурсу, в якому взяли участь 775 студентів. Конкурсними комісіями факультетів та навчально-наукових інститутів за результатами розгляду представлених студентами наукових робіт було визначено 304 переможці I туру.

105 студентів стали кращими в університеті за відповідними галузями знань, спеціальностями та спеціалізаціями всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт МОН України у 2024/2025 навчальному році.

З 14 квітня по 14 травня 2025 р. в університеті проходив XIV «Фестиваль студентської науки - 2025», приурочений до 127-річчя Національного університету біоресурсів і природокористування України та Дня науки з метою розвитку студентської наукової та інноваційної діяльності, залучення молоді до роботи в студентських наукових гуртках. Участь у фестивалі взяли представники 249 студентських наукових гуртків базового закладу та відокремлених структурних підрозділів університету. За результатами фестивалю було відзначено 26 кращих наукових гуртків.

02 вересня 2025 р. до оновленого складу Ради молодих вчених МОН України приєднався Володимир Назаренко, голова ради молодих вчених факультету інформаційних технологій університету. Він став одним із 25 представників різних університетів України, відібраних за результатами відкритого конкурсу.

12 листопада 2025 р. представники спілки молодих вчених взяли участь у VI Міжнародному форумі рад молодих учених «Наука без кордонів», що проходив в межах відзначення Всесвітнього дня науки. Делегація університету мала можливість

обговорити актуальні питання атестації, інноваційного розвитку та комерціалізації досліджень.

Студенти університету займаються науково-дослідною роботою у 264 наукових гуртках базового закладу: на факультеті ветеринарної медицини – 29; факультеті землевпорядкування – 10; юридичному факультеті – 11; гуманітарно-педагогічному факультеті – 36; ННІ лісового і садово-паркового господарства – 15; факультеті тваринництва та водних біоресурсів – 13; ННІ неперервної освіти – 2; механіко-технологічному факультеті – 15; факультеті конструювання та дизайну – 30; агробіологічному факультеті – 27; факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології – 15; економічному факультеті – 18; факультеті аграрного менеджменту – 5; ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження – 24; факультеті інформаційних технологій – 8; факультеті харчових технологій та управління якістю продукції АПК – 6.

У звітному році було проведено понад 50 університетських наукових конференцій, на яких заслухано 4081 доповідь студентів. В інших навчальних закладах України у конференціях взяли участь 817 студентів, за кордоном – 61. Спільно з викладачами студентами підготовлено 2918 публікацій.

Таблиця 3.10. Основні показники науково-дослідної роботи студентів

ННІ, факультети, НДІ	Участь у виконанні НДР		Виступили з доповідями на конференціях			Публікації
	з опл. праці	без опл. праці	за кордоном	в інших навчальних закладах	у навчальному закладі	
НДІ рослинництва та ґрунтознавства	4	4	18	113	38	64
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	4	16	-	11	222	231
НДІ технологій та якості продукції тваринництва	7	35	-	8	414	153
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	5	12	-	6	65	89
Механіко-технологічний факультет	-	-	-	-	99	110
Факультет конструювання та дизайну	-	-	2	59	161	309
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	1	-	-	-	445	137
Факультет інформаційних технологій	2	1	-	3	186	174
НДІ лісівництва та декоративного садівництва	-	-	1	6	77	97
Економічний факультет	-	2	1	192	70	115
Факультет аграрного менеджменту	-	-	11	10	511	180
НДІ здоров'я тварин	-	71	1	90	42	130
Юридичний факультет	3	7	-	12	85	97
Факультет землевпорядкування	1	1	2	14	28	41
Гуманітарно-педагогічний факультет	-	192	25	293	1628	991
ННІ неперервної освіти	-	-	-	-	10	-

3.2. Навчально-науково-виробнича діяльність у відокремлених підрозділах НУБіП України

2025 рік став для навчально-дослідних господарств НУБіП України ще одним роком випробувань в умовах війни в Україні та глобальних екологічних та економічних викликів, характерних для аграрного сектору країни. Попри відносну адаптацію навчально-дослідних господарств університету до функціонування в умовах війни, ключовими викликами та обмеженнями у 2025 р. стали: зростання економічних витрат, пов'язаних із підвищенням цін на ресурси, логістику, забезпечення зберігання продукції, інфляція, недостатність інвестицій, починає відчуватися дефіцит кадрів, зростає вплив кліматичних змін на виробництво та необхідність упровадження європейських екологічних стандартів. Завдяки організованій роботі та скоординованим діям з ректоратом, вченою радою НУБіП України навчально-дослідним господарствам вдалося реалізувати більшість поставлених завдань, виконати планові зобов'язання, а за деякими показниками і перевиконати їх.

Головними досягненнями 2025 року в навчально-дослідних господарствах НУБіП України є проведення заходів щодо поступової переорієнтації господарської діяльності на засади Європейської Зеленої програми Green Deal, прийнятої Європейським Союзом у 2023 році, до якої долучилися всі навчально-дослідні господарства НУБіП України. Відбувається поступовий перехід виробництва на засади вуглецевого землеробства. У 2025 році всі господарства тісно співпрацювали з компанією Agreena, що виконує в Україні роль координатора виконання Європейської Зеленої угоди. Цього року компанія була сертифікована за методологією Verra VM0042, що надає їй можливість розраховуватися з учасниками програми карбоновими сертифікатами.

Участь у Програмі Green Deal ставить вимоги до навчально-дослідних господарств щодо переорієнтації виробничої діяльності господарств на сучасні технології, що включають зменшення технологічних обробок ґрунту, використання елементів точного землеробства, збільшення частки органічних добрив для підживлення культур, поступовий перехід від хімічних засобів захисту рослин на біологічні, застосування мікроелементів для збалансування якості ґрунтів, стимуляторів росту органічного походження.

Так, у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка» під основний обробіток ґрунту на площі 300 га внесено 12000 т гною (норма 40 т/га). У ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» у 2025 році вже внесено органіку на площі 60 га з такою ж нормою під зяблеву оранку та на площі 70 га з нормою 10 т/га під культивування. Враховуючи, що в попередньому році органіку внесли на площі 306 га, у господарстві 42% площ підживлено органічними добривами.

Цього року проведено роботи з внесення органічних добрив і у ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України», де під урожай 2026 року гній внесено на площі 20 га з нормою 32,5 т/га. Надалі всі господарства планують планомірно відновлювати та продовжувати цю роботу в межах програми вуглецевого землеробства.

Для зменшення викидів парникових газів і акумулювання вуглецю в ґрунті господарств використовують сидерати, які після заорювання повертають вуглець у ґрунт і мають багато інших технологічних переваг. Площі під сидератами збільшуються, у планах – забезпечити посів покривних культур одразу після збирання попередника. Цю технологію активно впроваджують у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція». Цього року в науковій сівозміні після збирання ярого ячменю висіяно суміш сидератів (від компанії RGT) на площі 13 га.

Однією з вимог вуглецевого землеробства є перехід на мінімальний обробіток ґрунту. Він передбачає відхід від оранки та перехід на мінімальні технології: No-till, Strip-till тощо. У ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» ці технології застосовують із 2020 року і площа їх використання щороку збільшується. У 2025 році мінімальний обробіток ґрунту застосовано на площі 300 га (30% усіх посівних площ).

Також збільшуються площі поверхневого обробітку ґрунту, зокрема у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка», де практично вся озима пшениця під урожай 2026 року посіяна за цією технологією.

Завдяки придбання сучасної техніки та обладнання розширюються площі точного землеробства. У ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» при виконанні польових робіт застосовується навігація, паралельне водіння; під час посіву просапних культур – автоматичне порядкове відключення сошників; під час обприскування – автоматичне посекційне відключення обприскувача.

Навчально-дослідні господарства університету поступово збільшують застосування біологічних і мікробіологічних препаратів, зокрема інокулянтів на бобових культурах, біостимуляторів та мікродобрив. Проводяться дослідження з вирощування біоенергетичних культур: ріпаку, павловнії, енергетичної верби, міскантусу гігантського – як альтернативних джерел енергії замість викопного палива.

Пріоритетну роль у діяльності господарств має практична підготовка студентів. За останні два роки кількість студентів, які проходять очне практичне навчання, зросла. Завдяки спільним зусиллям керівництва господарств і факультетів – агробіологічного (декан Віталій Коваленко), механіко-технологічного (декан В'ячеслав Братішко), ННІ лісового і садово-паркового господарства (директор Роман Василишин), факультету землевпорядкування (декан Олександр Шевченко), факультету ветеринарної медицини (декан Олександр Вальчук) – різні види практик проведено організовано та системно, від ранньої весни і до завершення польових робіт. Долучилися також факультети тваринництва і водних біоресурсів (декан Руслан Кононенко) та захисту рослин, біотехнологій та екології (декан Юлія Коломієць).

Різні види практик на базі господарств пройшли понад 2550 студентів, що відповідає рівню минулого року. Понад 1400 студентів відокремлених підрозділів пройшли практичне навчання на базі господарств ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», ВСП «Немішайвський фаховий коледж НУБіП України» та ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП України». Найбільше студентів пройшли очну практику в ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» – 1314 осіб.

У ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» разом зі студентами НУБіП України практичну підготовку пройшли 30 студентів інших навчальних закладів, зокрема Черкаського державного технологічного університету, для яких проведено семінари-заняття зі спеціальностей «Лісове господарство», «Екологія», «Технології захисту навколишнього середовища», «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство».

Всі відокремлені підрозділи забезпечили проведення практик на високому рівні, піклуючись як про кваліфіковану практичну підготовку студентів, так і про заходи безпеки та організацію позанавчального часу. У 2025 році на покращення побутових умов проживання студентів під час практики було спрямовано: у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка» – 390 тис. грн, в ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» – 1165 тис. грн, у ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» – 354 тис. грн. У ВСП «Немішайвський фаховий коледж НУБіП України» реалізована масштабна програма реконструкції гуртожитків, навчальних класів та лабораторій загальною вартістю 5,9 млн грн. Понад 200 тис. грн вкладено у покращення умов навчання та проживання студентів у ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП України». У ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» завершується реалізація амбітного проєкту зі створення сучасних соціально-побутових умов у гуртожитку № 2.

Як позитив варто відзначити, що терміни та плани проведення практик цього року були узгоджені з технологічними процесами в господарствах, а також зі спеціальністю та професійною спрямованістю студентів. Це дало можливість ознайомитися з сучасними

технологіями, що застосовуються у господарствах, новітньою технікою, а також долучитися до виконання інноваційно-інвестиційних проєктів.

У 2025 році навчально-дослідні господарства спрямували на зміцнення матеріально-технічної бази практичного навчання та проведення наукових досліджень понад 30 млн грн, з яких 20 млн грн – на закупівлю сучасного обладнання та техніки.

Кошти були вкладені також у модернізацію навчальних лабораторій і класів. У ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» встановлено тренажери для набуття навичок водіння сільськогосподарською технікою, тренажер «Електрообладнання автомобіля», дооснащено лабораторію насінництва. Протягом року створено кабінет базової загальновійськової підготовки з відповідним наочним обладнанням.

У ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»: відремонтовано навчально-виробничі локації «Тваринництво». У 2025 році коледж активно використовував техніку, отриману як грант від Японського міжнародного агентства ЛСА, що істотно покращило рівень практичної підготовки студентів і дало змогу підвищити виробничі показники у рослинництві та тваринництві.

У ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» завершено облаштування навчально-виробничої лабораторії для підготовки операторів харвестера та форвардера, обладнаної симулятором Ponsse.

У ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП України» оновлено обладнання низки лабораторій, зокрема насінневої, організовано колекційно-дослідний стаціонар овочевих культур та демоділянки ярих і озимих зернових. На придбання основних засобів спрямовано понад 300 тис. грн.

Важливою складовою діяльності навчально-дослідних господарств є науково-дослідна робота. У 2025 році її активність значно зросла: реалізовувалися дослідження спільно з бізнес-структурами, науковцями університету та провідних установ України. У межах відокремлених підрозділів виконувалися дослідження за договорами на проведення НДР, а також кафедральні, студентські й аспірантські роботи.

У 2025 році реалізовано два проєкти за грантовою програмою «Горизонт Європа»: «Research capacity building and upskilling...» (керівник – проф. Оксана Тонха); проєкт у ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» у межах програми HORIZON «Community-Led Creation of Living Spaces...», за яким надійшло 45 тис. дол. (загальне фінансування на 3 роки – 100 тис. дол.).

Науковці ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» отримали понад 1,5 млн грн фінансування за результатами державних публічних закупівель для проведення досліджень, а наступного року заплановано продовження співпраці за чотирма договорами. На базі лісової дослідної станції постійно проводяться семінари для студентів та викладачів в реальних умовах виробництва, SLAM-технологій лазерного сканування, систем раннього виявлення пожеж DRYAD (спільно з Bosch). Разом з експертами FAO організовано всеукраїнський тренінг з біологічної безпеки в мисливських господарствах України.

У 2025 році у відокремлених підрозділах виконувалися три наукові проєкти за фінансової підтримки МОН України (керівники: проф. Оксана Тонха, проф. Світлана Каленська, проф. Анатолій Балаєв). Загалом реалізовувалось 51 ініціативна тематика та 14 госпдоговірних робіт.

ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» розвиває співпрацю з компанією Indigo Agriculture, що спеціалізується на біопрепаратах, та RAGT UA – у сфері насінництва. Третій рік поспіль у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. Музиченка» компанія «Піонер» проводить дореєстраційні випробування нових гібридів соняшнику та кукурудзи; у 2025 році спільно з ТОВ «Імарті органік» здійснено дослідження щодо післяжнивного використання незернової частини льону.

У ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП України» налагоджено співпрацю з НДІ та установами НААН щодо випробування нових гібридів

кукурудзи й упровадження сучасних технологій вирощування овочевих культур на площі 60 га. Коледж бере участь у регіональній програмі органічного землеробства Чортківського району на 2019-2025 роки.

У ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України» у 2025 році отримано 20 патентів на корисні моделі. Коледж активно співпрацює з ІСА, компаніями Cargill, HALO Trust, ПРАТ «МХП», ТОВ «МХП-Агро-С», ДП «ДО «Нива», ТОВ «Брусилівський маслозавод», «Зооветцентр», SICAME Ukraine та іншими. Отримано благодійну допомогу від ІСА, БФ «МХП-громаді», Червоного Хреста України, EPICENTR Ceramic Corporation та інших партнерів на суму 6234 тис. грн.

У ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» тривають дослідження з відновлення постмілітарних та деградованих ґрунтів із використанням міскантусу в межах програми «NATO Science for Peace and Security».

На ННВП «Дослідне поле» ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» відбувся традиційний День поля за участю кафедр агробіологічного факультету та факультету захисту рослин, біотехнологій та екології. Студенти, які працюють у міжнародних агрокомпаніях, представили продукцію та технологічні розробки своїх підприємств.

Продовжено договори про наукові дослідження з Миронівським інститутом пшениці ім. В.М. Ремесла НААН, Селекційно-генетичним інститутом, Інститутом землеробства НААН, Інститутом фізіології рослин і генетики НАН України, а також з асоціаціями сорго та зернобобових культур.

Навчально-дослідні господарства активно залучають альтернативні джерела фінансування, зокрема від компаній Nunhems, Hazera, Syngenta, MoravoSeed, Saaten union Romania S.R.L., RAGT, Cargill, Corteva, БТУ-Центр тощо. Також беруть участь у грантових програмах HORIZON та ІСА.

Господарська діяльність відокремлених підрозділів здійснювалася на площах станом на 01.01.2025 р.: сільськогосподарські угіддя – 6512,1 га, з них рілля – 5574 га, ліси – 17 932 га.

Земельні ділянки розташовані в різних ґрунтово-кліматичних зонах – Поліссі та Лісостепу, що є надзвичайно важливим для проведення наукових досліджень та впровадження їх результатів у виробництво, а також для розширення знань студентів щодо впливу ґрунтових умов на розвиток аграрного виробництва.

У виробничій сфері навчально-дослідні господарства мали суттєві успіхи у 2025 році. Попри складні погодні умови, валове виробництво зернових і технічних культур у відокремлених підрозділах університету становило 22327 тонн, що на 3567 тонн (19 %) більше порівняно з 2024 роком. Середня урожайність зернових культур у 2025 році склала 6,9 т/га, що на 0,9 т/га вище минулорічного показника. Для порівняння, середня урожайність зернових по Україні становила 5,05 т/га (станом на 29.11.2025 р.). Серед усіх господарств ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» отримала найвищі показники урожайності майже по всіх культурах – як зернових, так і технічних.

Посівна кампанія під урожай 2026 року також проходила в складних погодних умовах. Загалом посіяно 1406 га озимих культур, що на 11 % більше, ніж торік. Сортооновлення склало 10 % від загальної потреби насіння. На зяб підготовлено ґрунт на площі близько 3,0 тис. га, при цьому на більшості площ застосовувався мінімальний обробіток ґрунту.

Тваринництво також перебуває у складних економічних умовах. Закупівельні ціни на молоко удвічі нижчі за реальну ціну реалізації. Тому навчально-дослідні господарства шукають шляхи збільшення доходів від реалізації, зокрема шляхом продажу молока населенню, що дає ціну в 1,5–2 рази вищу за закупівельну. Перспективними напрямками є налагодження прямих контактів із переробниками молока або створення власної переробки.

У 2025 році в галузі тваринництва спостерігається тенденція до стабілізації показників. Надій на фуражну корову по НУБіП України збільшився на 481 кг та становить 5610 кг. ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» та ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка» завершили рік з надоем понад 6200 кг на корову. Значно покращилися результати у ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України» у порівнянні з попереднім роком надій зріс на 1,5 т та становить близько 5000 кг. Усі господарства забезпечені якісними кормами на 100 %.

У 2025 році виручка від реалізації продукції становить понад 354,9 млн грн, що на 116 млн грн більше, ніж у 2024 році. За галузями:

- рослинництво – 177,2 млн грн (на 28,2 млн більше минулого року), при цьому є запаси нереалізованої продукції, яку планується продавати за сприятливішими цінами;
- тваринництво – 58,1 млн грн, що на 23 % більше 2024 року.

Збільшення виробництва та продажів позитивно вплинуло на показник виручки в розрахунку на одного працівника: у 2024 році він становив близько 1 млн грн, а у 2025 році зріс на 155 тис. грн і досяг 1 млн 203 тис. грн.

Підвищилася і ефективність використання земельних ресурсів: у 2024 році з 1 га ріллі отримано 40,2 тис. грн, а у 2025 році – 43,0 тис. грн, що на 2,8 тис. грн більше. Це є результатом зростання урожайності та більш ефективного землекористування. Для порівняння: у системі НААН України показник виручки з 1 га ріллі у 2024 році становив 15,6 тис. грн.

Навчально-дослідні господарства, перебуваючи в непростій фінансовій ситуації, активно допомагають Збройним Силам України. У 2025 році для потреб ЗСУ перераховано 3812,5 тис. грн. Також виконувались ремонти техніки, надавалися продукти харчування, виготовлялися маскувальні сітки. ВП НУБіП України «Боярська ЛДС», крім фінансової підтримки, передала 2 автомобілі. У лавах ЗСУ служать 32 працівники господарств. Проводилися благодійні ярмарки та соціальні акції, кошти від яких передавались на допомогу військовим.

У навчально-дослідних господарствах впроваджуються сучасні форми реалізації продукції. Зокрема, здійснюється постачання картоплі та овочів у заклади харчування НУБіП України за собівартістю, реалізуються ковбасні вироби власного виробництва. Під час проходження студентами практики для їх харчування використовуються власні продукти. Однак питання поглибленої переробки продукції потребує системного вирішення.

У господарствах також впроваджуються нові технології енергозабезпечення та альтернативні джерела енергії для підвищення сталості виробництва, покращення умов праці та зниження собівартості. У ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП України», ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» та ВП НУБіП України «Великоснітинському НДГ ім. О.В. Музиченка» проведено заміну радіаторів і вікон. У ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» встановлено 2 СЕС для навчальних потреб та підтримки критичного обладнання, придбано зарядну станцію.

Відчувається дефіцит у кадрах (механізаторів, трактористів, водіїв). Для роботи активно залучається молодь, у тому числі студенти – на посади агрономів і ветеринарних лікарів (ВП НУБіП України «Великоснітинському НДГ ім. О.В. Музиченка», ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» та ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»).

Керівництво господарств системно комунікує з колективами. Щомісяця до 15 числа проводились балансові комісії, на яких підбивалися підсумки роботи та планувалися завдання. Наприкінці року проведено загальні збори трудових колективів. Виконувалися пункти колективних договорів щодо преміювання працівників за високі результати.

Ректорат і вчена рада регулярно відвідували господарства, ознайомлювались з виробничими процесами, практикою студентів і науковими дослідженнями, а також сприяли вирішенню проблемних питань. Результати моніторингу висвітлювалися на сайті університету та в пресі «Голос України», «Сільські вісті».

Протягом року керівники навчально-дослідних господарств звітували перед ректоратом і вченою радою щодо виробничих і фінансових показників, використання коштів та стану практичної підготовки студентів. Поточні плани та результати роботи регулярно оприлюднювалися на засіданнях ректорату. Вчена рада університету взяла участь в акції з висадки дерев у Боярській ЛДС, інші підрозділи долучилися до ініціативи Президента України «Зелена країна».

2025 рік став для навчально-дослідних господарств НУБіП України роком значних викликів і водночас вагомих досягнень. У складних умовах війни, економічної нестабільності та кліматичних змін НДГ продемонстрували здатність до адаптації, ефективного управління й інноваційного розвитку. Активне впровадження принципів Європейської Зеленої угоди, розширення практичної підготовки студентів, модернізація матеріально-технічної бази, зростання наукової активності та покращення виробничих показників свідчать про системний розвиток господарств і підвищення їх ролі в освітньо-науковому просторі університету. Підтримка Збройних Сил України, участь у соціальних і благодійних ініціативах підкреслюють високу соціальну відповідальність НДГ. Загалом діяльність відокремлених підрозділів у 2025 році характеризується підвищенням ефективності та орієнтацією на європейські стандарти сталого аграрного виробництва.

4. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВА ДІЯЛЬНОСТІ З ІНФОРМАТИЗАЦІЇ І ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Функціонування інформаційно-телекомунікаційного та цифрового освітнього середовища університету протягом 2025 року забезпечувалось інформаційно-обчислювальним центром; факультетом інформаційних технологій; науковою бібліотекою. Головним завданням цих підрозділів у звітному році стало забезпечення безперебійної роботи інформаційної системи університету (у навчальному процесі, науковій, інноваційній та адміністративній діяльності) в умовах військового стану та обмеженої подачі електричної енергії у цей період.

У поточному році робота проводилась за такими напрямками:

- 1) забезпечення можливостей і підтримка дистанційної і віддаленої роботи працівників адміністративних служб університету;
- 2) підтримка інформаційно-телекомунікаційної інфраструктури університету: працездатність магістральної оптоволоконної комп'ютерної мережі; розбудова локальних мереж в навчальних корпусах та господарських будівлях; забезпечення працездатності базових серверів телекомунікаційної інфраструктури; забезпечення підрозділів університету доступом до глобальної мережі Інтернет; розвиток та впровадження нових телекомунікаційних технологій;
- 3) придбання, встановлення, налагодження, обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки структурних підрозділів університету;
- 4) впровадження та супроводження ліцензійного програмного забезпечення, яке використовується в навчальній, науковій та адміністративній діяльності університету;
- 5) облаштування мультимедійною технікою лекційних аудиторій та залів для публічних заходів у навчальних корпусах;
- 6) супровід навчального процесу та адміністративних засідань і зібрань в режимі он-лайн;
- 7) інформаційна підтримка процесів адміністративного управління.

У поточному році при закупівлі комп'ютерної техніки крім оснащення навчальних аудиторій значна увага була приділена технічному оснащенню адміністративних підрозділів і служб університету. Перелік та вартість придбаних у 2025 році комп'ютерної техніки та розподіл по підрозділах наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1. Придбання комп'ютерної техніки, комплектуючих до неї та мережевого обладнання у 2025 році

№ п/п	Підрозділ	Кількість комп'ютерів, шт	Вартість закупівлі, грн
1	Архів	1	19098,00
2	Юридичний відділ	2	38196,00
3	Служба проректора з науково-педагогічної роботи та адміністративно-господарської діяльності	2	38196,00
4	Служби проректора з науково-педагогічної роботи та економічних питань	2	38196,00
5	Відділ документування	2	38196,00
6	За кошти проекту «Еразмус+» №101083023	1	44124,00
7	Канцелярія	1	19098,00
8	Секретаріат вченої ради	3	57294,00
9	Центр забезпечення якості освіти	5	93936,12
10	Центр розвитку кар'єри	4	76392,00
11	Гуманітарно-педагогічний факультет	22	459429,00
12	Факультет тваринництва та водних біоресурсів	4	69372,24
13	Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	15	257130,00
14	Бухгалтерія	1	24362,64
15	Редакційно-видавничий відділ	1	17544,12
16	Військово-мобілізаційний	1	17544,12
17	Музей лісівництва	1	17544,12
18	Наукова бібліотека	2	35088,24
19	ННЦ виховної роботи	1	24362,64
20	Оздоровчий центр	1	17544,12
21	Підготовчі курси	1	24362,64
22	Служба проректора з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності	2	65849,76

В цілому, у 2025 році було придбано у вигляді закінченого виробу 87 комп'ютерів на загальну суму 1 739 726,00 грн. Крім того, для забезпечення потреб приймальної комісії під час прийому документів від абітурієнтів було придбано 31 багатифункціональний пристрій на загальну суму 446 тис. грн.

При закупівлі комп'ютерного периферійного обладнання значна увага приділялась оснащенню комп'ютерною технікою навчальних лабораторій. Зокрема закуплено таке спеціалізоване обладнання як інтерактивна підлога для лабораторії гуманітарно-педагогічного факультету, інтерактивний стіл – для факультету землевпорядкування, 3-D принтери – для факультету конструювання й дизайну, інтерактивні дошки тощо; більше половини із закуплених комп'ютерів призначені для встановлення в комп'ютерних класах. Загальна сума закупівлі периферійного обладнання склала 465 тис. грн.

У поточному році було закуплене мультимедійне обладнання для оснащення навчальних аудиторій. У зв'язку із здешевленням на ринку вартості LCD-телевізорів останні було вибрано для встановлення в аудиторіях на 1-2 групи студентів. Перелік закупленого мультимедійного обладнання та розподіл його по підрозділах університету наведено у таблиці 4.2.

Таблиця 4.2. Перелік закупленого мультимедійного обладнання

Модель	Підрозділ	Кількість, шт
Відеомонітор 65" 2E QLED 4K 60Uz	Факультет аграрного менеджменту	3
	Економічний факультет	3
	ННІ лісового і садово-паркового господарства	1
	ННІ енергетики, автомати та енергозбереження	2
	Факультет інформаційних технологій	1
Відеомонітор 75" UHD KIVI 75U760QB	Факультет інформаційних технологій	1
	Факультет землевпорядкування	1
Проектор мультимедійний Acer P1358I	Економічний факультет	1
	Факультет конструювання та дизайну	1
	Агробіологічний факультет	1
	Факультет землевпорядкування	3
	Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	2
	Проект «Еразмус+»	1
Екран проекційний 2E 4:3, 200", 4x3 м, MW	ННІ лісового і садово-паркового господарства	5
Екран проекційний Atria MWM- HD-120D 16:9 120" (266*149 см)	ННІ лісового і садово-паркового господарства	11
	Факультет конструювання та дизайну	1
	ННІ енергетики, автомати та енергозбереження	2

З урахуванням необхідних комплектуючих для монтажу мультимедійного обладнання (кріплення для обладнання, кабелі тощо) сума коштів, витрачених на його придбання, склала 1 097 697,00 грн. Вартість закупівельних комплектуючих для ремонту та модернізації комп'ютерів склала близько 850 000,00 грн. Вартість мережевого обладнання, компонентів та матеріалів для розбудови, ремонту та модернізації комп'ютерних мереж в навчальних корпусах та гуртожитках склала близько 670 000,00 грн.

Крім матеріальних комп'ютерних ресурсів у 2025 році закуповувалось також ліцензійне програмне забезпечення для забезпечення навчального процесу. Так в ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження для новоствореної лабораторії комп'ютерної математики було придбано річну ліцензію на користування програмним забезпеченням MathCAD на 25 одночасних користувачів вартістю 55 000 грн. Крім цього, в рамках договору між Міністерства освіти і науки України та компанією Microsoft університет отримав ліцензії на користування хмарною версією Microsoft Office 365 на 1200 науково-педагогічних працівників та 24 000 студентів за символічну плату – 1 грн. Факультет конструювання та дизайну придбав для відповідної лабораторії програмне забезпечення SOLIDWORKS EDU Edition Network PLC на 30 користувачів вартістю 177 000,00 грн.

Загальна сума використаних коштів на придбання комп'ютерів та комплектуючих до них, периферійного та мережевого обладнання, мережевих матеріалів, програмного забезпечення для навчального процесу склала майже 5,5 млн. грн.

Одночасно із придбанням нової техніки проводилося списання морально застарілої або фізично зношеної техніки. Було списано близько 60 комп'ютерів та понад 40 одиниць друкуючих пристроїв, які вже не підлягали ремонту та подальшій експлуатації.

Необхідно зазначити, що в підрозділах університету ще експлуатуються близько 550 комп'ютерів 2007-2011 років випуску, які вже є морально застарілими і не можуть працювати із сучасним програмним забезпеченням, та модернізація яких не можлива.

Основне завдання університету та регіональних навчальних закладів – підготовка висококваліфікованих фахівців для аграрного сектору економіки, які здатні володіти комп'ютерною технікою на рівні сучасних вимог. Тому забезпеченість навчально-наукових інститутів і факультетів комп'ютерною технікою, яка використовується саме у

навчальному процесі, та збільшення кількості комп'ютерних класів для аудиторних занять та самостійної роботи студентів – є одним із основних завдань підрозділів, задіяних у інформатизації університету.

На кінець 2025 року в базовому навчальному закладі функціонує 71 комп'ютерний клас (частина нових комп'ютерів була використана для заміни застарілих) з та навчально-наукових лабораторії, в яких встановлено (з урахуванням списаних та придбаних у 2025 році) близько 1315 комп'ютерів.

У регіональних навчальних закладах функціонує 122 комп'ютерні класи, а кількість комп'ютерів складає близько 2100 одиниць.

Комп'ютерна мережа та сервіси Інтернету

На кінець 2025 року комп'ютерна мережа університету:

- об'єднує 15 навчальних корпусів та 14 гуртожитків з пропускною здатністю каналів 1 Гбіт/с до кожної будівлі (з можливістю розширення до 10 Гбіт/с);
- в мережі встановлено близько 260 комутаторів різних рівнів в навчальних корпусах та близько 220 в студентських гуртожитках, маршрутизуюче та серверне обладнання;
- функціонує Wi-Fi-мережа з вільним доступом («FreeInet» та «NUBIP-ONLINE») з покриттям в читальних залах, вестибюлях навчальних корпусів та на відкритих майданчиках перед навчальними корпусами №№1, 2, 4, 6, 10, 12.

Мережеві сервіси, які підтримуються:

- корпоративна електронна пошта (персональна – для науково-педагогічних працівників та службова – для всіх структурних підрозділів, а також обов'язкова для студентів 1-го курсу усіх факультетів починаючи з 2023 року) в домені @nubip.edu.ua;
- файлові, web- та DNS-сервери;
- автономна система AS51652, яка налічує 1024 реальні IP-адреси;
- системи відеоконференцзв'язку для проведення навчальних занять, конференцій, нарад та засідань адміністрації університету в режимі on-line.

Доступ до Інтернету у поточному році надавався двома незалежними каналами зв'язку з пропускною здатністю 1,1 Гбіт/с зарубіжного трафіку. Послуги з доступу до Інтернету надавали провайдери ТОВ «Укрком», який забезпечував основний канал з пропускною здатністю каналу 1 Гбіт/с у зарубіжному сегменті Інтернет, та ТОВ «Науково-виробнича фірма «ВОЛЗ», яка забезпечувала резервний інтернет-канал з пропускною здатністю 100 Мбіт/с зарубіжного та 1 Гбіт/с українського трафіку.

Для навчально-виробничого центру «Автоінжиніринг» 2025 році доступ до мережі Інтернет надавався на швидкості 100 Мбіт/с компанією ТОВ «Теремки-LAN».

Забезпечення стабільної роботи серверів та інформаційної інфраструктури університету в умовах енергетичних викликів

З метою забезпечення стабільної роботи серверного обладнання та мережевої інфраструктури університету в умовах можливих перебоїв електропостачання серверне приміщення навчального корпусу №3 (в якому розміщене ядро інформаційно-телекомунікаційної інфраструктури) було підключене до головного електрошита, що дає можливість (у випадку знеструмлення основного джерела електричної енергії) подавати електричну енергію від дизель-генератора безпосередньо у серверне та комутаційне приміщення навчального корпусу №3. Комутаційні вули також були оснащені джерелами безперебійного живлення, що дало можливість підтримувати роботу у нічний час, коли не працював дизель-генератор.

Сервери та кореневі комутатори навчальних корпусів були оснащені джерелами безперебійного живлення, що дало змогу підтримувати доступ до інтернету у години відсутності електроживлення.

Основні сервери (elearn.nubip.edu.ua, сервер з програмою «Деканат», LDAP-сервер), сервер фінансової частини було розміщено у зовнішньому ДАТА-центрі, що забезпечило їх безперебійну роботу у випадках перебоїв з постачання електроенергії. З цією метою із ТОВ «Укрком» було укладено Договір на послуги із зберігання серверів і даних у їхньому ДАТА-центрі, який оснащений чотирма незалежними каналами електроживлення.

Також виконувалось резервування баз даних у хмарному сховищі на серверах компанії Google. Ці резервні копії оновлюються щотижня. Щодобово копії баз даних також резервуються на спеціальному резервному сервері, який також розташований у вищезазначеному ДАТА-центрі.

Обмеження, накладені війною, поставили нові завдання щодо використання телекомунікаційних технологій у навчальній роботі та адміністративній діяльності, в першу чергу – широке використання відеоконференцій. Для проведення навчальних занять, наукових конференцій, виробничих нарад широко застосовувались сервіси Zoom, Google Meet, Microsoft Team, тощо. Крім того, підтримувались електронні навчальні ресурси: факультетом інформаційних технологій – платформа дистанційного навчання <http://elearn.nubip.edu.ua>, а науковою бібліотекою – повнотекстова база навчальних підручників та посібників <http://dspace.nubip.edu.ua> та електронний каталог наукової бібліотеки.

З метою підвищення надійності комп'ютерної мережі проводилась заміна застарілого комутуючого обладнання на нові керовані комутатори. Крім того, було виконано значний обсяг робіт із встановлення клієнтського програмного забезпечення, технічних засобів, навчання та консультування працівників університету з метою забезпечення функціонування зазначеного вище програмного забезпечення та мережевих сервісів.

Для забезпечення проведення наукових конференцій (як у межах України, так і зарубіжних), нарад, ректоратів, засідань вченої ради та інших заходів з великими групами учасників у дистанційному режимі в університет активно використовувались групові відеоконференцсистеми у аудиторіях №№213, 226, 309, №310 навчального корпусу №3; аудиторії №69 навчального корпусу №1; аудиторії №117 навчального корпусу №12; аудиторії № 228 навчального корпусу №10; аудиторії № 66 навчального корпусу №4.

На кінець 2024 року в університеті функціонує 8 залів, обладнаних системами відеоконференцзв'язку для проведення відеоконференцій з великими групами учасників.

Використання телекомунікаційних сервісів

У 2025 році також було забезпечено функціонування таких Інтернет-орієнтованих сервісів:

- корпоративної електронної пошти університету в домені @nubip.edu.ua;
- системи електронних платежів «Клієнт – Казначейство»;
- система подачі звітності в державні органи виконавчої влади в електронній формі на базі системи електронного документообігу «М.Е.ДОК»;
- оприлюднення використання бюджетних коштів (інформація розміщується на порталі <http://e-data.gov.ua>);
- доступ до Єдиної бази освіти (ЄДБО) в он-лайн режимі для приймальної комісії та факультетів університету;
- СЕВОВВ – «Система електронної взаємодії органів виконавчої влади», що передбачає електронний обмін документами між державними органами і установами;
- система електронного документообігу «ВЧАСНО»;
- забезпечення доступу науково-педагогічних працівників університету та обмін електронним документами з Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти; через сайт <https://naqa.gov.ua>;

- забезпечення отримання та використання електронних ключів для накладання електронного цифрового підпису працівниками університету;
- навчально-освітній портал elearn.nubip.edu.ua;
- сервер і сайт електронної бібліотеки навчально-методичної літератури dspace.nubip.edu.ua (спільно із науковою бібліотекою).

Впровадження, розробка нового програмного забезпечення та нових сервісів мережі Інтернет в управлінській діяльності

Сучасна освіта переживає період глибокої цифрової трансформації, що охоплює не лише автоматизацію окремих процесів, а й переосмислення самої моделі функціонування університету. Якщо ще десять років тому цифрові технології в Національному університеті біоресурсів і природокористування України сприймалися переважно як допоміжний інструмент підтримки освітнього процесу (платформи E-learn, Moodle), то сьогодні вони стали стратегічною основою управління всіма аспектами діяльності закладу вищої освіти – від вступної кампанії до аналітики результатів навчання та наукової продуктивності (NUBiP Digital, ERP, IC «Електронний деканат», Learning Space тощо).

Одне з провідних місць в архітектурі цифрового освітнього середовища НУБіП України займає ERP-система (Enterprise Resource Planning), що є основою цифрової трансформації університету. Її реалізовано за допомогою програмного продукту «Master», який об'єднав адміністративні, фінансові, освітні та наукові процеси, створивши єдине джерело достовірних даних (Single Source of Truth).

У поточному році проводилась подальша робота із впровадження придбаної у 2024 році програмної платформи «MASTER». Було введено у повнофункціональну експлуатацію модулі «MASTER: Кадри» та «MASTER: Документообіг», що дало можливість практично весь документообіг в університеті перевести на цифрову основу.

На базі ERP створюються додаткові платформи та модулі, які охоплюють ключові напрями діяльності. Інтегроване управління освітньою та науковою діяльністю в НУБіП України здійснюється за допомогою інформаційної системи «NUBiP Digital».

Постійно розвивається Система «NUBiP Digital»:

- проходить тестування модуль планування педагогічного навантаження та формування розкладу занять із інтеграцією до персональних кабінетів НПП;
- реалізовано інструменти моніторингу показників ефективності діяльності викладачів, кафедр і факультетів (рейтингова система), яка наразі проходить тестування;
- єдиний механізм авторизації через корпоративну пошту забезпечує зручний доступ до персональних кабінетів у модулі «My NUBiP» та гарантує інформаційну безпеку;
- реалізовано модуль приймальної комісії з генерацією договорів на надання освітніх послуг;
- створено базу аудиторного фонду;
- облік виконаного педагогічного навантаження (форма 56);
- база НПП синхронізована з БД системи MASTER;
- на стадії проектування та розробки модулі для управління процесами за напрямками наукової та міжнародної діяльності.

Одним із компонентів цифрового освітнього середовища є система «Електронний деканат» – програмний продукт, створений науково-педагогічними працівниками факультету інформаційних технологій. Протягом понад п'яти років він еволюціонував від «простої» програми для обліку студентів до комплексної платформи, синхронізованої з ЄДЕБО, яка забезпечує облік успішності, формування стипендій, контроль освітнього процесу та аналітику результатів навчання здобувачів.

У 2025 році здійснено інтеграцію по API з єдиною державною електронною базою з питань освіти, оновлено продукт до нової версії з підтримкою синхронізації з особистим

кабінетом студента та навчальним порталом, зокрема реалізовано модуль передачі фінальної оцінки з журналу оцінок ЕНК у базу даних успішності Е-деканат.

У межах цифрової екосистеми університету створено індивідуалізовані сервіси, об'єднані платформою NUBiP Digital:

- для здобувачів освіти: особистий кабінет, індивідуальний навчальний план, рекомендації щодо вибору дисциплін, доступ до академічних показників і електронних документів;
- для викладачів: конструктор освітніх програм, цифрове планування навантаження, інструменти створення контенту, електронні журнали;
- для адміністрації: модулі аналітики, статистики, контролю якості освітнього процесу.

У особистому кабінеті студент має змогу отримати доступ до власної академічної успішності, розкладу навчальних занять, переглянути індивідуальний навчальний план, обрати навчальні дисципліни для вивчення у наступних навчальних семестрах. У свою чергу заступники деканів факультету мають змогу переглянути обрані дисципліни студентами.

Також у системі передбачено роботу модуля «Сторінка магістрів» (<https://my.nubip.edu.ua/individual-study-infos>), за допомогою якого надається можливість студентам представити посилання на свої портфоліо. Для завідувачів кафедри передбачено окремі доступи до менеджменту сторінок магістрів, на яких вони мають змогу переглядати портфоліо, результати за навчальний період та мають змогу атестувати студентів.

У 2025 році реалізовано сервіс вибору навчальних дисциплін загально університетського вибіркового блоку на основі використання технологій штучного інтелекту, зокрема реалізовано рекомендаційну систему.

В стадії тестування розробка особистого кабінету викладача. Зокрема, тестується модуль конструювання освітньої програми.

Цифрове освітнє середовище університету сьогодні – це комплексна система, що включає:

- навчальний портал Moodle (E-learn), де розміщено понад 5000 електронних курсів (95% дисциплін);
- цифрову бібліотеку та бази даних NUBiP Library;
- корпоративні сервіси Google Workspace і Microsoft 365 для комунікації, спільної роботи та обробки даних;
- хмарні платформи для досліджень і роботи з великими даними (Big Data);
- платформу навчання впродовж життя, що охоплює сертифікатні програми, курси підвищення кваліфікації та підготовчі курси.

Високий рівень інтеграції даних відкриває нові можливості для аналітики й прийняття управлінських рішень. Підхід Data-Driven Decision Making (управління на основі даних) дозволяє керівництву університету отримувати достовірні показники ефективності, прогнозувати тенденції, виявляти проблемні зони та оперативно реагувати на виклики.

Попри значні досягнення, процес створення єдиного цифрового освітнього середовища супроводжується низкою проблем і викликів. Серед основних можна виділити:

1. Фрагментованість систем і недостатня сумісність між різними модулями;
2. Відсутність єдиних стандартів взаємодії систем;
3. Потреба в гарантуванні кібербезпеки та захисту персональних даних;
4. Кадрові бар'єри — недостатній рівень цифрових компетентностей персоналу;
5. Нестача стабільного фінансування й необхідність гнучких моделей управління змінами.

Розширення сервісів Інтернет та комп'ютерної мережі університету

У 2025 році в університеті активно використовувались сервіси **Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН**, створеної за рішенням Міністерства освіти і науки України та НАН України при підтримці університетів, згідно зі Спільною Постановою Президії Національної Академії наук України і Колегії Міністерства освіти і науки України від 20 червня 1997 р. В основу створення мережі покладено концепцією, ухвалену міжнародною нарадою «Комп'ютерна мережа закладів вищої освіти і науки України» за участю представників Наукового відділу НАТО (24-26 квітня 1997 р., м. Київ) та міжнародною конференцією «Комп'ютерні мережі в вищій освіті» (26-28 травня 1997 р., м. Київ).

Науковці і студенти університету активно використовували такі сервіси цієї мережі:

1) доступ до пан-Європейської мультигігабітної науково-освітньої мережі, яка об'єднує більш ніж 8000 наукових установ та більш ніж 40 млн. користувачів;

2) **eduroam** (*education roaming*, освітній роумінг) – це захищений доступ до мережі Wi-Fi, який розроблений для міжнародної науково-освітньої спільноти та доступний по всьому світу;

3) **eduMEET** – це відкрита браузерна платформа онлайн спілкування, розроблена у першу чергу для науково-освітньої спільноти;

4) **eduVPN** – сервіс забезпечує тунельне з'єднання з VPN-серверами, розташованими в наукових мережах інших країн, через захищений тунельний канал для доступу до внутрішніх локальних мереж (потребує використання сервісу eduGAIN);

5) **FileSender** – безкоштовний сервіс пересилання великих об'ємів даних.

5. ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ

У 2025 р. через продовження воєнного стану Україні робота наукової бібліотеки була спрямована, насамперед, на задоволення інформаційних потреб користувачів як в дистанційному, так і в очному форматі. Завдяки очній формі навчання, студенти та викладачі мали змогу користуватися послугам бібліотеки в повному обсязі. Однак, онлайн послуги та електронні ресурси бібліотеки теж залишалися затребуваними, що відобразилося на статичних показниках бібліотеки.

В цілому, найбільшою популярністю серед онлайн послуг користувалася електронна доставка документів, а саме адресна доставка навчальних видань на особисті електронні скриньки студентів університету, а також електронна та цифрова бібліотеки. Що ж до інших послуг в дистанційному режимі, а саме перевірка навчальних видань на ознаки плагіату та індексування видань в онлайн режимі за таблицями УДК теж залишалися затребуваними.

Загалом, на всіх пунктах видачі науковою бібліотекою фактично обслужено 44953 особи, видано 1002563 примірники документів, відвідування склали 477877 осіб.

У звітному році наукова бібліотека велику увагу також приділяла міжнародним та наукометричним базам даних. Університет потрапив до числа українських вишів та наукових установ Міністерства освіти і науки України, які за кошти державного бюджету отримали доступ до міжнародних баз даних Scopus та Web of Science. Крім цього, було укладено ліцензійний договір щодо забезпечення доступу до журналів видавництва Oxford University Publishing.

Значна увага у звітному році приділялася поповненню книжкового фонду бібліотеки. Загальний фонд бібліотеки нараховує 925398 примірників документів.

Бібліотуризм

Протягом року було продовжено бібліотуризм – поєднання пізнання навколишнього світу і знайомства з новими туристичними об'єктами, серед яких є і бібліотеки. Бібліотекарки книгозбірні вже декілька років поспіль знайомляться з досвідом роботи колег з різних країн. Цьогоріч поїздка під гештегом «бібліотуризм» охопила три країни – Угорщину, Чехію та Францію.

Перша зупинка – Угорщина, Будапешт, де було відвідано бібліотеку Будапештського університету ім. Лоранда Етвеша (Budapest University Library). Наступна зупинка була в Празі (Чехія). Знайомство з бібліотеками Праги розпочали з Національної бібліотеки Чеської Республіки (Národní knihovna České republiky), яка розташована в самому центрі столиці та є відомою туристичною локацією. Потім – бібліотека Чеського університету наук про життя (Czech University of Life Sciences Prague), який є партнером університету по програмі ERASMUS +. Остання країна подорожі – Франція, де було відвідано три бібліотеки. Перший візит був до бібліотеки Реймського університету (University of Reims Champagne-Ardenne). У Парижі відвідали бібліотеку університету Сорбонни (Sorbonne Université) – одного з найстаріших у світі.

У звітному році в бібліотеці було створено унікальну фотозону – настінну карту України з книг. Особливістю цієї локації є те, що вперше в нашій країні створена унікальна настінна карта України, викладена з книжок, ширина карти сягає 4 м, а висота понад 2 м. Для створення такої книжкової карти України, були використано 187 навчальних і художніх книг, які вже не використовуються в освітньому процесі університету. Поряд з картою облаштовані зручні крісла, є торшер та зона відпочинку.

Щороку наукова бібліотека долучається до процесу акредитації освітніх, освітньо-професійних та наукових програм в університеті. У 2025 р. директорка бібліотеки Тетяна Кіщак та завідувачі філій бібліотеки взяли участь у 28 онлайн зустрічах з акредитації освітніх, освітньо-професійних та наукових програм університету. В ході таких зустрічей за результатами роботи акредитаційних комісій зауважень до роботи бібліотеки не було.

У 2025 р. працівники наукової бібліотеки продовжували здійснювати перевірку навчальних видань (підручників і навчальних посібників) науково-педагогічних працівників університету на ознаки плагіату. Перевірку виконували 3 працівники наукової бібліотеки з використанням платформи платформи Strikeplagiarism, з додатково оплаченими модулями виявлення штучного інтелекту та текстів перекладеної подібності на 52 мови. Загалом, впродовж року було перевірено 140 видань, з них: пройшли перевірку на ознаки плагіату – 126 видань; не пройшли перевірку на ознаки плагіату – 14 видань, з яких 13 видань було розглянуто на 5 засіданнях комісії з питань етики та академічної доброчесності. Засідання відбувались в основному в очному форматі, з 13 розглянутих видань 2 видання рекомендовані до затвердження навчально-методичною радою, 11 видань відхилено.

Впродовж року проводилися семінари для студентів, аспірантів, науково-педагогічних працівників університету з метою пропагування основних принципів академічної доброчесності серед університетської спільноти та роз'яснення особливостей перевірки видань на ознаки плагіату.

Обслуговування користувачів

У 2025 р. обслуговування студентів проводилося як в очному режимі, так і в дистанційному режимі завдяки розширенню онлайн послуг бібліотеки та запровадженій раніше електронної доставки документів (ЕДД). У 2025 р. кількість читачів за єдиним реєстраційним обліком склала 13951 особу. Динаміку цього показника протягом 2021-2025 р. зображено на рис. 5.1.

У зв'язку із продовженням воєнного стану, користувачі бібліотеки мали можливість як фізично скористатись послугами та отримати чи здати книги, так і дистанційно.

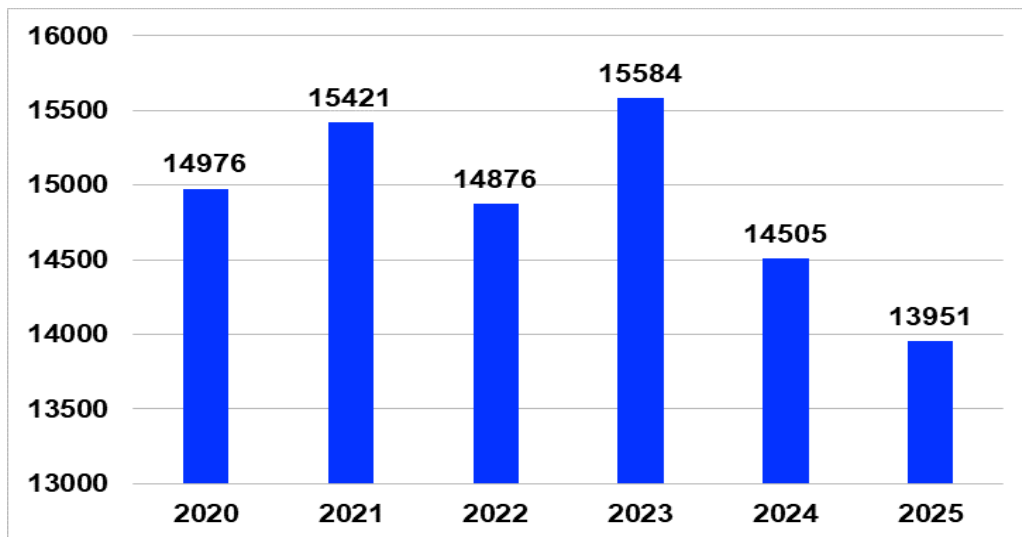


Рис. 5.1. Загальна кількість читачів у науковій бібліотеці

У 2025 р. популярністю користувались електронна і цифрова бібліотеки, а також електронна доставка документів, що здійснювалась на особисті електронні скриньки студентів. Що ж до статистики використання електронних ресурсів – електронної та цифрової бібліотеки, то у цьому році кількість завантажених документів з електронної і цифрової бібліотеки були на високому рівні. Загальну динаміку виданих документів цього показника протягом 2020-2025 р. зображено на рис. 5.2.

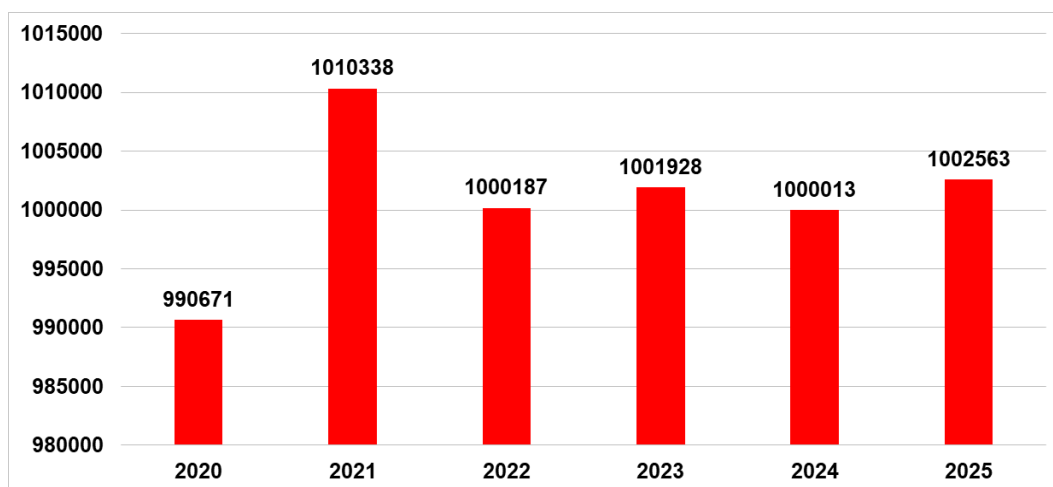


Рис.5.2. Загальна кількість виданих документів читачам наукової бібліотеки

Загалом, обслуговування користувачів науковою, навчальною та художньою літературою здійснювалося на 8 абонементних та у 8 читальних залах. Філія у навчальному корпусі № 10 обслуговувала студентів денної та заочної форми навчання факультетів: аграрного менеджменту; економічного; ННІ неперервної освіти. Філія у навчальному корпусі № 11 обслуговувала студентів денної та заочної форми навчання факультетів: механіко-технологічного; інформаційних технологій; конструювання та дизайну та ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження. Філія у навчальному корпусі № 6 обслуговувала студентів денної та заочної форми навчання факультетів: юридичного; землепорядкування. Філія у навчальному корпусі № 1 обслуговувала студентів денної та заочної форми навчання ННІ лісового і садово-паркового господарства. Філія у навчальному корпусі № 12 обслуговувала студентів денної та заочної форми навчання факультетів: ветеринарної медицини; харчових технологій та управління якістю продукції АПК.

Масова та виховна робота

У 2025 р. з нагоди відзначення 127-ої річниці університету науковою бібліотекою були проведені такі заходи:

✓ виставка картин співробітників та студентів університету «Університетські етюди», 30 травня 2025 р. на Алеї слави НУБіП України. На виставці були представлені понад 45 картин, авторами яких були 9 науково-педагогічних працівників та 11 студентів.

✓ виставка навчальних та наукових видань науково-педагогічних працівників «Історичні віхи НУБіП України. Минуле і сучасність», 28 травня 2025 р. В нинішньому році показ видань був приурочений до ювілеїв ННІ лісового і садово-паркового господарства, якому виповнилось 185 років та факультету ветеринарної медицини, що святкує свій 105-й ювілейний рік. Виставка складалась з двох експозицій: старовинні книги та сучасні навчальні видання. Всього на виставці було представлено 153 видання, з них – 73 рідкісних і цінних та 80 сучасних видань.

До Всесвітнього дня вишиванки, 15 травня 2025 р, наукова бібліотека організувала виставку вишитих картин співробітників НУБіП України «Вишивана моя Україна». На експозиції було представлено 45 картин, виконаних різними техніками вишивки – алмазна вишивка, вишивка бісером, рахунковим і звичайним хрестиком, гобеленовим швом і килимова набивна вишивка.

Традиційно також у поточному році у філіях бібліотеки та у її відділах організовувалися тематичні та інші культурно-масові заходи. Масова робота бібліотеки була спрямована на пропаганду української літератури, знайомству з видатними діячами науки та культури, формуванню у читачів національної свідомості, любові до Батьківщини, свого народу, культури та історії, формуванню високої мовної культури, оволодінню українською мовою, законотворчості, ставлення до Конституції, законодавства України, поваги до державної символіки. Розуміння і сприйняття української ідеї, демократизація процесів державотворення в Україні – ці питання були розкриті в книжкових виставках: «Символ, що єднає» (до дня Державного прапора України).

До Дня Незалежності України була влаштована виставка під назвою «1991: рік, що змінив історію». До дня українського козацтва оформлено виставку під назвою «Герої України: від козаків до сучасних захисників». До Дня Збройних Сил України влаштована виставка «На варті незалежності». До ювілеїв видатних діячів української науки, літератури були оформлені книжкові виставки «Максим Рильський: гармонія слова і духу» (130 років від дня народження Максима Рильського), «Письменник, що жив Україною» (105 років від дня народження Григорія Тютюнника), «Від слова до сцени» (180 років від дня народження Івана Карпенка-Карого), «Поет, драматург, новатор» (185 років від дня народження Михайла Старицького).

Громадську зрілість студентської молоді надихають сьогоденні події в Державі. Цьому питанню була присвячена бесіда зі студентами університету під назвою «Мотивація – головний рушій сьогодення».

До різних знаменних і пам'ятних дат, працівниками інформаційно-бібліографічного відділу за звітний період були організовані 13 тематичних виставок, на яких було представлено 319 документ, та видано з них 47 документи. Із них: виставки, які носять інформаційний характер, «Періодичні видання що надходять в інформаційно-бібліографічний відділ»; серія виставок літератури депозитарної бібліотеки ФАО «Економіка і право», «Рослинництво», «Ґрунтознавство», «Лісові культури», «Тваринництво світу», «Стратегія розвитку рибиництва»; виставки що розкривають історію та перспективи розвитку університету: «Історія, досягнення і перспективи розвитку НУБіП України», «Славетний рідний університет. Науки і уміння світлий храм...»; виставки на допомогу науково-дослідній роботі та навчальному процесу: «Екологія: тривоги та надії» та інші; до засідання наукового гуртка «Селекціонер-генетик» – «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє».

Комплектування та облік фондів

Протягом року до наукової бібліотеки надійшло всього 7557 прим. нових документів і загальний фонд на 01.01.2026 р. нараховує 925398 прим. документів (табл. 5.1). На комплектування фонду наукової бібліотеки у поточному році було витрачено 363254,74 грн. З них на закупівлю навчальних посібників і підручників – 61704,00 грн. в кількості 116 прим., художньої літератури – 74394,00 грн. в кількості 141 прим.; періодичних видань на II півріччя 2025р. 100750,24 грн. (у т.ч. газети – 16656,66 грн., журнали – 84093,58 грн.); на I півріччя 2026 р. 126406,50 грн. (у т.ч. газети – 18908,40 грн., журнали – 107498,10 грн.).

Таблиця 5.1. Структура бібліотечного фонду наукової бібліотеки

Загальний бібліотечний фонд на 01.01.2026 р.	прим.	925398
у т.ч.: - навчальна	прим.	287625
- наукова	прим.	408028
- іноземна	прим.	10250
- художня	прим.	47075
- дисертації	прим.	6750
- автореферати	прим.	15852
- періодичні видання	номер	120334
- іноземні періодичні видання	номер	16069
- на електронних носіях	одиниць	408
- магістерських робіт	прим.	345

У 2025 р. наукова бібліотека отримала від редакційно-видавничого відділу НУБіП України 54 назви (971 прим.) навчальних видань на суму 224348,49 грн., що надруковані за кошти університету, які були рекомендовані до друку у 2024-2025 рр. У 2025 р. до друку університету рекомендовано 35 назв (658 прим.), з яких наукова бібліотека отримала 623 примірника. Також було оприбутковано 1250 прим. подарованої навчально-методичної літератури. Крім того, фонд бібліотеки активно поповнювався дарунками від користувачів та різних організацій, зокрема видавництва «Наукова думка» та інституту енциклопедичних досліджень НАН України.

У 2025 р. до відділу комплектування, наукової обробки документів і організації каталогів також надійшли електронні копії навчально-методичної і наукової літератури в кількості 1070 назв. Викладачами університету було подаровано 325 примірників навчально-методичної літератури.

Із 27 вищими навчальними закладами вівся книгообмін. Вислано 18 прим., одержано 16 прим. Відправлено партнерам в межах України 10 бандеролей по книгообміну, отримано 8.

Протягом року із облікових документів списано 77440 прим. літератури загубленої читачами, зношеної, застарілої за змістом на суму 521653,57 грн. Також з фонду наукової бібліотеки була виключена література тимчасового зберігання – періодичні видання (газети та журнали) по причині закінчення терміну їх зберігання в загальній кількості 33600 прим. (з них: газет 36 комплектів, журналів – 33564 номери), які не підлягають взяттю на баланс. На комплектування фонду наукової бібліотеки у поточному році було витрачено 373056,73 грн. З них на закупівлю навчальних посібників і підручників – 186947,00 грн. в кількості 376 прим.; художньої літератури – 27150,00 грн. в кількості 93 прим.; періодичних видань на II півріччя 2024р. – 63544,73 грн. (у т.ч. газети – 4768,62 грн., журнали – 58776,11 грн.); на I півріччя 2025р. – 95415,00 грн. (у т.ч. газети – 12783,12 грн., журнали – 82631,88 грн.).

Наукова робота

У 2025 р. наукова бібліотека на передодні Всеукраїнського дня бібліотек організувала та провела 23-24 вересня 2025 р. семінар «Бібліотеки в добу змін: європейський досвід, цифрові сервіси, академічна доброчесність», який відбувся на базі ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України» у місті Бережани Тернопільської області.

Інформатизація бібліотечно-бібліографічних процесів

У звітному 2025 році в напрямі інформатизації бібліотечно-бібліографічних процесів було проведено ряд організаційних та технологічних заходів.

Об'єм електронного каталогу у 2025 р. становив 226950 записів, динаміку попередніх років наведено на рис. 5.3.

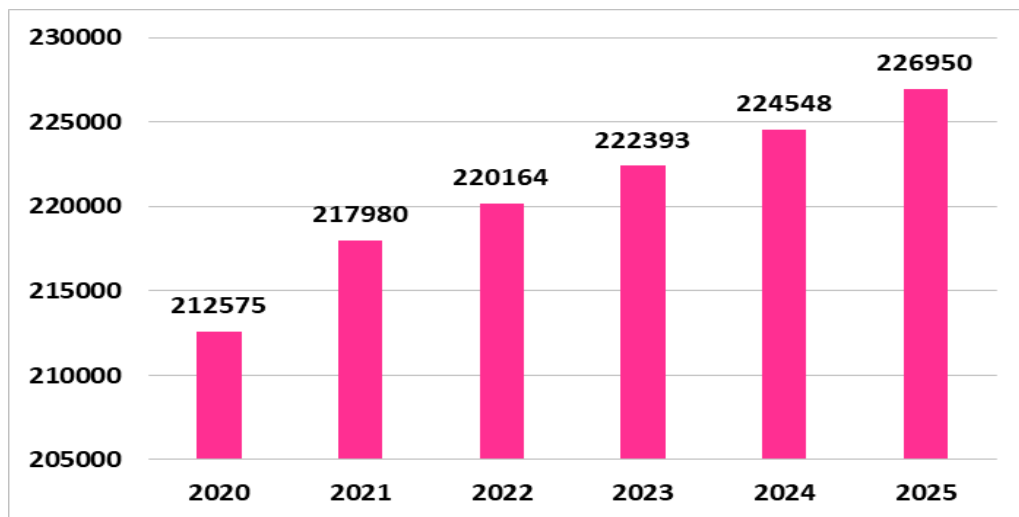


Рис. 5.3. Кількість записів у базах даних електронного каталогу наукової бібліотеки

З метою забезпечення навчально-виховного процесу університету сучасними навчальними та науковими виданнями щоденно здійснювалось наповнення електронної бібліотеки НУБіП України. Так, у 2025 р. до наукової бібліотеки надійшло 684 електронні копії видань, з авторами яких було укладено авторські договори. Загалом, станом на 12.11.2025 р. електронна бібліотека нараховує 9685 повнотекстових документа. У 2025 р. електронна бібліотека поповнилась на 607 нових документів. Структуру цих видань наведено у табл. 5.2.

Таблиця 5.2. Структура електронної бібліотеки НУБіП України

Назва документу	Кількість документів
Автореферати дисертацій	137
Навчально-методичні матеріали	6079
Підручники і навчальних посібників	2321
Монографій	905
Видання бібліотеки (оцифровані або створені)	157
Статті та тези конференцій, періодичні видання	27
Кваліфікаційні роботи студентів	59
Всього, видань	9685

Крім того, наукова бібліотека в кінці 2019 р. створила цифрову бібліотеку НУБіП України, що доступна з мережі Інтернет та наповнюється працівниками бібліотеки виданнями від науково-педагогічних працівників університету.

У лютому 2025 відбулось об'єднання Інституційного репозитарію кваліфікаційних робіт НУБіП України (IRTHNUBiP), який був створений у 2021 року. З 2025 р. всі кваліфікаційні роботи студентів (магістрів та бакалаврів) знаходяться у цифровій бібліотеці з доступом з мережі Інтернет.

Тож станом на 12.11.2025 р. цифрова бібліотека нараховує 12662 повнотекстових документів. У 2025 р. цифрова бібліотека поповнилась на 3870 нових документів. Структура цих видань наведена у таблиці 5.3.

Таблиця 5.3. Структура цифрової бібліотеки НУБіП України

Назва документу	Кількість документів
Автореферати дисертацій	625
Навчально-методичні матеріали	203
Підручники і навчальних посібників	329
Монографій	194
Видання бібліотеки (оцифровані або створені)	273
Статті та тези конференцій	4522
Наукові журнали та збірники видань	638
Кваліфікаційні роботи магістрів	4686
Кваліфікаційні роботи бакалаврів	1192
Всього, видань	12662

6. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ

У 2025 р. здійснювалася реалізація завдань за напрямом міжнародна діяльність та зовнішньоекономічні зв'язки, а саме:

- сприяння та підтримка професорсько-викладацького складу у службових відрядженнях за кордон;
- набір іноземних студентів, організаційне забезпечення прийому на навчання і кураторство;
- розробка пропозицій на здобуття грантів і координація роботи у рамках міжнародних програм і проєктів;
- розширення існуючих контактів з іноземними університетами-партнерами та іншими установами країн Європи, Азії, США та ін.;
- розширення баз виробничих практик, стажувань студентів за кордоном;
- надання інформації про програми навчання в закордонних вищих навчальних закладах, пошук можливих партнерів та ресурсів для проходження подібних програм;
- розвиток міжнародної академічної та наукової мобільності, участь у міжнародних освітніх і наукових конференціях, зустрічах;
- поширення інформації про можливість участі у міжнародних проєктах серед НПП;
- посилення роботи з пошуку можливостей отримання грантів для участі студентів і викладачів у міжнародних програмах обміну;
- моніторинг інформації про законодавчі та нормативні акти України, які регулюють міжнародні відносини в сфері виконання міжнародних проєктів і грантів та доведення її до виконавців;
- консультування наукових та науково-педагогічних працівників Університету з питань участі в міжнародних проєктах;
- сприяння науковим та науково-педагогічним працівникам у підготовці та поданні заявок на участь у міжнародних проєктах;
- участь у проведенні міжнародних заходів, які здійснюються на базі університету: міжнародні конференції, семінари, виставки, воркшопи тощо;
- сприяння міжнародному співробітництву та формування міжнародних консорціумів для участі у конкурсах міжнародних проєктів та грантів.

За підсумками року НПП університету подали 166 проєктних заявки на міжнародні проєкти, з яких 107 за програмами фінансування ЄС (HORIZON та ERASMUS +), з яких 6 отримали успішний результат. Серед успішних заявок 2025 року: проєкт Nitrate pollution

prevention for health environment: European experience of the Nitrates Directive implementation for a Ukrainian circular economy (EU_NITRA_UKR) за програмою Erasmus Jean Monnet; проєкт EU-Ukraine Negotiating Diplomacy in Agrarian Sphere (EUNDAS) за програмою Erasmus Jean Monnet; проєкт Financial Literacy and Digital Transformation in Building Resilient Youth - and Women-Led Sustainable Businesses Aligned with EU Values (FLY-WISE-EU) за програмою Erasmus Jean Monnet; проєкт Advanced Geomatics and Remote Observation for Precise (AGROPATH) за програмою Erasmus+; EU Food and Environmental Law (EUFEL) за програмою Erasmus Jean Monnet.

Таблиця 6.1. Статистика подання проєктних заявок за ННІ/факультетами

Факультети/ННІ	HORIZON	Erasmus+	Інші	Разом
Агробіологічний факультет	6	7	4	17
Гуманітарно-педагогічний факультет	1	9	1	11
Економічний факультет	7	6	2	15
Механіко-технологічний факультет	6	8	-	14
Факультет інформаційних технологій	6	2	6	14
Факультет аграрного менеджменту	2	4	14	20
Факультет ветеринарної медицини	1	-	9	10
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	4	2	2	9
Факультет землевпорядкування	-	4	9	13
Факультет конструювання та дизайну	5	-	2	7
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	1	4	4	9
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	1	6	1	8
Юридичний факультет	-	2	-	2
ННІ лісового і садово-паркового господарства	3	6	3	12
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	-	-	2	2
ННІ неперервної освіти	1	3	-	4
Всього	44	63	59	166

Позиції університету, в контексті участі у програмах фінансування Європейського Союзу, мають динаміку до зростання, зокрема кількість таких заявок зросла з 41-ї заявки у 2024 році до 107 заявок у 2025 році, з яких 6 вже мають позитивні результати та 34 ще чекають на рішення (рис. 6.1).

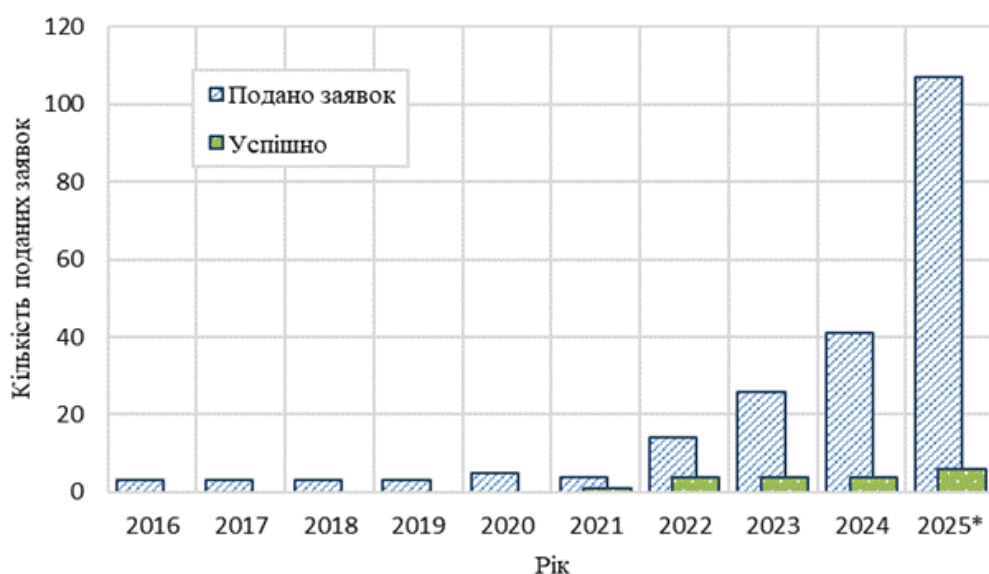


Рис. 6.1. Статистика подання заявок на міжнародні проєкти та динаміка їх успішності (станом на грудень 2025 р.*)

У 2025 році розпочалося виконання нових грантових угод та наукових проєктів, серед яких:

- Міжнародний проєкт Research infrastructures for the future of Ukraine: roadmap for sustained growth and recovery (RIFF) за програмою Horizon Europe в ННІ лісового і садово-паркового господарства, тривалістю 36 місяців та обсягом фінансування 32 390 євро;

- Міжнародний проєкт EIT Water, що реалізується за підтримки ЄС спільна на економічному факультеті та факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології;

- Міжнародний проєкт German-Ukrainian University Network за програмою DAAD на факультеті аграрного менеджменту, тривалістю 48 місяців.

- Міжнародний проєкт From Crisis to Resilience with Close-to-Nature Forest Management in Ukraine за фінансової підтримки Швейцарського благодійного фонду VELUX STIFTUNG Horizon Europe в ННІ лісового і садово-паркового господарства, тривалістю 48 місяців;

- Міжнародний проєкт Financial Literacy and Digital Transformation in Building Resilient Youth- and Women-Led Sustainable Businesses Aligned with EU Values (FLY-WISE-EU) за програмою Erasmus Jean Monnet на економічному факультеті, тривалістю 36 місяців та обсягом фінансування 35 000 євро;

- Міжнародний проєкт Nitrate pollution prevention for health environment: European experience of the Nitrates Directive implementation for a Ukrainian circular economy (EU_NITRA_UKR) за програмою Erasmus Jean Monnet на агробіологічному факультеті, тривалістю 36 місяців та обсягом фінансування 35 000 євро;

- Міжнародний проєкт EU-Ukraine Negotiating Diplomacy in Agrarian Sphere (EUNDAS) за програмою Erasmus Jean Monnet на гуманітарно-педагогічному факультеті, тривалістю 36 місяців та обсягом фінансування 35 000 євро;

- Міжнародний проєкт EU Food and Environmental Law (EUFEL) за програмою Erasmus Jean Monnet на юридичному факультеті, тривалістю 36 місяців та обсягом фінансування 60 000 євро.

В цілому, у 2025 році в університеті виконувалося 28 міжнародних проєктів, з яких 17 за програмами фінансування ЄС із загальною сумою фінансування 1,7 млн. євро., серед яких: 3 проєкти програми «Горизонт Європа» на загальну суму 953,640 тис. євро; 2 проєкти за програмою LIFE на загальну суму 150,787 тис. євро; 6 проєктів програми Jean Monnet на загальну суму 260,000 тис. євро; 2 проєкти за програмою Erasmus+ на загальну суму 352,386 тис. євро. Повний перелік наукових проєктів, які фінансуються програмами Європейського союзу, наведено в табл. 6.2.

Таблиця 6.2. Перелік діючих наукових проєктів, які фінансуються програмами ЄС*

№	Період виконання	Назва	Координатор	Бюджет / частка НУБІП, EUR
1	2	3	4	5
1.	01.11.2025 р. 31.10.2028 р.	Advanced Geomatics and Remote Observation for Precise Agriculture in Terms of Higher education (факультет землевпорядкування)	Тарас Євсюков	792 193,76 87 440,40
2.	01.11.2025 р. 31.10.2028 р.	Nitrate pollution prevention for health environment: European experience of the Nitrates Directive implementation for a Ukrainian circular economy (агробіологічний факультет)	Лариса Войтенко	35 000,00 35 000,00
3.	01.10.2025 р. 30.09.2028 р.	EU Food and Environmental Law (юридичний факультет)	Віктор Ладиченко	60 000,00 60 000,00
4.	01.09.2025 р. 31.08.2028 р.	EU-Ukraine Negotiating Diplomacy in Agrarian Sphere (гуманітарно-педагогічний факультет)	Богдан Грушецький	35 000,00 35 000,00

1	2	3	4	5
5.	01.09.2025 p. 31.08.2028 p.	Research infrastructures for the future of Ukraine: roadmap for sustained growth and recovery (ННІ лісового і садово-паркового господарства)	Олександр Сошенський	1 998 092,50 32 390,00
6.	01.09.2025 p. 31.08.2028 p.	Financial Literacy and Digital Transformation in Building Resilient Youth- and Women-Led Sustainable Businesses Aligned with EU Values (економічний факультет)	Максим Клименко	35 000,00 35 000,00
7.	01.11.2024 p. 31.10.2027 p.	Modernizing master programs to support forest sector transformation towards Ukraine's post-war green rebuilding (ННІ лісового і садово-паркового господарства)	Олександр Сошенський	794390,25 156 152,38
8.	01.09.2024 p. 31.08.2027 p.	Inclusive teaching methods in higher education (економічний факультет)	Олександр Лабенко	400 000,00
9.	01.09.2024 p. 31.08.2027 p.	European Green Deal: From theory to practice in the agri-food sector of Ukraine (факультет аграрного менеджменту)	Олександр Файчук	35 000,00 35 000,00
10.	01.09.2024 p. 31.08.2027 p.	Building Up Skills for Home Renovation One-Stop-Shops (ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження)	Олена Шеліманова	1 215 298,94 76 298,49
11.	01.07.2024 p. 30.06.2028 p.	Demonstrating innovative pathways addressing water and soil pollution in the Mediterranean Agro-Hydro-System (факультет захисту рослин, біотехнологій та екології)	Віта Строкаль	8059322,75 179 875,00
12.	01.01.2024 p. 30.06.2027 p.	An integrated approach to enhance food systems resilience, advocating for food security and uninterrupted food supply (факультет інформаційних технологій)	Марина Негрей	7999 093,75 2 308 75,00
13.	01.11.2023 p. 31.10.2026 p.	EU Practices of Social and Economic Inclusion (факультет аграрного менеджменту)	Лідія Шинкарук	30 000,00 30 000,00
14.	01.09.2023 p. 31.08.2026 p.	New Skills for Nearly Zero Energy Buildings (ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження)	Олена Шеліманова	932 346,00 74 489,12
15.	01.01.2023 p. 31.12.2025 p.	Sustainable Livestock Production and Animal Welfare (факультет тваринництва та водних біоресурсів)	Сергій Грищенко	800 000,00 108 794,00
16.	01.10.2022 p. 30.09.2025 p.	Research capacity building and upskilling and upgrading the research team in NUBiP (Ukraine) on agroecological intensification for crop production (агробіологічний факультет)	Оксана Тонха	1 499 750,00 510 500,00
17.	01.02.2022 p. 31.01.2025 p.	Integration EU One Health framework and policies in Ukraine (факультет ветеринарної медицини)	Марія Галабурда	- 30 000,00

**дані з нормалу EU Funding & Tenders Portal*

Окрім проєктів, які фінансуються програмами ЄС упродовж 2025 року, в університеті виконувалися міжнародні проєкти за іншими програмами, зокрема:

- **NATO Science for Peace and Security (SPS)**. У рамках цієї програми на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології продовжується виконання багаторічного проєкту G6094 «Mitigation of climate change through advanced phytotechnology for military

lands» (2023–2027 pp.), спрямованого на пом'якшення наслідків зміни клімату за допомогою передових фітотехнологій для військових земель.

- **European Institute of Innovation and Technology (EIT).** У 2025 році розпочато реалізацію проєкту «Enhancing Deep Tech Innovation and Entrepreneurship Capacities in Sustainable Energy and Clean Technologies for a Long-Lasting Institutional Change within European HEIs» (2025–2027 pp.) за участі механіко-технологічного факультету та факультету конструювання та дизайну під керівництвом професора Г.А. Голуба. Загальний бюджет проєкту становить 1 350 000 євро, з яких частка НУБіП складає 103 900 євро. Проєкт спрямований на посилення потенціалу глибоких технологій та підприємницьких компетенцій у сфері сталої енергетики та чистих технологій.

- **EIT Food.** На агробіологічному факультеті розпочато участь у проєкті KIARA: Knowledge and Innovation for Advisory Services in Regenerative Agriculture, присвяченому знанням та інноваціям для консультаційних послуг у регенеративному сільському господарстві.

- **GIZ (Німецьке товариство міжнародного співробітництва).** На агробіологічному факультеті під керівництвом професора С.М. Кваші виконується проєкт PROGRESS «Promoting Green Deal Readiness in the Eastern Partnership Countries» за підтримки Федерального міністерства довкілля, захисту клімату, збереження природи та ядерної безпеки Німеччини з бюджетом становить 70 000 євро. Проєкт спрямований на підготовку країн Східного партнерства до впровадження Європейського зеленого курсу.

- **Swedish Institute (Шведський інститут).** На факультеті тваринництва та водних біоресурсів виконується проєкт «Learning under attacks – sustainable education at risk in Ukrainian Universities» (№ 01236/2023, 2024–2026 pp.) з бюджетом 10 000 євро, присвячений підтримці сталої освіти в українських університетах в умовах воєнного часу. Також за підтримки Шведського інституту на факультеті харчових технологій та управління якістю продукції АПК під керівництвом К.В. Балашова реалізується проєкт «Doc Stud Ukraine: Supporting PhD students as a significant element of strengthening the health system in deoccupied territories in Ukraine», спрямований на підтримку аспірантів як важливого елемента зміцнення системи охорони здоров'я на деокупованих територіях України.

- **Програма COST (European Cooperation in Science and Technology).** На факультеті тваринництва та водних біоресурсів у період 2024–2028 років виконується проєкт «Еволюційний погляд на розуміння афективних станів у різних видів тварин» з бюджетом 12 000 євро.

- **British Council.** На економічному факультеті під керівництвом Ю.В. Негоди у 2024–2026 роках реалізується проєкт «Supporting Women's Leadership in Education», спрямований на підтримку жіночого лідерства в освіті.

- **Шведське агентство міжнародного розвитку (Sida).** В ННІ лісового і садово-паркового господарства виконуються два проєкти: QuantiFOR «Розвиток спроможності у кількісних методах та науковій експертизі для молодих лісових дослідників в Україні» (2024–2025 pp., керівник О.М. Леснік, бюджет 28 068 євро) та FARMFORCE «Інклюзивні та справедливі ланцюги доданої вартості для малих агролісівничих фермерських господарств» (2025–2027 pp., керівник О.В. Соваков, бюджет 28 000 євро).

- **Чеське агентство розвитку.** В ННІ лісового і садово-паркового господарства під керівництвом В.В. Миронюка у 2024–2026 pp. виконується проєкт «Посилення потенціалу України у сфері моніторингу лісів для приведення його у відповідність до стандартів ЄС» з бюджетом 50 000 євро.

- **Швейцарський фонд VELUX STIFTUNG.** В ННІ лісового і садово-паркового господарства під керівництвом О.М. Сошенського розпочато реалізацію проєкту «From Crisis to Resilience with Close-to-Nature Forest Management in Ukraine» (2025–2029 pp.), присвяченого впровадженню наближеного до природи лісівництва в Україні як інструменту підвищення стійкості лісових екосистем.

- **Естонський внесок у міжнародну кліматичну співпрацю (Estonia's contribution in international climate collaboration).** Під керівництвом Ю.В. Сливи у 2022–2026 рр. виконується грант № 1-25/660 із загальним бюджетом 87 720 євро.

В цілому, у 2025 році подано 158 проєктних заявок на міжнародні проєкти, з яких 115 за програмами фінансування ЄС (HORIZON та ERASMUS+), з яких 6 вже отримали успішний результат. В поточному році в університеті виконується 18 міжнародних проєктів, з яких 14 за програмами фінансування ЄС із сумою фінансування – 1 млн. 088,874 тис. євро. Всього у 2025 році в університеті за міжнародними проєктами та грантами використано коштів на загальну суму 15,33 млн. грн, з яких 3 у співпраці, та за фінансування шведських інституцій, 1 за фінансування Латвійської республіки.

Показники наведені вище свідчать про активну участь університету у сфері міжнародної співпраці та досліджень. Важливо відзначити, що участь у міжнародних проєктах не обмежується лише фінансовою складовою для підтримки наукових досліджень. Ці проєкти дають змогу розвивати міжнародне співробітництво, підвищувати якість досліджень, упроваджувати інноваційні підходи в освіті та науці, сприяти інтеграції України до європейського наукового простору.

У 2025 р. 435 викладачів, науковців, аспірантів та студентів Університету взяли участь у різноманітних міжнародних заходах (у т.ч. навчання, стажування, навчально-виробничі практики). З них 130 студентів університету пройшли навчання та стажування у 18 країнах світу, зокрема за програмою мобільності Еразмус+ - 49 студентів, за програмою подвійних дипломів – 29 студентів та 45 студентів пройшли навчально-виробничу практику на провідних сільськогосподарських підприємствах країн Європи, 435 НПП проходили стажування та були у міжнародних відрядженнях.

Таблиця 6.3. Кількість студентів університету, які проходили навчально-виробничу практику на провідних сільськогосподарських підприємствах країн Західної та Східної Європи протягом 2025 року

Факультет/ННІ	Країна						
	Німеччина (Karls)	Німеччина (Pilsland)	Німеччина (Allfein)	Франція (Куврель)	Франція (Association des Ecuries d'Anglo Arabes)	Словацька Республіка (Академія професійної освіти «Меркур»)	Всього по факультетах/ННІ
Факультет тваринництва та водних біоресурсів		1	6				7
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК		2	9				11
Гуманітарно-педагогічний факультет		1					1
Агробіологічний факультет	2	9		1			12
Економічний факультет		3					3
Факультет ветеринарної медицини					1		1
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології		5	2				7
ННІ лісового та садово-паркового господарства		1					1
ННІ неперервної освіти						2	2
Всього	2	22	17	1	1	2	45

**Таблиця 6.4 Кількість студентів, що пройшли навчання
в зарубіжних вузах-партнерах, 2025 р.**

Назви університету	Агробіологічний факультет	Гуманітарно-педагогічний факультет	Економічний факультет	ІННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	ІННІ лісового і садово-паркового господарства	Факультет тваринництва та водних біоресурсів	Факультет аграрного менеджменту	Факультет ветеринарної медицини	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	Факультет інформаційних технологій	Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	Всього по факультетах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Анхальтський університет прикладних наук (Німеччина)							6			2		8
Університет Гайзенхайм (Німеччина)							1					1
Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина)	1	1	1	1	2		2		1			9
Бернський університет (Швейцарія)			1									1
Вармінсько-Мазурський університет (Польща)									1			1
Варшавський університет наук про життя (Польща)			3		1				1			5
Вроцлавський університет природничих наук (Польща)							1	2				3
Поморський університет в Слупську (Польща)		23							7			30
Лодзький технічний університет (Польща)							1					1
Вища інженерна школа JUNIA ISA (Франція)							4		1			5
Вищий інститут сільського господарства Рона-Альпи «ISARA» (Франція)											2	2
Лотаринзький університет (Франція)			2									2
Інженерна школа PURPAN (Франція)			1				6				2	9
Тулузький інститут агрономії (Франція)									1			1
Національна школа сільсько-господарських, харчових та екологічних наук - L'INSTITUT AGRO (Франція)											2	2
Політехнічний інститут UniLaSalle (Франція)	1		4				1				1	7
Віденський університет природних ресурсів та прикладних наук про життя BOKU (Австрія)											2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Університет прикладних наук Вінер-Нойштадт (Австрія)			3				1					4
Загребський університет (Хорватія)	3					1		2				6
Кошицький технічний університет (Словаччина)							1					1
Словацький сільськогоспо- дарський університет в Нітрі (Словаччина)							2					2
Латвійський університет наук про життя і технологій (Латвія)	1											1
Лондонська школа економіки (Велика Британія)										1		1
Політехнічний університет Картахени (Іспанія)			1				1					2
Університет Севільї (Іспанія)			1						2			3
Університет Ллейди (Іспанія)	1							1	1			3
Університет ім. Менделя в Брно (Чехія)						2						2
Чеський університет природничих наук (Чехія)								2			1	3
Університет Люцерна (Швейцарія)			1									1
Університет Маніси Челал Баяр (Туреччина)			2									2
Шведський університет с.-г. наук (Швеція)						1						1
Участь у міжнародному турнірі з пляжного футболу (Ель- Сальвадор)		2										2
Участь у ЧЄ з спортивних ігор, змагань (Литва, Німеччина)		4			2				1			7
Загальний підсумок	7	30	20	1	5	4	27	7	16	3	10	130

**Таблиця 6.5. Участь науково-педагогічних та педагогічних працівників
НУБіП України в міжнародних заходах**

ННІ/ факультет	Кількість ННП, які брали участь у міжнародних заходах					Кількість ННП, які проходили стажування закордоном				
	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	2025 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	2025 р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11
Факультет аграрного менеджменту	1	12	25	15	16	41	60	40	10	31
Агробіологічний факультет	2	6	18	24	17	14	7	9	9	8
Факультет ветеринарної медицини	10	1	5	9	14	21	2	13	50	7
Економічний факультет	15	20	29	32	33	46	46	30	21	24
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	3	5	18	15	25	22	16	9	12	20
Факультет землевпорядкування	3	5	11	16	12	8	15	10	5	10
Факультет інформаційних технологій	1	7	11	10	10	19	2	1	4	12
Гуманітарно-педагогічний факультет	12	5	23	24	34	53	10	11	25	35
Факультет конструювання та дизайну	2	1	6	9	4	5	11	1	2	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11
Механіко-технологічний факультет	1	-	8	6	5	7	1	1	5	8
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	2	6	33	25	18	10	14	4	33	8
Юридичний факультет	2	2	1	-	-	3	-	1	5	2
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	3	-	3	6	12	3	2	2	5	5
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	1	2	7	11	7	8	-	1	3	8
ННІ неперервної освіти	-	-	-	1	3	10	-	-	10	-
ННІ лісового та садово-паркового господарства	12	10	18	19	21	9	8	5	7	16
Всього по університету	70	82	216	222	231	279	194	138	206	204

Робота з іноземними студентами і аспірантами

У 2025 р. в НУБіП України навчалося 753 іноземці із 25 країн світу – громадяни Азербайджану, Алжиру, Білорусі, Гани, Еквадору, Ірану, Індії, Єгипту, Китаю, Кореї, Камеруну, Лівану, Марокко, Нігерії, Німеччини, Польщі, Туреччини, Туркменістану, Узбекистану, Таджикистану, США, Молдови, Йорданії, серед яких; на ОС «Бакалавр» – 664 особи; на ОС «Магістр» – 25 осіб; в аспірантурі – 48 осіб, на курсах з вивчення української мови з використанням електронних ресурсів – 8 осіб, на підготовчому відділенні – 8 осіб (табл. 6.6, 6.7, 6.8).

Таблиця 6.6. Кількість іноземців, які навчалися в НУБіП України у 2025 році

Спеціальність	Країна	ОС «Бакалавр»	ОС «Магістр»	Аспіранти	Кількість студентів, які навчалися у 2025 р.	Відраховані/ випуск 30.06.2025 р.	Станом на 30.10.2025 р. навчаються
1	2	3	4	5	6	7	8
Денна форма навчання							
Факультет ветеринарної медицини							
Ветеринарна медицина	Йорданія		1		1		1
	Росія		1		1		1
	Іран		1		1		1
	Індія		1		1		1
	Туреччина		1		1	1	0
	Нігерія		1		1	1	0
	Республіка Корея		2		2	1	1
	Всього:		8		8	3	5
Факультет аграрного менеджменту							
Менеджмент	Азербайджан		1		1		1
	Еквадор		2		2		2
	Єгипет		1		1		1
	Китай	3	4	2	9	1	8
	Ліван	1			1		1
	Марокко	1			1	1	0
	Всього:	6	8	5	19	2	17
Маркетинг	Еквадор	1			1		1
	Китай			3	3		3
Юридичний факультет							
Право	Китай	1		2	3	1	2
	Еквадор	1	1		2	1	1
	Молдова	1			1		1
	Азербайджан	1			1		1
	Всього:	4	1	2	7	2	5

1	2	3	4	5	6	7	8
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК							
Харчових технологій та управління якістю продукції АПК	Гана	1			1	1	0
	Камерун	1			1	1	0
	Китай	224		3	227		227
	Всього:	226		3	229	2	227
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження							
Теплоенергетика	Таджикистан	1			1		1
	Всього:	1			1		1
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології							
Екологія	Китай			1	1		1
Біотехнологія та біоінженерія		203			203	1	202
	Всього:	203		1	204	1	203
Агробіологічний факультет							
Агрономія	Алжир			1	1		1
	Всього:			1	1		1
Гуманітарно-педагогічний факультет							
Психологія	Китай	4	1		5	3	2
Освітні, педагогічні науки				31	31	1	30
Міжнародні відносини		1	2		3	1	2
Соціальна робота			1		1		1
	Всього:	5	4	31	40	5	35
Факультет конструювання та дизайну							
Будівництво та цивільна інженерія	Ірак	1	1		2	1	1
	Китай	1	1		2		2
	Еквадор		1		1		1
	Всього:	2	3	0	5	1	4
Факультет інформаційних технологій							
Комп'ютерні науки	Узбекистан	1			1		1
	Китай			5	5		5
Кібербезпека	Еквадор	1			1		1
	Всього:	2	0	5	7	0	7
Факультет тваринництва та водних біоресурсів							
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Китай	205	1		206		206
	Всього:	205	1	0	206		206
Факультет землевпорядкування							
Геодезія та землеустрій	США	1			1		
	Всього:	1			1		
Всього денна форма	655	25	48	728	16	711	
Заочна форма навчання							
Економічний факультет							
Фінанси	Азербайджан	1			1		1
	Білорусь	3			3	3	0
	Всього:	4			4	3	1
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження							
Автоматизації та комп'ютерно-інтегровані технології	Польща	1			1		1
	Всього:	1			1		1
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології							
Китай	1			1	1	0	
Всього:	1			1	1	0	
Агробіологічний факультет							
Агрономія	Азербайджан	1			1		1
	Всього:	1			1		1
Гуманітарно-педагогічний факультет							
Філологія	Німеччина	1			1		1
	Всього:	1			1		1

1	2	3	4	5	6	7	8
Факультет конструювання та дизайну							
Туреччина	1			1		1	
Всього:	1			1		1	
Всього заочна форма		9	0	0	9	4	5
Всього студентів (денна та заочна)		664	25	48	737	20	716

Таблиця 6.7. Кількість іноземців, які навчаються на підготовчому відділенні для іноземних громадян

Мова	Країна	Кількість студентів у 2025 р.	Відраховані	Станом на 30.10.2025 р.
Українська	Еквадор	2		2
	Китай	3	1	2
	Йорданія	1		1
	Нігерія	1		1
	Туреччина	1		1
Всього		8	1	7

Таблиця 6.8. Кількість іноземців, які навчаються на курсах з української мови з використанням електронних ресурсів

Країна	Кількість студентів у 2025 р.	Відраховані	Станом на 30.10.2025 р.
Китай	2	1	1
Таджикистан	1		1
Туреччина	7	6	1
Чилі	1	1	-
Всього	11	8	3

Таблиця 6.9. Кількість іноземців, які навчалися в аспірантурі у 2025 р.

Спеціальність	Країна	Кількість аспірантів у 2025 р.	Відраховані	Станом на 30.10.2025 р.
Освітні, педагогічні науки	Китай	31	1	30
Маркетинг	Китай	3		3
Менеджмент	Китай	2		2
Комп'ютерні науки	Китай	5		5
Харчові технології	Китай	3		3
Екологія	Китай	1		1
Право	Китай	2		2
Агрономія	Алжир	1		1
Всього		48	1	47

7. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

У 2025 році організація фінансово-господарської діяльності здійснювалась в умовах дефіциту бюджету, залежності від фінансової підтримки міжнародних партнерів України та раціонального і економного використання ресурсів, формульного підходу до розподілу бюджетних коштів між закладами вищої освіти (табл. 7.1.).

У 2025 р. проводилась цілеспрямована робота, направлена на дотримання штатної дисципліни, контролю наповнення бюджету університету за усіма групами власних надходжень: оплата за навчання і проживання в гуртожитках, надання послуг через мережу госпрозрахункових підрозділів. Запроваджувались заходи економного витрачання енергоресурсів, проводився постійний моніторинг ефективності відокремлених підрозділів – навчально-дослідних господарств та контроль закупівель.

У 2025 році обсяг виділених університету коштів загального фонду бюджету у порівнянні з 2024 роком зменшився на 13 млн грн. В свою чергу збільшився обсяг власних надходжень на 399 млн. грн у 2025 році порівняно з 2024 роком (рис. 7.1, табл. 7.2.). Це і дало змогу університету зберегти тенденцію до збільшення обсягу консолідованого бюджету у 2025 році до 2408,0 млн. грн. При цьому в структурі бюджету за загальним фондом частка базового закладу освіти складає 46%, тоді як за спеціальним фондом 54% (рис. 7.2, 7.3, 7.4).

Таблиця 7.1. Рейтинг закладів вищої освіти за бюджетним фінансуванням (КПКВК 2201160) у 2025 році відповідно до формульного розподілу фінансування

№ п/п	Заклади вищої освіти	Обсяг фінансування ЗВО у 2025 році (за винятком: 1) фінансування для забезпечення відповідно до законодавства соціальних виплат та інших виплат; 2) резерву, крім корегування загального обсягу фінансування з урахуванням нижньої та верхньої межі фінансування порівняно з попереднім роком) (грн)	Обсяг фінансування ЗВО у 2024 році (за винятком: 1) фінансування для забезпечення відповідно до законодавства соціальних виплат та інших виплат; 2) резерву, крім корегування загального обсягу фінансування з урахуванням нижньої та верхньої межі фінансування порівняно з попереднім роком) (грн)	Співвідношення обсягів фінансування ЗВО 2025/2024	Регіон розташування ЗВО
1	2	3	4	5	6
1	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	1 393 496 466	1 530 870 607	91,0%	м. Київ
2	Національний університет «Львівська політехніка»	1 069 709 924	1 045 669 313	102,3%	Львівська область
3	Національний університет біоресурсів і природокористування України	602 588 586	620 028 448	97,2%	м. Київ
4	Львівський національний університет імені Івана Франка	581 738 477	568 411 575	102,3%	Львівська область
5	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	451 351 792	496 586 702	90,9%	Харківська область
6	Державний університет «Київський авіаційний інститут»	423 358 725	498 814 764	84,9%	м. Київ
7	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	413 584 920	468 256 686	88,3%	Харківська область
8	Український державний університет науки і технологій	329 567 978	353 182 895	93,3%	Дніпропетровська область
9	Харківський національний університет радіоелектроніки	275 501 864	313 155 772	88,0%	Харківська область
10	Сумський державний університет	273 961 511	277 103 572	98,9%	Сумська область

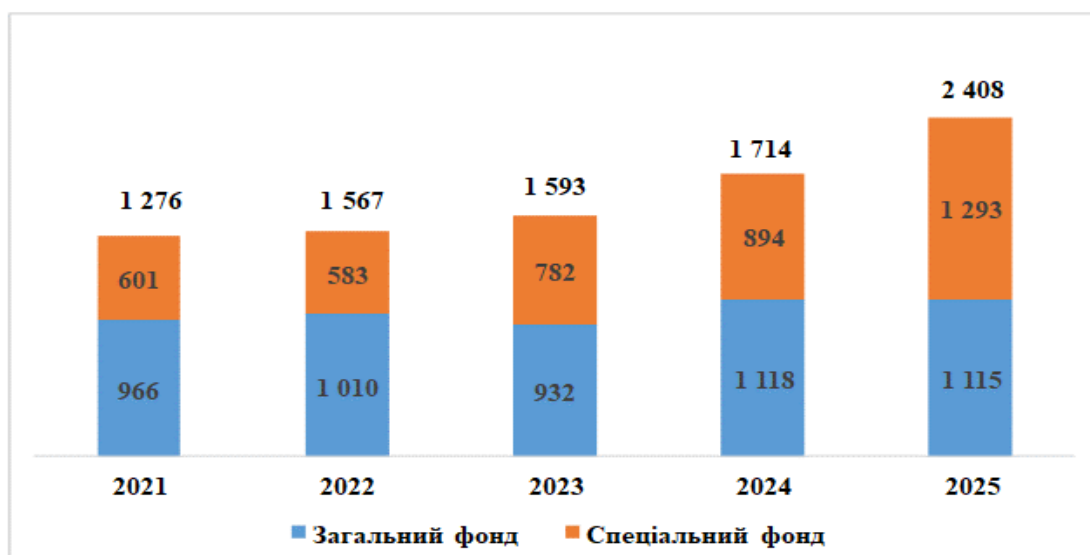


Рис. 7.1. Динаміка фінансування НУБіП за усіма бюджетними програмами, млн. грн.

Таблиця 7.2. Обсяг фінансування НУБіП за усіма бюджетними програмами за 2025 рік, млн. грн

Бюджетна програма	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Всього
Базовий заклад, м. Київ (КПКВК 2201160, 2201190)	730,7	727,6	1 458,3
ВСП НУБіП України - фахові коледжі (КПКВК 2201420, 2201190)	285,4	135,6	421,0
Навчально-дослідні господарства (КПКВК 2201160, 2201390)	-	290,4	290,4
ВП НУБіП України - інститути (КПКВК 2201160, 2201190, 2201390)	49,8	89,5	139,3
Наука + УЛЯБП АПК (КПКВК 2201390)	48,5	36,7	85,2
ННІ неперервної освіти (КПКВК 2201250)	0,8	13,2	14,0
Разом	1 115,2	1293,0	2 408,2

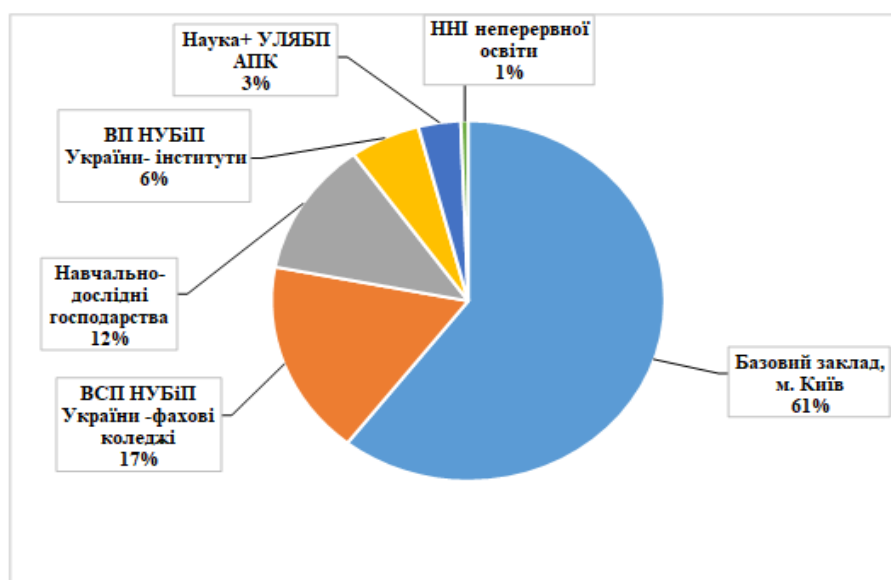


Рис. 7.2. Структура фінансування НУБіП за рахунок коштів загального та спеціального фондів Державного бюджету в 2025 році.

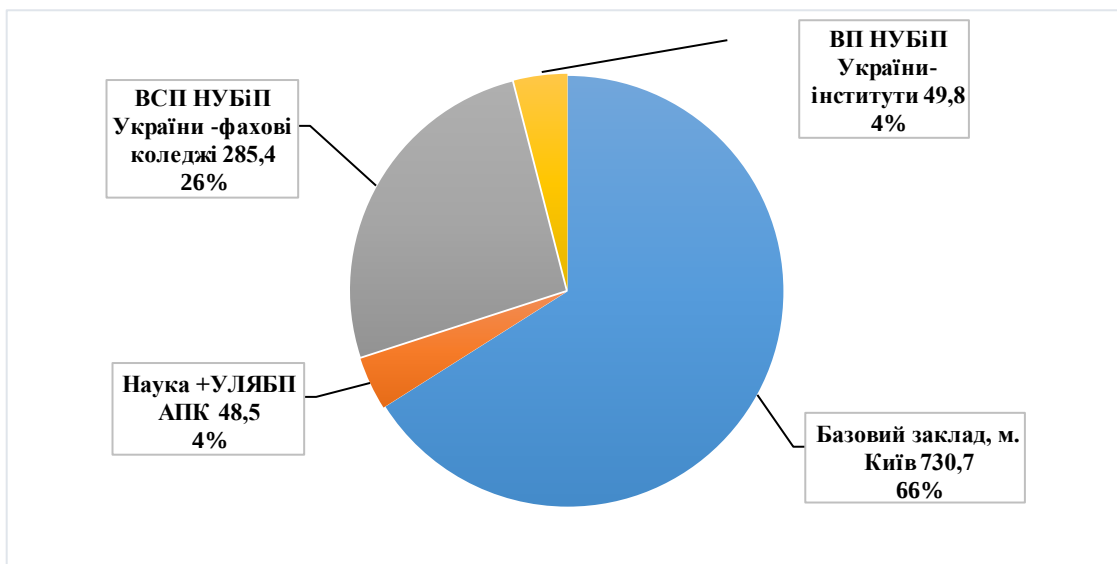


Рис. 7.3. Структура фінансування НУБіП України за рахунок коштів загального фонду Державного бюджету в 2025 році

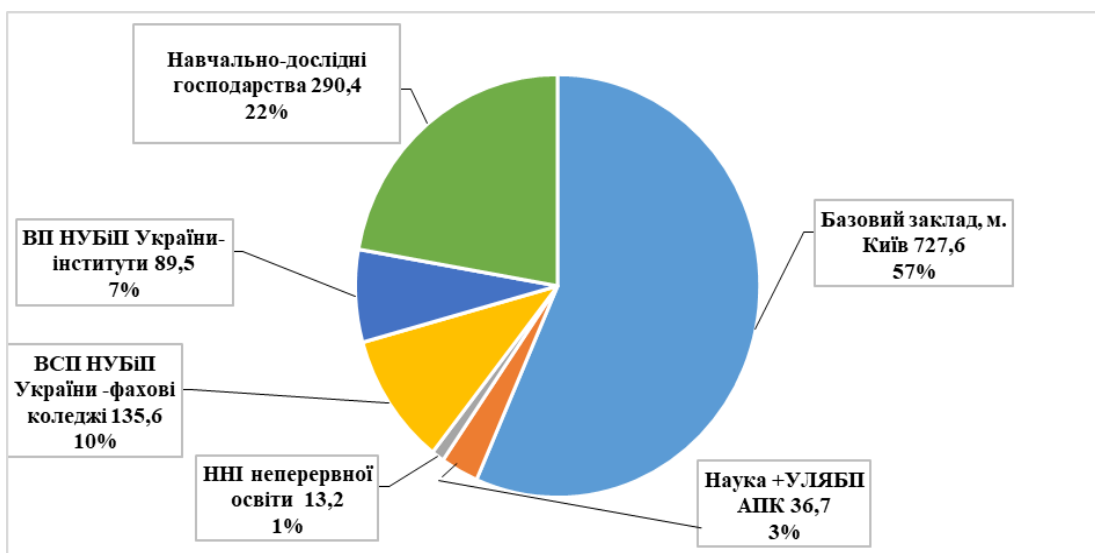


Рис. 7.4. Структура фінансування НУБіП України за рахунок коштів спеціального фонду Державного бюджету в 2025 році

Заробітна плата з нарахуваннями у структурі бюджету базового закладу складає 91,0%. Передбачені загальним фондом видатки в 2025 році в повному обсязі спрямовані на підтримку дітей-сиріт та тих, які залишились без піклування батьків. Незначне зростання планових показників витрат на комунальні послуги відбулося за рахунок підвищення тарифів. (рис. 7.5 та 7.6).

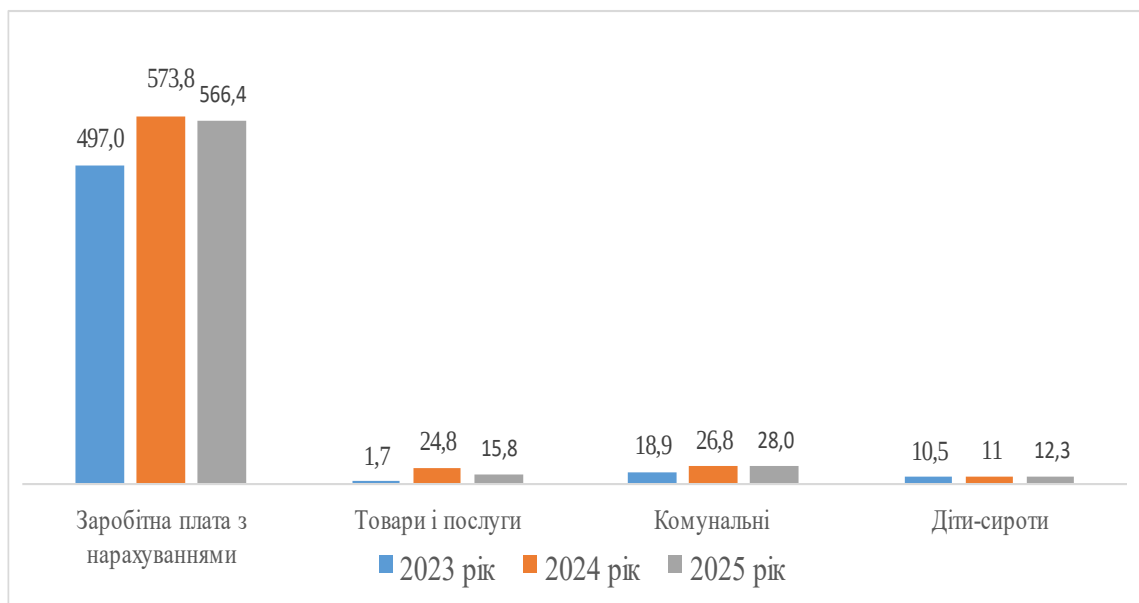


Рис. 7.5. Динаміка видатків загального фонду, млн. грн.

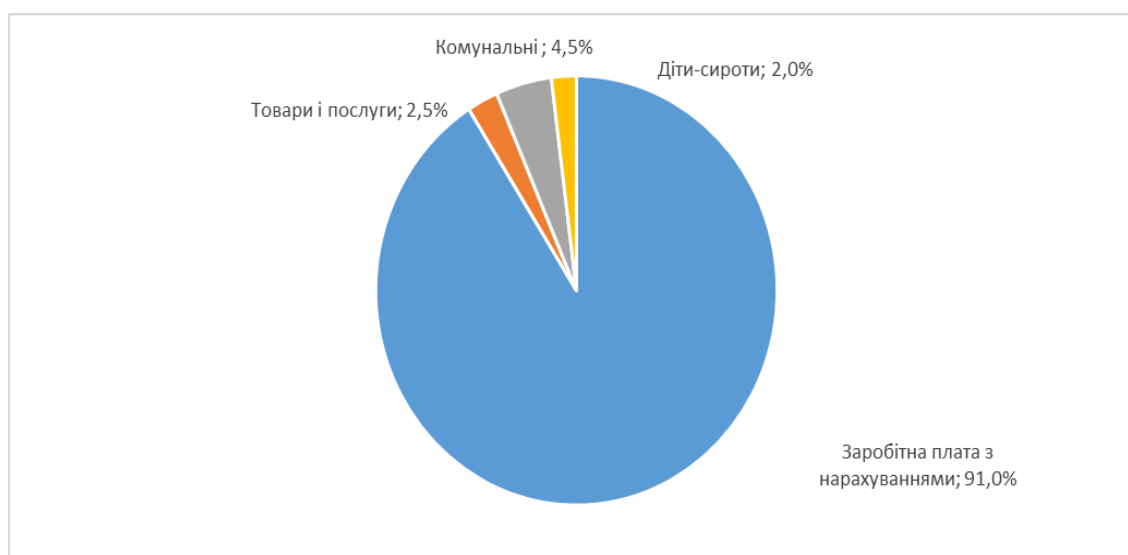


Рис. 7.6. Структура видатків загального фонду в 2025 році

Для компенсації втрат фінансових ресурсів загального фонду усі зусилля ректорату, деканатів і директоратів були направлені на наповнення спеціального фонду, оскільки, усі витрати з господарського утримання, обслуговування, ремонтів і придбання обладнання у 2025 році відбувались виключно за рахунок джерел власних надходжень. На суму надходжень за навчання вплинуло запровадження індикативної собівартості, яка визначає мінімальний розмір плати за навчання по певним спеціальностям. Відповідно відбулося зниження надходжень за навчання на 6,1% і надходжень за проживання в гуртожитках на 9,9%. Разом з тим, це сприяло пошуку нових видів надходжень, зокрема запроваджено курси сертифікатних програм, за якими надходження склали понад 2 млн.грн.

Доходи від госпрозрахункової діяльності збільшились. Окремі підрозділи навіть в умовах війни продовжують ефективно працювати та збільшують обсяг наданих послуг (ННВЦ охорони природних ресурсів та реформування земельних відносин, ННВЦ «Ветмедсервіс»). Міжнародний відділ розвиває перспективну співпрацю з китайськими

студентами. Збільшуються обсяги спонсорської допомоги і благодійних внесків, внаслідок активної співпраці навчально-наукових інститутів та факультетів з бізнесом. Стабільно платять орендарі.

Університет активно приймає участь у експериментальних проєктах, зокрема з надання державних грантів навчання (табл. 7.3) та надання державної допомоги на навчання дітям деяких категорій, батьки яких захищали незалежність України. У 2025 році одноразової допомоги надійшло 3,6 млн. грн. (97 осіб), частина з яких уже виплачена здобувачам. Такий комплексний підхід держави і навчального закладу забезпечує можливість здобуття вищої освіти більшій кількості дітей, які мають бажання навчатися.

Таблиця 7.3. Надходження державних грантів на навчання у 2025 році, грн

№п/п	Факультет/ННІ	Кількість грантоотримувачів, осіб		Надходження державних грантів (перший семестр), грн	
		I року	II року	I року	II року
1	2	3	4	5	6
1	Агробіологічний факультет	79,00	1,00	1 007 250,00	12 150,29
2	Економічний факультет	5,00	7,00	62 500,00	94 514,90
3	Факультет інформаційних технологій	13,00	50,00	143 650,00	532 350,00
4	Гуманітарно-педагогічний факультет	19,00	51,00	198 750,00	503 574,18
5	Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	5,00		63 750,00	
6	Механіко-технологічний факультет	54,00	1,00	510 000,00	8 106,06
7	Факультет конструювання та дизайну	15,00	3,00	191 250,00	36 453,15
8	Факультет землевпорядкування	4,00	1,00	51 000,00	12 152,19
9	Юридичний факультет	1,00	10,00	12 500,00	135 000,00
10	Факультет тваринництва та водних біоресурсів	9,00		114 750,00	
11	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	6,00	2,00	76 500,00	16 202,92
12	ННІ лісового і садово-паркового господарства	11,00	1,00	110 500,00	12 153,03
13	Факультет аграрного менеджменту	6,00	12,00	75 000,00	162 648,72
14	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	18,00	2,00	229 500,00	24 305,05
15	Факультет ветеринарної медицини	2,00	5,00	27 300,00	59 680,65
	Всього	247,00	146,00	2 874 200,00	1 609 291,14

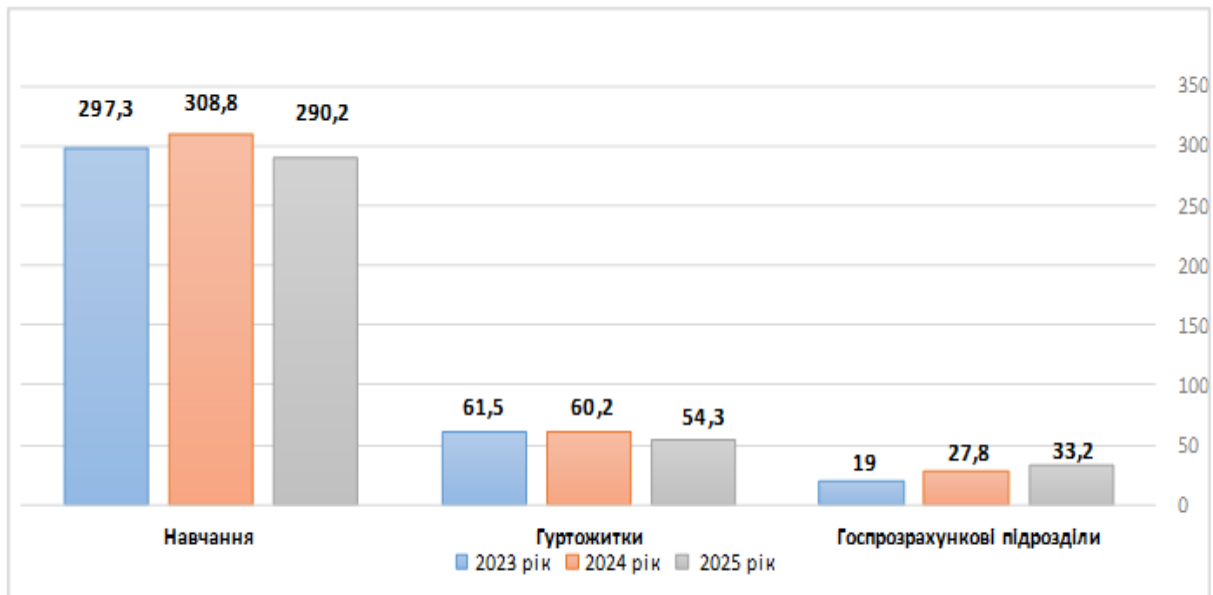


Рис. 7.7. Динаміка надходжень коштів спеціального фонду, млн. грн.

Основні статті витрат спеціального фонду у 2025 році (рис. 7.8, 7.9) – це заробітна плата, придбання та витрати на енергоносії. Слід зазначити, що на структуру надходжень і видатків спеціального фонду станом на 01.01.2026 р. значною мірою вплинуло документальне оформлення права постійного користування земель лісового фонду, що надійшли від ВП НУБіП України «Боярська ЛДС».

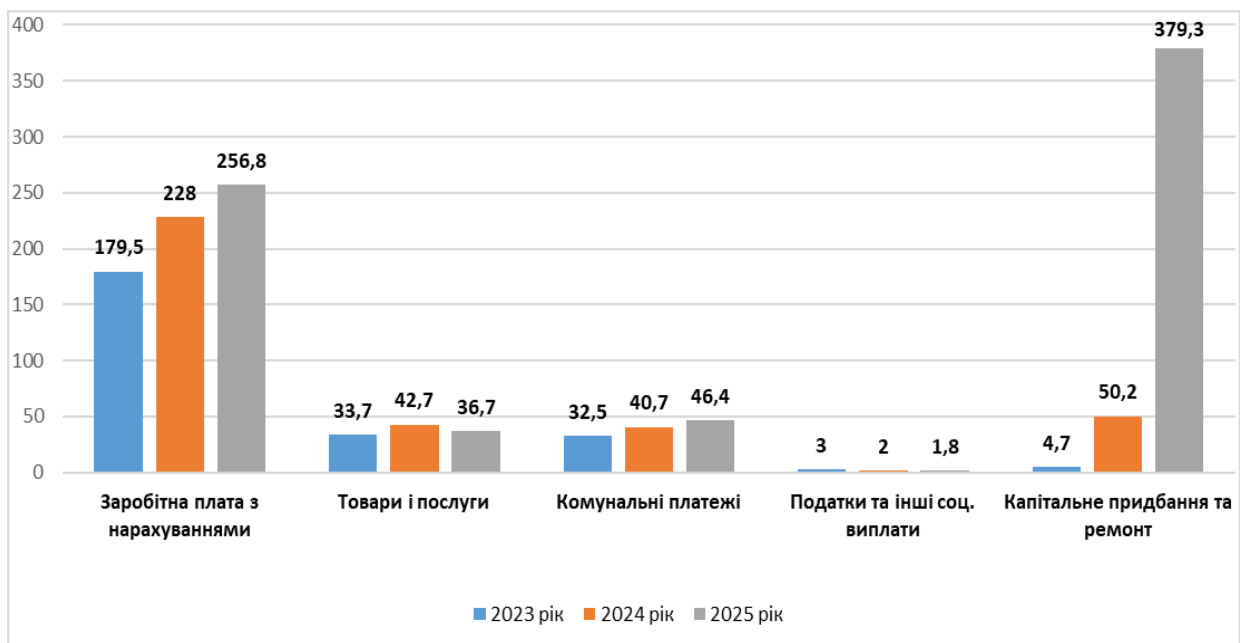


Рис. 7.8. Динаміка видатків спеціального фонду, млн. грн.

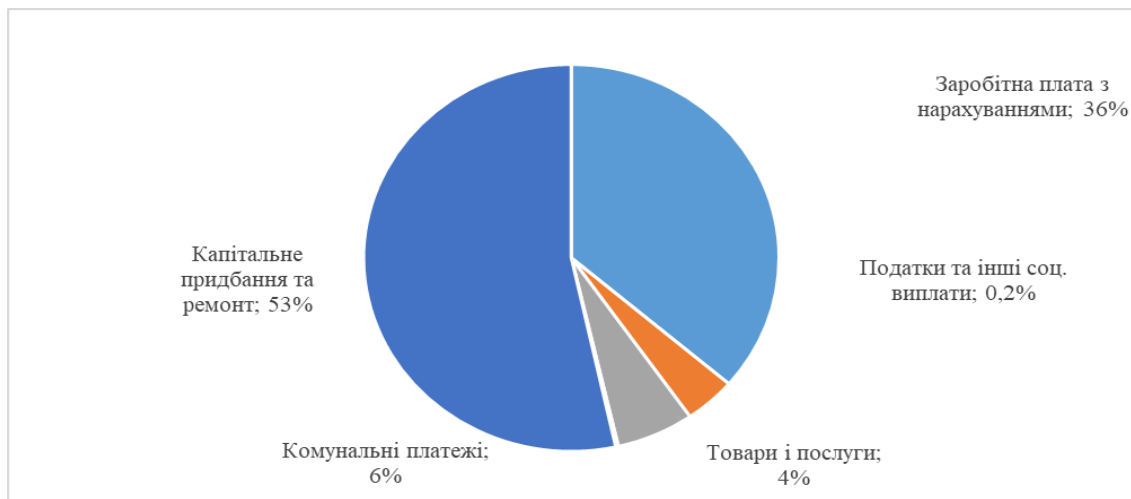


Рис. 7.9. Структура видатків коштів спеціального фонду в 2025 році

Середньомісячна оплата праці науково-педагогічних та інших працівників станом на 01.01.2026 року залишилася на рівні минулого, хоча відбулося зростання стимулюючих надбавок окремим категоріям працівників на 10% та зростання показника рейтингу кафедр на 25% (рис. 7.10). У науково-педагогічного персоналу вона становила більше 30 тис. грн. Для інших працівників – більше 13 тис. грн.

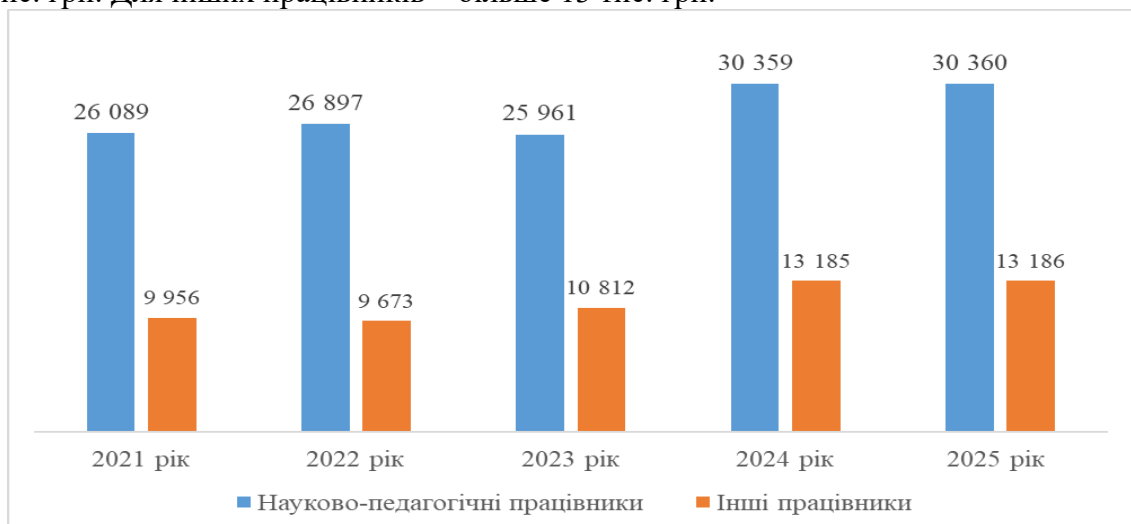


Рис 7.10. Динаміка середньої заробітної плати працівників НУБіП, грн.

Друга за розміром стаття видатків – оплата комунальних послуг та енергоносіїв. Університет постійно проводить і реалізує програму енергозбереження, яка має на меті радикальне зменшення обсягів споживання енергоресурсів і запровадження заходів з їх економії. Проте навіть за умов зменшення обсягів споживання, високі тарифи і постійне їх підвищення, обсяг витрат коштів на комунальні видатки залишається досить високим (рис. 7.11).

Закупівля товарів, робіт і послуг в цьому році була спрямована на необхідність часткового оновлення навчальних аудиторій та лабораторій аудіовізуальним обладнанням, комп'ютерною технікою, покриття витрат на придбання матеріалів для виробничих підрозділів університету, які забезпечують виконання аварійних та поточних ремонтів, виробництво меблів для аудиторій та гуртожитків, витрат на належне функціонування корпусів та гуртожитків тощо.

У 2025 році річний кошторис доходів і видатків університету виконано, не допущено заборгованості по заробітній платі, комунальним послугам та стипендії, забезпечено належне фінансування усіх поточних потреб університету та його підрозділів.

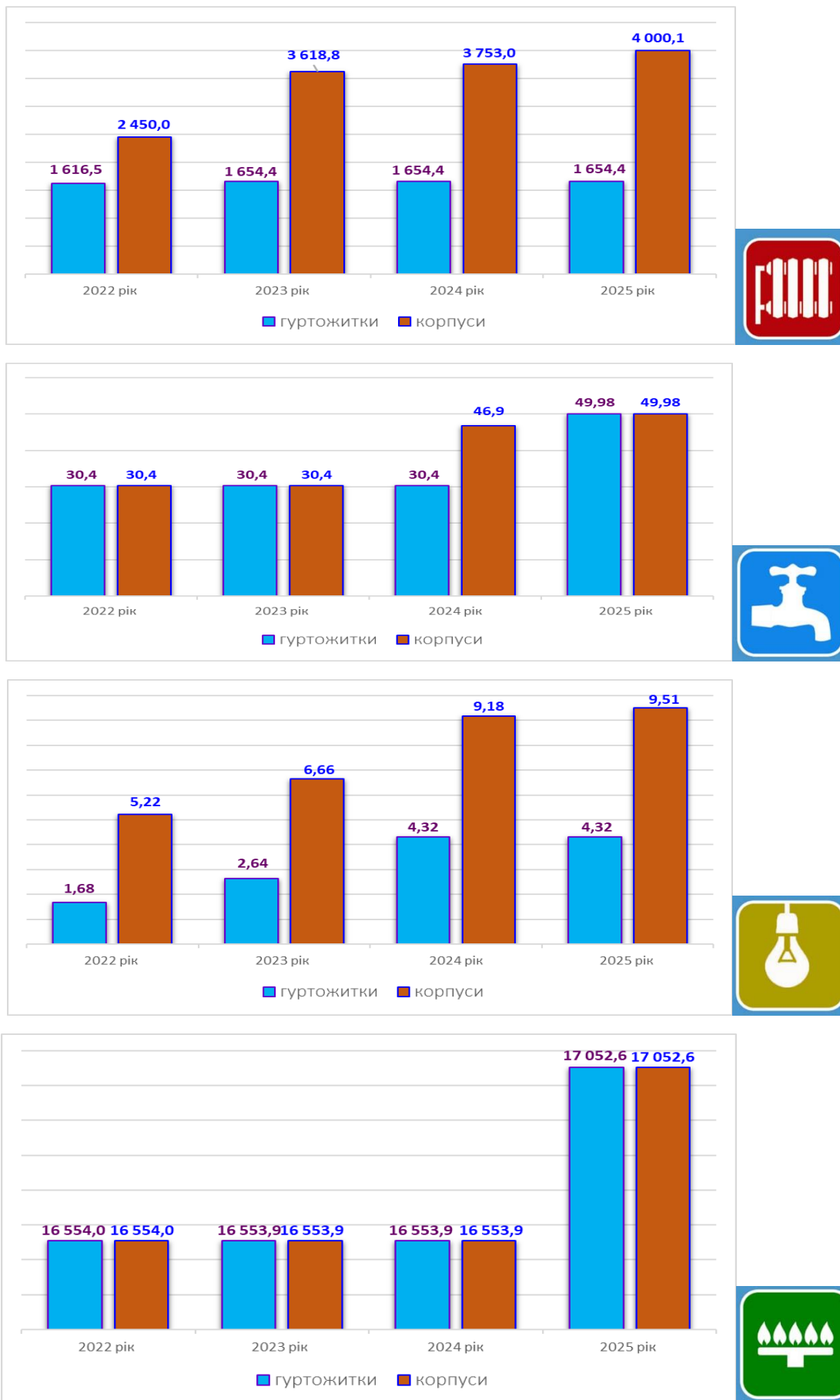


Рис 7.11. Динаміка тарифів на комунальні послуги та енергоносії, грн./од.

8. СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВІ УМОВИ ДЛЯ СПІВРОБІТНИКІВ І ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Діяльність університету була спрямована на виконання положень колективного договору університету щодо соціальної підтримки співробітників і студентів, організацію оздоровлення та відпочинку студентів, співробітників та членів їх сімей, а також матеріального забезпечення студентів пільгових категорій тощо.

Через широкомасштабну агресію росії проти України та запровадження воєнного стану в Україні Спортивно-оздоровчому таборі «Академічний» з 2022 року не приймає відпочиваючих, але не зважаючи на складні умови на Одещині, університет утримує його в належному стані. Вагому допомогу у впорядкуванні території та приміщень бази надали окремі працівники університету в якості волонтерів.

Відпочинок та оздоровлення дітей в літній період проводиться на базі дитячого табору «Чайка», який розташований у Богуславському районі Київської області. Дані про кількість дітей, які оздоровилися в таборі «Чайка», наведено в таблиці 8.1.

Таблиця 8.1. Кількість дітей, які відпочили у таборі «Чайка», осіб

Категорія	Роки				
	2021	2022	2023	2024	2025
Діти	120	71	81	92	56

Житлове питання в НУБіП України залишається надзвичайно актуальним, особливо з урахуванням того, що в останні роки у бюджеті не передбачаються кошти на будівництво житла для працівників університету. Інформацію про кількість осіб, що перебувають на квартирному обліку наведено в таблиці 8.2.

Таблиця 8.2. Кількість осіб, що перебувають на квартирному обліку

Черга	Роки				
	2021	2022	2023	2024	2025
Першочергова	10	10	9	9	8
Позачергова	91	88	85	85	80
Загальна	63	62	61	61	61
Всього	164	160	155	155	149

У той же час понад 800 працівників університету виявили бажання інвестувати у будівництво власного житла. Молоді спеціалісти та інші працівники університету, які потребують житло, тимчасово поселяються в гуртожитки університету. Всього протягом 2025 року в гуртожитки №12, 13, 13-а поселено 535 співробітників та членів їх сімей.

Протягом року проводилися соціальні виплати працівникам і студентам університету. Нижче наведено дані щодо виплат за листками непрацездатності за рахунок коштів Пенсійного фонду України та університету, на поховання співробітників не пенсійного віку за рахунок коштів Пенсійного фонду України, особам, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС, та забезпечено спецхарчуванням (молоком) працівників, робота яких пов'язана із шкідливими та важкими умовами праці (табл. 8.3).

Таблиця 8.3. Виплата коштів на виконання положень колективного договору між адміністрацією та співробітниками університету (станом на 01.12.2025 р.)

Виплати	Роки				
	2021	2022	2023	2024	2025
Виплати за листками непрацездатності за рахунок коштів Пенсійного фонду України та університету, грн	5 685 521	4 886 102	6 166 652	6 214 527	5 964 514
Виплата коштів на поховання співробітників не пенсійного віку за рахунок коштів Пенсійного фонду України, грн.	16400	4100	16400	4100	16400

Виплати	Роки				
	2021	2022	2023	2024	2025
Виплата допомоги при наданні щорічної додаткової відпустки особам, які є постраждалими внаслідок аварії на ЧАЕС, грн.	73609	110374	84192	97196	114044
Надання спецхарчування працівникам, робота яких пов'язана із шкідливими та важкими умовами праці, осіб	230	214	192	200	195

Протягом року надавалася допомога студентам, які відносяться до категорії дітей-сиріт та осіб з їх числа. Станом на 01.12.2025 року в університеті навчається 125 осіб з числа дітей-сиріт: 123 особи (з них 15 – неповнолітні) на бюджетній основі; 2 – на контрактній; 99 – на повному державному утриманні; 14 – під піклуванням; 10 – на частковому забезпеченні. Поселення цих студентів у гуртожитки проводиться безкоштовно. З початку 2025-2026 н.р. звільнено від оплати за проживання в гуртожитках 77 студентів зазначеної категорії.

У зв'язку із відсутністю порозуміння між МОН України та Департаментом освіти і науки КМДА компенсація вартості харчування для цієї категорії студентів здійснювалася за нормою, що діяла з 01.01.2021 р. З 01.09.2024 р. компенсація на харчування студентам-сиротам збільшилася вдвічі. У 2025 р. сума допомоги цій категорії студентів на харчування, придбання навчальної літератури, одягу, взуття і м'якого інвентарю, випускникам при працевлаштуванні тощо станом на 01.12.2025 р. склала 10 920 110,00 грн.

Таблиця 8.4. Виплата допомоги студентам-сиротам, грн, 2021-2025 рр.

Категорія	Роки				
	2021	2022	2023	2024	2025
Студенти-сироти, грн	8 425 625	8 176 395	8 867 047	11 040 169	10 920 110

Також протягом року проводилася соціальна підтримка окремих категорій студентів. Станом на 01.12.2025 р. в Університеті на бюджетній основі навчається 640 студентів-пільговиків, яким призначено соціальні стипендії. З них по категоріях:

- діти-сироти та особи з їх числа –	117
- діти осіб, визнаних учасниками бойових дій –	303
- студенти, визнані учасниками бойових дій –	13
- діти загиблих учасників бойових дій –	54
- особи з інвалідністю внаслідок війни –	2
- діти осіб з інвалідністю внаслідок війни –	10
- студенти, зареєстровані як внутрішньо переміщені особи –	97
- діти з інвалідністю та особи з інвалідністю 1-3 групи –	40
- студенти із малозабезпечених сімей –	1
- студенти, які отримують соціальну стипендію ВРУ –	1
- діти шахтарів –	2

Протягом року забезпечено підготовку, формування і подання до Управління соціального захисту населення Голосіївського району понад 350 нових особових справ студентів для призначення їм соціальної стипендії. Здійснювалося постійне введення і уточнення персональних даних 900 особових справ студентів-пільговиків до відповідної програми ДП «ІОЦ Мінсоцполітики України». Щомісячно подавалися до Управління необхідні документи щодо виділення коштів для виплати соціальних стипендій. У зв'язку з покладанням на Пенсійний фонд України функцій щодо здійснення усіх видів соціальних виплат, починаючи з 4 кварталу 2025 року робота щодо надання соціальної стипендії проводиться у взаємодії з Головнім управлінням Пенсійного фонду України в м. Києві. Дані щодо суми виплачених соціальних стипендій наведено в таблиці 8.5.

Таблиця 8.5. Виплата соціальної стипендії, грн, 2021-2025 рр.

Категорія	Роки				
	2021	2022	2023	2024	2025
Соціальна стипендія студентам, грн	10 430 737	9 811 895	13 484 530	12 965 300	12 469 302

Пільга з оплати за проживання студентів в гуртожитку

Ведеться постійна робота щодо формування особових справ та підготовка наказів щодо надання пільги з оплати за проживання в гуртожитках. Так, в 2024-2025 навчальному році було надано пільгу з оплати за проживання в гуртожитку близько 800 студентам окремих пільгових категорій на суму понад 6 млн. грн, а вже в 2025-2026 році – близько 950 таким студентам на суму майже 7,5 млн. грн. (без урахування дітей-сиріт, які поселяються в гуртожитки безкоштовно).

9. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Адміністративно-господарська частина протягом 2025 року забезпечувала безперебійну роботу навчального, наукового, виробничого процесів, а також сприяла вирішенню соціально-побутових питань викладачів і студентів. Робота проводилась відповідно з розробленими та затвердженими планами капітальних та поточних ремонтних робіт, планово-профілактичних ремонтів інженерних мереж, обслуговування навчальних корпусів, гуртожитків і благоустрою території університету, навчально-дослідних господарств та навчально-науково-виробничих підрозділів.

Адміністративно-господарською частиною у 2025 р. було виконано робіт на суму 34 603,635 тис. грн, у т. ч. підрядним способом на суму 14 879,921 тис. грн., господарським способом виконано робіт на суму 19 723,714 тис. грн., у т. ч. ремонтно-будівельною бригадою з поточного ремонту на суму: 14 540,433 тис. грн., у навчальних корпусах – 3 859,377 тис. гривень, у студентських гуртожитках 7 239,149 тис. гривень, інших об'єктах університету – 1 596,827 тис. грн.

Достатня увага приділялась благоустрою і озелененню території університету. Проведений ремонт асфальтного покриття прилеглої території навчальних корпусів №№ 1, 3, 4, 11 та прилеглої території центральної їдальні. Проведений ремонт та облаштовано укриття в навчальних корпусах №2, №4 та №10. Замінено металопластикові вікна в гуртожитках №№1, 3, 10, 11, 12 та навчальних корпусах №№1, 12. Облаштовано МЗК у гуртожитку № 1 для осіб з обмеженими можливостями.

Відділом головного механіка достатня увага приділялась планово-профілактичним ремонтам сантехнічного, газового обладнання, утримання у робочому стані інженерних мереж. Виконано робіт на суму 601 373,00 грн.

Відділом головного енергетика проводились профілактичні та ремонтні роботи електрообладнання, зовнішніх ліній електропередач, ремонт і заміна щитових, забезпечена безперебійна експлуатація електрообладнання в навчальних корпусах та гуртожитках, проведено роботу зі встановлення джерел безперебійного живлення та дизель-генераторних установок. Виконано робіт на суму – 1 547 530,00 грн.

У звітному періоді слід виокремити роботу столярного та механічного цехів. За 2025 рік цехом виготовлено і встановлено металевих каркасів, воріт, дверей, лавок, табуретів, козирків, трибун, металокаркасів, анкерів, люків, ґрат, елементів огорож і інших металоконструкцій, столярних виробів, дверей, дошок, брусів, плінтусів, поручнів, рейок, підвіконних дошок, елементів парканів, альтанок, табуреток і інше, встановлено на об'єктах університету виготовлено на суму 3 034 378,00 грн.

Меблевим цехом у 2025 р. виготовлено меблів на суму 4 002 630,00 грн.

Значний об'єм робіт виконаний швейним цехом в корпусах та гуртожитках університету. Оснащено шторами зали корпусів, пошито літній і зимовий одяг

співробітникам підрозділів, велику кількість постільної білизни для гуртожитків на загальну суму 1 026 625,00 грн.

Центром «АвтоІнжиніринг» в 2025 році надано послуг стороннім замовникам на суму 5 516 874,00 грн.

10. ПРЕМІЇ ТА ВІДЗНАКИ ВЧЕНИХ УНІВЕРСИТЕТУ

За високі особисті досягнення в освітянській і науковій діяльності співробітників університету нагороджено відзнаками і преміями:

Почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки» присвоєно:

- **БИКІНУ** Анатолію Вікторовичу, професору кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва.

Почесною Грамотою Верховної Ради України:

- **ДЕРКАЧА** Сергія Степановича, доцента кафедри ветеринарної репродуктології.

Грамотою Верховної Ради України:

- **ЖУКА** Юрія Васильовича, доцента кафедри ветеринарної репродуктології;
- **КОВАЛЕНКА** Віталія Петровича, декана агробіологічного факультету;
- **КОЛЕСНІЧЕНКО** Олену Валеріївну, завідувача кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну.

Подякою Прем'єр-міністра України:

- **КАРПОВСЬКОГО** Валентина Івановича, професора кафедри фізіології хребетних і фармакології;
- **МАЛЮКА** Миколу Олексійовича, завідувача кафедри ветеринарної хірургії;
- **МАТУСА** Юрія Володимировича, старшого викладача кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки;
- **ПНЧЕВСЬКУ** Олену Олексіївну, професора кафедри технологій та дизайну виробів з деревини.

Нагрудним знаком «За наукові і освітні досягнення»

Міністерства освіти і науки України:

- **ГЛАЗУНОВУ** Олену Григорівну, професора кафедри інформаційних систем та технологій, проректора з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації;
- **ІЛЬЧУКА** Миколу Максимовича, завідувача кафедри організації підприємництва та біржової діяльності;
- **ТОМЧУКА** Віктора Анатолійовича, завідувача кафедри біохімії.

Нагрудним знаком «Відмінник освіти» Міністерства освіти і науки України:

- **ВАЛЬЧУКА** Олександра Анатолійовича, завідувача кафедри ветеринарної репродуктології;
- **ГОЛУБ** Беллу Львівну, завідувача кафедри комп'ютерних наук;
- **ЄРМОЛЕНКА** Володимира Михайловича, завідувача кафедри аграрного, земельного та екологічного права;
- **МАРШАЛКА** Михайла Станіславовича, доцента кафедри організації підприємництва та біржової діяльності.

Почесною Грамотою Міністерства освіти і науки України:

- **БОЯРЧУКА** Сергія Васильовича, завідувача відділу аспірантури, докторантури та атестації наукових кадрів;
- **БУЦИКА** Ігоря Михайловича, професора кафедри педагогіки;

- **ГАЛАТ Марину Владиславівну**, професора кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин;
- **ГОЛОПУРУ Сергія Івановича**, професора кафедри внутрішніх хвороб тварин;
- **ГРУШАНСЬКУ Наталію Геннадіївну**, завідувача кафедри внутрішніх хвороб тварин;
- **ЛКАРА Ярослава Олексійовича**, доцента кафедри ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин;
- **МАЙДАНЮК Ірину Зіновіївну**, завідувача кафедри культурології;
- **МЕЛЬНИКА Володимира Васильовича**, завідувача кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин;
- **МОКРІЄВА Максима Володимировича**, доцента кафедри інформаційних систем і технологій;
- **ОСТАПЧУКА Анатолія Дмитровича**, декана факультету аграрного менеджменту;
- **РОМАСЕВИЧА Юрія Олександровича**, професора кафедри конструювання машин і обладнання;
- **САВИЦЬКУ Інну Миколаївну**, декана гуманітарно-педагогічного факультету;
- **САЯПНА Сергія Петровича**, доцента кафедри інформаційних систем та технологій;
- **СОЛОМОНА В'ячеслава Віталійовича**, завідувача кафедри гігієни тварин і харчових продуктів.

Грамотою Міністерства освіти і науки України:

- **БОЙКА Григорія Васильовича**, доцента кафедри фізіології хребетних і фармакології;
- **ВОЛОШИНУ Тетяну Володимирівну**, доцента кафедри інформаційних систем та технологій;
- **ГРИЩЕНКО Вікторію Анатоліївну**, професора кафедри біохімії;
- **ГРИЩЕНКО Наталію Петрівну**, доцента кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві;
- **ДІБРОВУ Анатолія Дмитровича**, декана економічного факультету;
- **ЄВСЮКОВА Тараса Олексійовича**, декана факультету землевпорядкування;
- **КАБАНОВУ Олену Петрівну**, провідного фахівця секретаріату вченої ради;
- **КАСАТКІНА Дмитра Юрійовича**, завідувача кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки;
- **КЛИМЕНКО Наталію Анатоліївну**, доцента кафедри економічної кібернетики;
- **КУЛЬТЕНКО Валентину Павлівну**, завідувача кафедри філософії та міжнародної комунікації;
- **ЛАХНА Валерія Анатолійовича**, професора кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки;
- **МАРТИНА Андрія Геннадійовича**, завідувача кафедри землевпорядного проектування;
- **МИРОНЮКА Віктора Валентиновича**, професора кафедри таксації лісу та лісового менеджменту;
- **ПУЗРІНУ Наталію Василівну**, завідувача кафедри лісівництва;
- **РУЖИЛА Зіновія Володимировича**, декана факультету конструювання та дизайну;
- **СЛИВУ Олександра Анатолійовича**, директора Ботанічного саду НУБіП України;
- **СПІРОЧКІНА Андрія Костянтиновича**, завідувача кафедри технологій та дизайну виробів з деревини;
- **ТАРАСЕНКА Ростислава Олександровича**, професора кафедри соціальної роботи та реабілітації;
- **ШВИДЕНКА Михайла Зіновійовича**, завідувача кафедри інформаційних систем та технологій;
- **ШЕВЧУКА Віктора Миколайовича**, доцента кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин.

Подякою Міністерства освіти і науки України:

- **БАЛУ Олександра Петровича**, доцента кафедри таксації лісу та лісового менеджменту;
- **БЕРЕЗОВСЬКУ Людмилу Олексіївну**, доцента кафедри організації підприємництва та біржової діяльності;
- **ВІНТОНЯК Ірину Юріївну**, завідувачку лабораторії Ботанічного саду НУБіП України;
- **ГАЛАЄВУ Людмилу Валентинівну**, доцента кафедри економічної кібернетики;
- **ГЕЙКО Світлану Миколаївну**, доцента кафедри філософії та міжнародної комунікації;
- **ДЕРКАЧ Ірину Михайлівну**, професора кафедри фізіології хребетних і фармакології;
- **ДЗИБУ Анжелу Андріївну**, доцента кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну;
- **ДОДОНОВУ Віру Іванівну**, професора кафедри філософії та міжнародної комунікації;
- **ЖУРЕНКО Олену Василівну**, завідувача кафедри фізіології хребетних і фармакології;
- **ІВАНЮКА Ігоря Вікторовича**, доцента кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій;
- **КОЛЕСНИКА Івана Васильовича**, доцента кафедри тракторів і автомобілів;
- **КОЛОМІЄЦЬ Юлію Василівну**, декана факультету захисту рослин, біотехнологій та екології;
- **КОНОНЕНКА Руслана Володимировича**, декана факультету тваринництва та водних біоресурсів;
- **КОРОЛЬЧУК Валентину Ігорівну**, доцента кафедри інформаційних систем та технологій;
- **КРАВЧЕНКА Володимира Миколайовича**, професора кафедри економічної кібернетики;
- **ЛІХАНОВА Артура Федоровича**, професора кафедри ботаніки, дендрології та лісової селекції;
- **МЕЛЬНИКА Олексія Олеговича**, доцента кафедри фізіології хребетних і фармакології;
- **ПРИЛУЦЬКУ Світлану Володимирівну**, завідувача кафедри фізіології, біохімії рослин та біоенергетики;
- **РУБАНА Сергія Юрійовича**, завідувача кафедри генетики, розведення та біотехнології тварин;
- **САЯПІНУ Таїсію Петрівну**, доцента кафедри інформаційних систем та технологій;
- **СЕМАШКО Тетяну Федорівну**, професора кафедри журналістики та мовної комунікації;
- **СЕНДОНІНА Сергія Євгеновича**, доцента кафедри лісівництва;
- **ТОМАШЕВСЬКУ Ольгу Анатоліївну**, доцента кафедри організації підприємництва та біржової діяльності;
- **ТРОХАНЯКА Віктора Івановича**, доцента кафедри інженерії енергосистем;
- **ХИЖНЯК Меланію Іванівну**, доцента кафедри гідробіології та іхтіології;
- **ШЕВЧЕНКО Ларису Василівну**, професора кафедри гігієни тварин і харчових продуктів;
- **ШЕВЧЕНКО Наталію Юріївну**, начальника відділу науково-технічної інформації науково-дослідної частини;
- **ШМАРГУНА Віталія Миколайовича**, професора кафедри психології;
- **ЮХНОВСЬКОГО Василя Юрійовича**, професора кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій;

- **ЯВОРСЬКУ** Валентину Олександрівну, доцента кафедри організації підприємництва та біржової діяльності;
- **ЯКУБЧАК** Ольгу Миколаївну, професора кафедри гігієни тварин і харчових продуктів.

Почесною грамотою Київського міського голови:

- **ЖУРЕНКА** Віталія Васильовича, доцента кафедри біоморфології хребетних;
- **ІГНАТОВСЬКУ** Маріанну Володимирівну, доцента кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин;
- **ЛЮБАРА** Руслана Павловича, доцента кафедри організації підприємництва та біржової діяльності;
- **СИДОРЕНКО** Ірину Олександрівну, доцента кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну.

Подякою Київського міського голови:

- **ВОЛОШИНА** Семена Михайловича, доцента кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки;
- **ДЕМЧЕВСЬКУ** Марину Валеріївну, фахівця факультету ветеринарної медицини;
- **КИРИЧЕНКО** Анастасію Володимирівну, доцента кафедри організації підприємництва та біржової діяльності;
- **КОНОНЕНКА** Руслана Володимировича, декана факультету тваринництва та водних біоресурсів;
- **МАКАРЕНКО** Аліну Анатоліївну, доцента кафедри гідробіології та іхтіології;
- **МИТЯЯ** Івана Сергійовича, доцента кафедри гідробіології та іхтіології;
- **РАДЬКА** Віталія Івановича, професора кафедри організації підприємництва та біржової діяльності;
- **РУДИК-ЛЕУСЬКУ** Наталію Ярославівну, завідувача кафедри гідробіології та іхтіології;
- **САВЧУКА** Тараса Любомировича, доцента кафедри ветеринарної хірургії;
- **САЄНКО** Людмилу Петрівну, коменданта навчального корпусу № 12а;
- **СМОЛІЙ** Вікторію Миколаївну, професора кафедри інформаційних систем та технологій;
- **ТАРНАВСЬКОГО** Дмитра Володимировича, старшого викладача кафедри ветеринарної хірургії;
- **ШЕВЧУК** Марію Олександрівну, доцента кафедри ботаніки, дендрології та лісової селекції.

Почесною грамотою

Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації:

- **ХИЖНЯК** Меланію Іванівну, доцента кафедри гідробіології та іхтіології;
- **ШЕВЧЕНКА** Петра Григоровича, завідувача ННВЛ водних біоресурсів та аквакультури ім. В.М Кондратюка кафедри гідробіології та іхтіології.

Подякою

Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації:

- **БОБОШКО** Інну Іванівну, методиста ННІ лісового і садово-паркового господарства;
- **ЖУКОВСЬКОГО** Максима Олеговича, старшого викладача кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин;
- **КЛИМКОВЕЦЬКОГО** Антона Анатолійовича, доцента кафедри гідробіології та іхтіології;
- **КУЛІДУ** Марію Анатоліївну, доцента кафедри ветеринарної хірургії;

- **МАКАРЕВИЧА** Анатолія Миколайовича, асистента кафедри таксації лісу та лісового менеджменту
- **РАЛКО** Оксану Василівну, секретаря ННІ лісового і садово-паркового господарства;
- **РОМАНЦОВУ** Ларису Сергіївну, диспетчера ННІ лісового і садово-паркового господарства;
- **СТЕГНЕЙ** Жанну Георгіївну, доцента кафедри біоморфології хребетних.
- **ХАЛТУРИНА** Максима Борисовича, доцента кафедри гідробіології та іхтіології.

Про високий рівень наукової роботи свідчить присвоєння нашим науковцям державних нагород та відзнак:

**Грант Президента України для підтримки наукових досліджень
і розробок молодих вчених на 2026 рік**

- **НІКОЛАЄНКУ** Миколі Станіславовичу, доценту кафедри громадського здоров'я та нутриціології, для проведення наукового дослідження «Наукові основи створення комплексу технологій харчових продуктів спеціального призначення».

Премія Верховної Ради України молодим ученим (за 2024 рік)

- **ЛЕНДЄЛУ** Тарасу Івановичу, доценту кафедри автоматики та робототехнічних систем;
- **ЯКИМЕНКО** Інні Юріївні, асистенту кафедри автоматики та робототехнічних систем;
- **НЕСТЕРОВІЙ** Наталії Георгіївні, доценту кафедри фізіології, біохімії рослин та біоенергетики.

**Іменна стипендія Верховної Ради України
для молодих учених – докторів наук**

- **КАЛПІНУ** Євгену Івановичу, завідувачу кафедри тракторів і автомобілів;
- **ОПЕНЬКУ** Івану Анатолійовичу, професору кафедри геодезії та картографії.

**Премія Київського міського голови за особливі досягнення молоді
у розбудові столиці України – міста-героя Києва
(номінація «Наукові досягнення»)**

- **ОМЕЛЯН** Аліні Миколаївні, доценту кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів;
- **КОВАЛЬЧУКУ** Станіславу Ігоровичу, молодшому науковому співробітнику теми 110/2м-пр-2024 (кафедри електротехніки, електромеханіки і електротехнологій);
- **ЛОМАЗІ** Василю Васильовичу, асистенту кафедри технологій та дизайну виробів з деревини;
- **ЛОПАТЬКУ** Серафиму Костянтинівичу, майстру виробничого навчання кафедри надійності техніки.

Подяка Голови Голосіївської РДА

(за активну волонтерську діяльність, вагомий внесок у розвиток молодіжного руху й молодіжної політики, свідому громадянську позицію)

- **МОМОТ** Ірині Василівні, завідувачу лабораторії кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів;
- **ЯКУБЦЮ** Тарасу Васильовичу, старшому викладачу кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин;
- **ГАВРИЛЮКУ** Олександрю Сергійовичу, доценту кафедри садівництва.

Дворічна державна стипендія видатним діячам науки

- **ГУДЗИНСЬКОМУ** Олексію Дмитровичу, доктору економічних наук;
- **ЗАБЛОДСЬКОМУ** Миколі Миколайовичу, доктору технічних наук;
- **КОПЛЕВИЧУ** Володимирі Абрамовичу, доктору хімічних наук;

- **КОВАЛЬЧУКУ Івану Платоновичу**, доктору географічних наук;
- **ЛИСЕНКУ Віталію Пилиповичу**, доктору технічних наук;
- **ЛОВЕЙКІНУ Вячеславу Сергійовичу**, доктору технічних наук;
- **МАКСІНУ Віктору Івановичу**, доктору хімічних наук;
- **РУДИКУ Станіславу Костянтиновичу**, доктору ветеринарних наук;
- **РАДЬКУ Івану Петровичу**, кандидату технічних наук;
- **СТАРОДУБУ Миколі Федоровичу**, доктору біологічних наук;
- **СКИБІЦЬКОМУ Володимирі Гурійовичу**, доктору ветеринарних наук;
- **ЧЕРВІНСЬКОМУ Леоніду Степановичу**, доктору технічних наук.

Стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених отримували: Лендел Т.І., Ковбаса Я.В., Пилипчук О.С., Сподоба О.О., Сподоба М.О., Ломага В.В., Науменко Т.В., Ковальчук С.І., Опенько І.А., Шевченко О.В., Ревенко І.І.

Довічну державну стипендію видатним діячам науки отримують: В.Ф. Галат, Л.Я. Зрібняк, В.С. Козачок, В.Ф. Дрозда, Ю.П. Манько, В.М. Стародубцев, І.І. Ревенко.

Дворічну державну стипендію видатним діячам науки отримували: І.П. Ковальчук, Л.М. Худолій, Д.А. Засекін, Є.Г. Афтанділянц, В.І. Костенко, В.О. Пабат, О.Д. Гудзинський, М.М. Заблудський, В.А. Копілевич, В.П. Лисенко, І.П. Ковальчук, В.С. Ловейкін, В.І. Максін, С.К. Рудик, І.П. Радько, М.Ф. Стародуб, В.Г. Скибіцький, Л.С. Червінський.

Довічну стипендію Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти отримують: Н.І. Вовк, М.Є. Максютя, В.К. Збарський.

11. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НУБІП УКРАЇНИ НА 2026 РІК

У умовах воєнного стану в Україні колектив Університету буде підтримувати державну політику в галузі оборони і безпеки, мужню позицію командування Збройних сил України, всієї української Армії, Президента України в здобутті Перемоги та спрямовувати свою роботу на співпрацю із ЗСУ, їх морально-етичну та фінансову підтримку.

Свою місію у 2026 році НУБІП України продовжуватиме реалізовувати через визначені у попередні роки основні десять базових напрямів розвитку, до яких належать міжнародний, освітній, суспільно-виховний, науково-дослідницький, інноваційний, виробничо-господарський, суспільно-етичний, фінансовий, управлінський. Ці напрями у 2026 році реалізуються конкретними цілями та заходами розвитку:

- продовженні активної підтримки Збройних Сил України та забезпеченні безпечних умов для усіх учасників освітнього процесу;
- системній профорієнтаційній роботі, що базується на залученні кадрового потенціалу всіх структурних підрозділів університету;
- адаптації освітнього середовища до умов воєнного стану шляхом розробки та впровадження гнучких інструментів навчання для забезпечення якості підготовки та успішного проходження акредитацій;
- завершенні автоматизації адміністративних процесів (управлінських, організаційних, фінансових) у межах єдиного цифрового простору;
- модернізації системи рейтингового оцінювання НПП шляхом переведення збору та аналізу показників діяльності на сучасну цифрову платформу;
- розвитку інформаційної політики та іміджу університету, зокрема через активну присутність у соціальних мережах та просування у рейтингових базах;
- співпраці з роботодавцями задля створення сучасних майданчиків практичної підготовки та сприяння працевлаштуванню випускників;
- удосконаленні інклюзивного освітнього середовища для забезпечення потреб здобувачів з інвалідністю та особливими потребами;
- розвитку неформальної освіти шляхом наповнення порталу мікрокваліфікацій актуальними курсами для різних категорій слухачів;

- активній проєктній та грантовій діяльності кожного структурного підрозділу;
- співпраці з бізнесом в частині залучення коштів на виконання досліджень та використання сучасного наукового обладнання;
- публікаційній активності кожного науково-педагогічного та наукового працівника;
- реалізації механізмів Політики відкритої науки;
- профорієнтації та розвиток дослідництва у здобувачів вищої освіти та молодих вчених;
- впровадженні сучасних практик сталого землекористування у діяльність навчально-дослідних господарств;
- опрацюванні проєктів створення переробних потужностей та дослідних виробництв наукоємної продукції;
- підвищенні рівня позиціонування університету у міжнародних рейтингах UI GreenMetric, THE Impact Rankings та QS Sustainability;
- збільшенні контингенту іноземних студентів на 10% з диверсифікацією географії країн-партнерів та розширенні переліку англomовних програм підготовки іноземних студентів на факультетах;
- сприянні розвитку мовних компетенцій НПП, підвищенні рівня володіння іноземними мовами;
- розширенні співпраці між університетами через укладання нових партнерських угод з іноземними закладами вищої освіти з пріоритетом на університети США, Канади та країн ЄС;
- розширенні академічної мобільності, розвитку програм подвійних дипломів;
- активній залученості НПП університету до підготовки проєктних заявок (забезпечити стале фінансування за міжнародними проєктами на рівні не менше 2 млн євро);
- співпраці з міжнародними агенціями розвитку, посиленні партнерства з GIZ, USAID, Шведським інститутом, Чеським агентством розвитку та новими партнерами (Tetra Tech, AI for Good Foundation) для залучення додаткових ресурсів;
- підвищенні ефективності фінансового планування та прогнозування; аналізі відхилень планових і фактичних показників;
- посиленні внутрішнього фінансового контролю, відповідальності керівників підрозділів та фінансової дисципліни;
- розвитку власних джерел фінансування шляхом розширення господарської діяльності, реалізації продукції власного виробництва, наданні платних послуг;
- стимулюванні ефективної, результативної та відповідальної праці членів колективу;
- ефективному управлінні і раціональному використанні ресурсів університету, програмі енергоефективності, збільшенні власних доходів та оптимізації витрат;
- планомірній, системній виховній, культурно-масовій та спортивно-масовій роботі, реалізації програми «Громадянин, патріот, фахівець»;
- співпраці і підтримці органів студентського самоврядування, реалізації програми покращення побутових умов для навчання та проживання здобувачів вищої освіти.

**Ректор Національного університету
біоресурсів і природокористування України,
доктор економічних наук, професор,
член-кореспондент НААН**



Вадим ТКАЧУК