

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



**Звіт ректора університету, д.е.н.,
професора, академіка НААН
ІВАНИШИН ВОЛОДИМИРА
ВАСИЛЬОВИЧА
за період роботи 2020–2024 років**

м. Кам'янець-Подільський

2025

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО УНІВЕРСИТЕТ	3
1. КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ УНІВЕРСИТЕТУ	7
1.1. Якісний склад науково-педагогічних працівників.....	7
1.2. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників	10
2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	14
3. ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ	21
4. ВДОСКОНАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ	37
5. НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА І МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ	43
5.1. Основні результати наукової та науково-технічної діяльності	43
5.2. Робота аспірантури, докторантури.....	71
5.3. Міжнародна діяльність.....	78
5.4. Звіт про наукову діяльність НДКК ім. О. Алексєєвої.....	98
5.5. Робота наукової бібліотеки університету.....	102
5.6. Ефективність науково-виробничої діяльності НДЦ “Поділля”	110
5.7. Робота ботанічного саду університету	113
6. ВИХОВНА РОБОТА	117
7. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	129

ІНФОРМАЦІЯ ПРО УНІВЕРСИТЕТ

Історія Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» бере свій початок зі створення сільськогосподарського факультету в складі першого університету незалежної Української держави – Кам'янець-Подільського державного українського університету.

Указ про відкриття сільськогосподарського факультету Уряд Української Народної Республіки видав 1 квітня 1919 року. Кам'янець-Подільський став шостим містом в Україні, де готували спеціалістів з вищою аграрною освітою.

Урочисте відкриття сільськогосподарського факультету відбулось 22 жовтня 1919 р. ректором університету, професором Іваном Огієнком. Першим деканом факультету було призначено приват-доцента Сергія Бачинського. 26 лютого 1921 р. факультет реорганізовано в інститут, а першим ректором призначено професора Олексія Полонського.

В 1930 році сільськогосподарський інститут розділено на два вищих навчальних заклади: інститут технічних культур та зоотехнічний інститут. Інститут технічних культур готував агрономів та проіснував у Кам'янці-Подільському до 1933 року. В 1933 році його було приєднано до Житомирського сільськогосподарського інституту. Зоотехнічний інститут здійснював підготовку зоотехніків і перебував у Кам'янці-Подільському до 1935 року. Потім його було переведено до Херсона.

На початку 1930-х усі навчальні заклади міста зазнали сильної соціальної «чистки». Було репресовано багато професорів та доцентів, які викладали на той час в інституті (всього засуджено і страчено 28 осіб). В роки Другої світової війни 55 випускників загинули смертю хоробрих.

26 жовтня 1954 року, за пропозицією Міністерства вищої освіти України, Рада Міністрів СРСР видала розпорядження про відновлення діяльності Кам'янець-Подільського сільськогосподарського інституту.

У 1960-1980-х роках значно покращилась матеріально-технічна база інституту. В 1964 році збудовано головний корпус, в 70-80-х роках – приміщення факультетів механізації сільського господарства, економічного, ветеринарної

медицини, нові гуртожитки із спортивним комплексом для студентів, 4 житлових будинки для викладачів.

В ці роки відкриваються факультети механізації сільського господарства, економічний, ветеринарної медицини, підготовче відділення, факультет підвищення кваліфікації, проблемна лабораторія з селекції гречки. Інститут стає регіональним навчальним закладом, більшість його випускників працює в господарствах та держаних установах Хмельницької, Вінницької, Тернопільської, Чернівецької, Івано-Франківської областей. Багато з них трудяться в інших областях України та за кордоном.

Постановою Кабінету Міністрів України від 2 листопада 1995 року за № 856 Кам'янець-Подільському сільськогосподарському інституту надано статус Подільської державної аграрно-технічної академії. У навчальному закладі починає працювати спеціалізована вчена рада з захисту докторських дисертацій (з 1996 р.), було створено Науково-дослідний інститут круп'яних культур (1997 р.).

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 13 липня 2004 р. за номером № 472 р. прийнята пропозиція Міністерства аграрної політики України про реорганізацію Подільської державної аграрно-технічної академії в Подільський державний аграрно-технічний університет. До складу університету увійшли Бучацький державний аграрний коледж, Шепетівський, Новоушицький, Кіцманський, Снятинський і Хотинський сільськогосподарські технікуми.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2020 р. № 1273 Подільський державний аграрно-технічний університет перейменовано в Заклад вищої освіти «Подільський державний університет».

Сьогодні університет – це потужний навчально-науково-виробничий центр південно-західного регіону України. Він має сучасну матеріально-технічну базу і кадрове забезпечення для підготовки фахівців, конкурентоспроможних на сучасному ринку праці.

До складу університету входять такі структурні підрозділи:

- факультет агротехнологій і природокористування;

- факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві;
- інженерно-технічний факультет;
- факультет енергетики та інформаційних технологій;
- навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів;
- навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти;
- навчально-науковий інститут харчових технологій;
- науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О. С. Алексєєвої;
- відокремлені структурні підрозділи – фахові коледжі: Снятинський, Бучацький, Кам'янець-Подільський, Новоушицький, Шепетівський, Кіцманський, Хотинський, які знаходяться в Івано-Франківській, Тернопільській, Хмельницькій та Чернівецькій областях.

Також, до структури університету входять:

- відділ міжнародного співробітництва, практики та академічної мобільності;
- навчально-методичний відділ;
- відділ ліцензування, акредитації та якості освіти;
- навчально-науковий центр підвищення кваліфікації;
- наукова бібліотека;
- науково-дослідна частина;
- аспірантура, докторантура;
- відділ дорадництва, трансферу технологій та патентно-проектної діяльності;
- науково-дослідний центр «Поділля», в структуру якого входять науково-дослідне поле, лабораторія «Навчально-науковий сад», зооветеринарна клініка, лабораторія «Навчально-наукова пасіка»;
 - центр виховної роботи і соціально-культурного розвитку;
 - навчально-наукова лабораторія «DAK GPS»;
 - навчальна лабораторія «Ботанічний сад»;
 - студентське містечко;

- спортивний комплекс (стадіони, спортивні зали, зали силових тренажерів, настільного тенісу, боротьби та інші спортивні майданчики).

Гордістю університету є випускники різних років, які у свій час працювали і зараз працюють в аграрному секторі та інших галузях народного господарства України. Серед них державні і політичні діячі, науковці, знані виробничники, фахівці, службовці Збройних сил України, Служби Безпеки України і Міністерства внутрішніх справ. Багато випускників різних років працювали і працюють головами обласних і районних адміністрацій, керівниками департаментів, фермерських господарств, аграрних підприємств різних форм власності.

Загалом за часи існування закладу підготовлено більше 65 тис. фахівців.

Міжнародними партнерами університету є 28 закордонних закладів освіти та більше 20 наукових установ у 15 країнах світу. Особливо плідна співпраця налагоджена з Варшавським університетом природничих наук, Краківським аграрним університетом ім. Гуго Коллонтая, Державним університетом у Тарнові (Республіка Польща).

Зберігаються та примножуються славні традиції спортивного і культурного життя студентства і професорсько-викладацького складу університету. Гордістю освітнього закладу є його здобувачі: абсолютний чемпіон світу, чемпіон «Містер Universe», двічі чемпіон Європи, багатократний чемпіон України з бодібілдингу Роман Гаврищук, чемпіон світу та Європи з кікбоксингу Роман Головатюк, чемпіон світу та Європи з пауерліфтингу Андрій Андрущенко, чемпіони XIII Параолімпійських ігор (м. Пекін, Китай) Віталій Трушев та Володимир Антонюк.

Сьогоднішня стратегія університету орієнтується на інтеграцію в європейський освітній і науковий простір, підготовку фахівців конкурентоспроможних не лише в Україні, а й у багатьох країнах світу.

1. КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ УНІВЕРСИТЕТУ

1.1. Якісний склад науково-педагогічних працівників

Кадрова політика в університеті ґрунтується на переконанні, що найважливішим надбанням університету є його викладачі, науковці, працівники, саме від них залежать якість навчання, ефективність наукових досліджень, загальна інтелектуальна атмосфера. Протягом звітнього періоду здійснено низку важливих заходів, спрямованих на посилення викладацького і наукового складу, створення сприятливих умов для його роботи, матеріальне та моральне заохочення найкращих науково-педагогічних працівників і співробітників.

Станом на 1 січня 2025 року в університеті працює 495 осіб, з них: 203 науково-педагогічних працівника, 8 наукових співробітників 6 педагогічних та 278 інших працівників.

Впродовж звітнього періоду кількість штатних науково-педагогічних працівників незначно змінювалась, проте, вдалось зберегти науковий потенціал. Кількість професорів збільшилася на 3 особи; доцентів збільшилась на 4 особи.

У травні 2021 року орденом «За заслуги» I ступеня нагороджений ректор університету Іванишин Володимир Васильович.

Серед штатних співробітників – 1 академік НААН України (навесні 2023 року ректор університету, професор ІВАНИШИН Володимир Васильович, був обраний дійсним членом (академіком) НААН за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування (агроінженерія)»), 32 доктора наук, професора і 116 кандидатів наук, доцентів.

Усього в освітньому процесі та науковій роботі, з урахуванням зовнішніх сумісників, зараз беруть участь 36 докторів наук, 32 професора, 139 кандидатів наук, 116 доцентів. Серед штатних науково-педагогічних працівників 175 (83 %) мають науковий ступінь і вчене звання. За звітний період збільшилась кількість НПП пенсійного віку (табл. 1.1).

Кількість штатних науково-педагогічних працівників у 2020-2025 н.р.

	Навчальний рік									
	2020/2021		2021/2022		2022/2023		2023/2024		2024/2025	
	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%
Усього	207	100	193	100	199	100	211	100	210	100
у тому числі:										
Доктор наук	37	18	34	18	38	19	37	18	36	17
Професор	29	14	26	14	32	16	31	15	32	15
Кандидат наук	149	72	134	69	141	71	138	65	139	66
Доцент	112	54	101	52	116	58	115	55	112	55
Усього науково-педагогічних працівників з науковими ступенями і вченими званнями	186	90	168	87	180	90	175	83	175	83

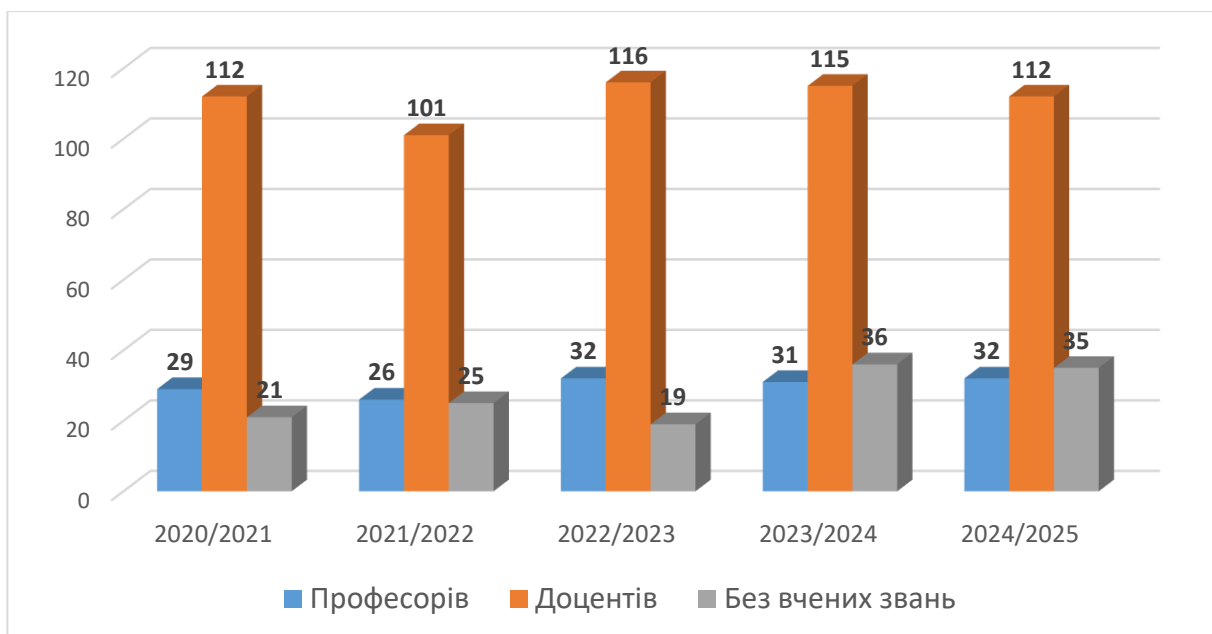


Рис. 1.1. Динаміка кількості штатних науково-педагогічних працівників

Штатні науково-педагогічні працівники в розрізі факультетів

Науковий ступінь	Вчене звання	Навчальний рік				
		2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Факультет агротехнологій і природокористування						
Доктор наук	професор	6	10	11	10	10
	доцент	3				
Кандидат наук	професор					
	доцент	17	22	23	22	21
	без вч. зв.	14	12	11	9	8
Без наук. ст.	без вч. зв.	4	2	2	5	1
Всього:		44	46	47	46	40
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві						
Доктор наук	професор	3	1	1	1	1
	доцент		1	1	1	3
Кандидат наук	професор					
	доцент	19	20	15	15	16
	без вч. зв.	7	7	5	5	4
Без наук. ст.	без вч. зв.	7	10	6	7	7
Всього:		36	39	28	29	31
Інженерно-технічний факультет						
Доктор наук	професор	5	5	4	4	4
	доцент					
Кандидат наук	професор					
	доцент	22	20	18	15	16
	без вч. зв.	5	5	3	2	
Без наук. ст.	без вч. зв.	11	9	11	10	7
Всього:		43	39	36	31	27
Економічний факультет						
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів з 28.08.2021 р.						
Доктор наук	професор	5	7	10	10	12
	доцент	4	2	2	1	2
	без вч. зв.		1	2	2	
Кандидат наук	професор					
	доцент	24	19	18	19	16
	без вч. зв.	6	7	4	3	3
Без наук. ст.	без вч. зв.		3	1	1	
Всього:		39	38	35	34	33

Навчально-науковий інститут дистанційної освіти						
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти з 01.09.2020 р.						
Доктор наук	професор	2	2	2	2	2
	доцент					
Кандидат наук	професор					
	доцент	10	11	13	14	6
	без вч. зв.	4	1	2	3	7
Без наук. ст.	без вч. зв.	4	2	3	3	5
Всього:		20	16	20	22	20
Навчально-науковий інститут енергетики						
Факультет енергетики та інформаційних технологій з 01.01.2023 р.						
Доктор наук	професор					1
	доцент		1	1	1	2
Кандидат наук	професор	1	1	1	1	1
	доцент	12	11	11	11	16
	без вч. зв.	2	2	2	2	1
Без наук. ст.	без вч. зв.	3	3	3	4	6
Всього:		18	18	18	19	27
Навчально-науковий інститут харчових технологій з 01.11.2022 р.						
Доктор наук	професор			1	1	1
	доцент					
Кандидат наук	професор					
	доцент			10	13	13
	без вч. зв.			1	4	4
Без наук. ст.	без вч. зв.			1	4	6
Всього:				13	22	24

1.2. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників

Впродовж звітнього періоду діяльність Навчально-наукового центру підвищення кваліфікації Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» була спрямована на виконання плану-графіку підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників університету шляхом надання освітніх, науково-навчальних, проектних, консультативних, інформаційних, інноваційних, посередницьких та практичних послуг, підготовки і підвищення кваліфікації за ліцензованими напрямками підготовки. Крім того, Центр брав безпосередню участь у пропаганді наукових розробок вчених Університету, сприянні розвитку територіальних громад, організації груп експертів для надання консультаційної допомоги фахівцям формувань різних форм власності.

Також, Центр здійснював організацію надання освітніх послуг у сфері підвищення кваліфікації працівників навчальних закладів професійної, фахової передвищої і вищої освіти.

У березні 2021 року Центром ініційовано укладення меморандумів про співпрацю між університетом та ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» про партнерство та міжнародне співробітництво, також із Кам'янець-Подільським об'єднанням товариства «Просвіта» ім. Тараса Шевченка і Всеукраїнською ініціативою «Активна Громада Кам'янця-Подільського».

За звітній період проведено роботу з кафедрами Університету та розроблено заходи з підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників та керівників закладів фахової передвищої та вищої освіти за освітніми програмами кафедр Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Упродовж 2020-2024 років 440 викладачів університету пройшли підвищення кваліфікації за різними формами навчання (табл. 1.3).

Таблиця 1.3

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету у 2020-2024 рр.

Форми підвищення кваліфікації	Роки					Усього
	2020	2021	2022	2023	2024	
Стажування в межах України	38	51	37	78	31	235
Стажування за кордоном	24	94	17	35	35	205
Усього	62	145	54	113	66	440

Основними видами підвищення кваліфікації в ЗВО «ПДУ» є навчання за програмою підвищення кваліфікації і стажування. Періодичність проходження підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників установлюється закладами-замовниками залежно від потреби, але не рідше ніж один раз на п'ять років. Обсяг підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ЗВО протягом п'яти років не може бути меншим ніж шість кредитів ЄКТС (180 год.), а педагогічного працівника закладу загальної середньої,

професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти не менше ніж 150 годин.

Шляхами вирішення поставлених завдань, окрім традиційних, стали: активне використання засобів комунікації та інформаційної підтримки (система дистанційного навчання на платформі «MOODLE» ЗВО «ПДУ», сторінки у Facebook, педагогічні спільноти у Viber (вайбер-чати)), опанування таких інструментів сервісу, як Zoom та Google Meet; онлайн-консультування, створення тематичних кейсів на запит, розробка та проведення семінарів-тренінгів, вебінарів тощо.

Основною формою підвищення кваліфікації було довгострокове стажування у закладах вищої освіти. Науково-педагогічні працівники університету стажувалися на кафедрах університету, у різних закладах освіти, науки та інших базах.

Дані про стажування викладачів університету у 2020-2024 роках наведено в таблиці 1.4.

Таблиця 1.4

**Кількість викладачів університету, які пройшли стажування у 2020—
2024 роках (за базами)**

Бази стажування	Роки					Усього
	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
Кафедри університету	-	-	6	28	-	34
Інші ЗВО	6	8	19	9	-	42
Наукові заклади	2	5	-	6	-	13
Інші бази	18	35	14	32	4	99
Усього	26	48	39	75	4	188

У 2020-2022 роках в університеті функціонували курси професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців Збройних сил України та членів їхніх сімей, воїнів АТО за проєктом "Норвегія-Україна". Вони проводились за програмою «Аграрний менеджмент», яка передбачає професійну підготовку учасників для набуття ними необхідних спеціальних знань з організації, планування та управління підприємницькою діяльністю, а також практичних навичок заснування власної справи та забезпечення успішного її розвитку в сучасних умовах господарювання, обсягом 500 навч.год. Навчальним

планом були передбачені наступні дисципліни: основи правових знань; менеджмент і адміністрування; фінансово-економічна грамотність та соціальний захист населення; бізнес-планування та ведення власної справи; інформаційні технології; інтелектуальна власність у аграрному менеджменті; технології виробництва, зберігання й переробки сільськогосподарської продукції; механізація виробництва, зберігання й переробки сільськогосподарської продукції; логістичний менеджмент комплексна система управління якістю продукції та послуг; охорона праці та безпека життєдіяльності. Включення в навчальний план дисципліни з відкриття власного бізнесу дало можливість слухачам, після проходження курсу, не тільки працевлаштуватись за новим фахом, а і розпочати власну справу. Всього за спеціальністю «Аграрний менеджмент» пройшли курсову підготовку 96 слухачів.

Законом України «Про зайнятість населення» передбачено право громадян, які не зареєстровані в центрах зайнятості як безробітні, мають фахову передвищу або вищу освіту, протягом останніх трьох років не проходили перепідготовку за рахунок коштів ФДССВБ, на одноразове отримання ваучера вартістю 30280 грн. За направленням Навчально-наукового центру підвищення кваліфікації у 2023-2024 роках договори про навчання уклало 14 чоловік і отримали відповідні ваучери.

У 2023 році відбулось укладання угоди про співпрацю між Закладом вищої освіти "Подільський державний університет" і товариством з обмеженою відповідальністю «ЛІДЕР СЕРВІС» (м. Хмельницький) яка передбачає цікаве та перспективне партнерство в організації професійної підготовки кадрів та підвищення їх кваліфікації в Навчальному центрі Bosch за напрямками: сучасна діагностика і сервіс транспорту. Слухачами курсів стали викладачі Університету, які підвищили свою кваліфікацію з устрою систем сучасних автомобілів, методами їх діагностики та роботи з діагностичним обладнанням. Проходження кожного онлайн-тренінгу завершилося отриманням сертифіката відділу сервісу та технічної підтримки Bosch.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Впродовж 2020–2024 років у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» формування якісного складу здобувачів освіти проводилося за всіма спеціальностями освітньої діяльності університету відповідно ліцензій МОН на провадження освітньої діяльності, в тому числі із залученням усіх відокремлених структурних підрозділів.

Загальний ліцензійний обсяг у 2019/2020 навчальному році складав 4735 осіб, а у 2023/2024 – 4335 осіб. Відповідно, на освітньо-професійні програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – 1800 та 1600 осіб; на освітньо-професійні програми другого (магістерського) рівня вищої освіти – 823 та 623 особи, на освітньо-наукові програми третього рівня вищої освіти – 42 особи (табл. 2.1).

Таблиця 2.1

Ліцензійний обсяг підготовки фахівців за рівнями вищої освіти

Рівень	Навчальний рік				
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	2070	2070	2050	2050	2050
Бакалавр	1800	1800	1600	1600	1600
Магістр	823	823	643	643	643
Доктор філософії	42	42	42	42	42
Усього	4735	4735	4335	4335	4335

За звітний період до університету, включаючи відокремлені структурні підрозділи, було зараховано 12690 осіб. Так, у 2019/2020 навчальному році для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст було зараховано 748 осіб, бакалавр – 729 осіб, магістр – 564 особи. У 2023/2024 навчальному році для здобуття освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр зараховано 1492 особи, бакалавр – 1680 осіб, магістр – 594 особи, що разом за останній навчальний рік становило 3766 осіб.

Дані про зарахування до університету наведені в таблиці 2.2.

Дані про зарахування на навчання за денною та дистанційною (заочною) формами навчання

Рівень	Зараховано на навчання		
	За денною формою	За дистанційною (заочною) формою	Усього
2019/2020 рік			
Молодший спеціаліст	625	123	748
Бакалавр	489	240	729
Магістр	357	207	564
Усього	1471	570	2041
2020/2021 рік			
Фаховий молодший бакалавр	822	181	1003
Бакалавр	310	114	424
Магістр	295	189	484
Усього	1427	484	1911
2021/2022 рік			
Фаховий молодший бакалавр	962	128	1090
Бакалавр	322	100	422
Магістр	200	124	324
Усього	1484	352	1836
2022/2023 рік			
Фаховий молодший бакалавр	1373	81	1454
Бакалавр	796	136	932
Магістр	597	143	740
Усього	2766	360	3126
2023/2024 рік			
Фаховий молодший бакалавр	1409	83	1492
Бакалавр	1552	128	1680
Магістр	530	64	594
Усього	3491	275	3766

За звітний період в усіх підрозділах університету навчались здобувачі вищої освіти усіх трьох рівнів вищої освіти. У 2019/2020 навчальному році загальна кількість здобувачів становила 3433 особи. За денною формою навчалось 1981 особа, за заочною (дистанційною) – 1367 здобувачів. У 2023/2024 навчальному році загальна кількість осіб, яким надавались освітні послуги склала 4563 особи, контингент здобувачів за денною формою навчання становив 3828 осіб, за дистанційною (заочною) формою – 608 осіб (табл. 2.3, рис.2.1).

Таблиця 2.3

Контингент здобувачів вищої освіти в університеті

Вид навчання	Навчальний рік				
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Здобувачі вищої освіти, в тому числі:	3348	2827	2272	2756	4436
денна форма	1981	1780	1627	2241	3828
дистанційна (заочна) форма	1367	1047	645	515	608
Аспіранти	78	79	118	118	114
Докторанти	7	10	10	11	13
Усього	3433	2916	2400	2885	4563

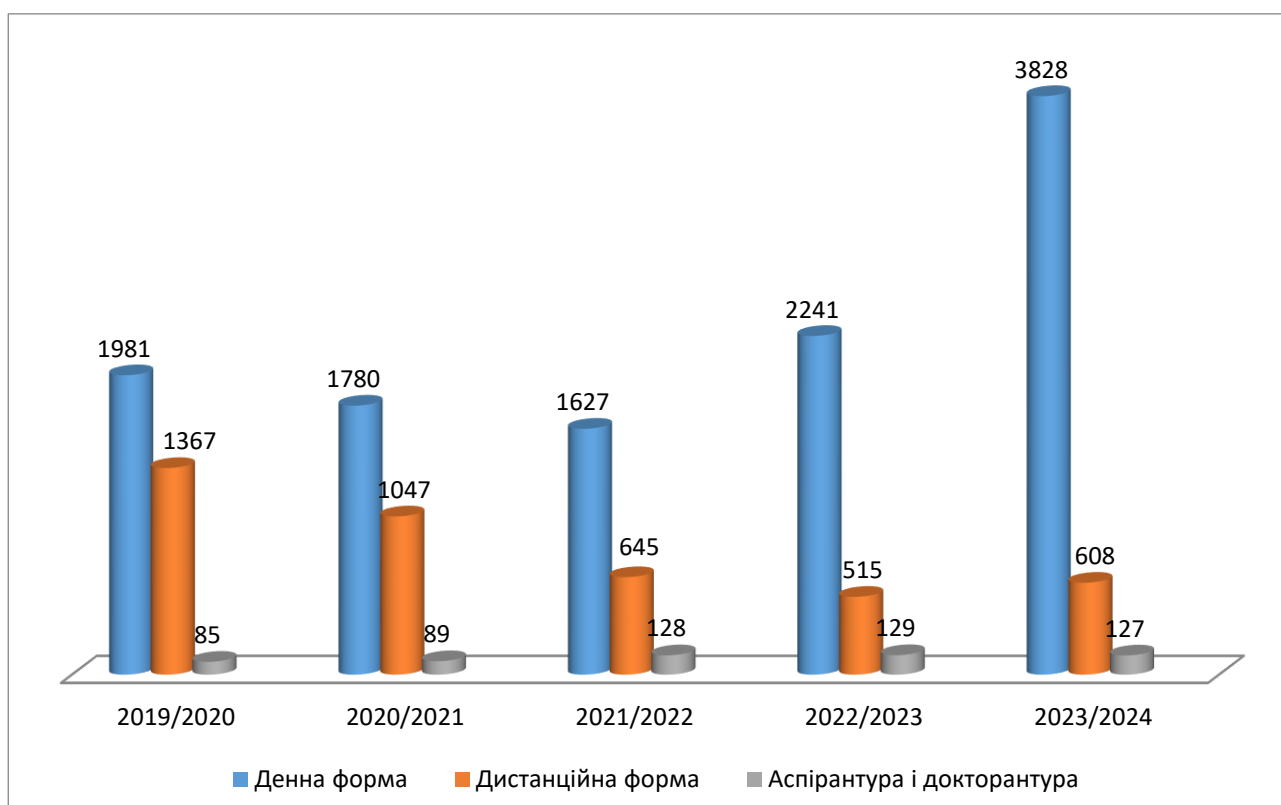


Рис. 2.1. Контингент здобувачів вищої освіти в університеті

У розрізі структурних підрозділів, на факультеті агротехнологій і природокористування протягом звітної періоду за денною формою навчалось 2833 особи, у 2023/2024 навчальному році – 946 осіб, на факультеті ветеринарної медицини та технологій у тваринництві за період 2019-2024 років навчалось 2325 осіб, у 2023/2024 навчальному році – 425 осіб, на інженерно-технічному

факультеті за 2019-2024 роки навчалось 3270 осіб, у 2023/2024 навчальному році – 1199 осіб, на факультеті енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики) за 2019-2024 роки навчалось 1521 особа, у 2023/2024 навчальному році відповідно навчалось 662 особи. У 2022 році на базі університету був створений новий структурний підрозділ – навчально-науковий інститут харчових технологій, в якому загальна кількість здобувачів становить 500 осіб. Загалом на факультетах та інститутах університету за звітний період навчалось 15639 здобувачів денної та дистанційної форми навчання (табл. 2.4).

Таблиця 2.4

Контингент здобувачів вищої освіти, які навчалися в університеті (по факультетах/інститутах)

Факультети/ інститути	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024	Усього
Факультет агротехнологій і природокористування	450	445	411	581	946	2833
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	570	502	455	373	425	2325
Інженерно-технічний факультет	489	474	455	653	1199	3270
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	283	199	116	148	262	1008
Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	166	334	500
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	189	160	190	320	662	1521
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	1367	1047	645	515	608	4182
Усього	3348	2827	2272	2756	4436	15639

Отже, за звітний період спостерігається позитивна динаміка до зростання контингенту здобувачів вищої освіти майже по всіх факультетах і інститутах університету (рис. 2.2).

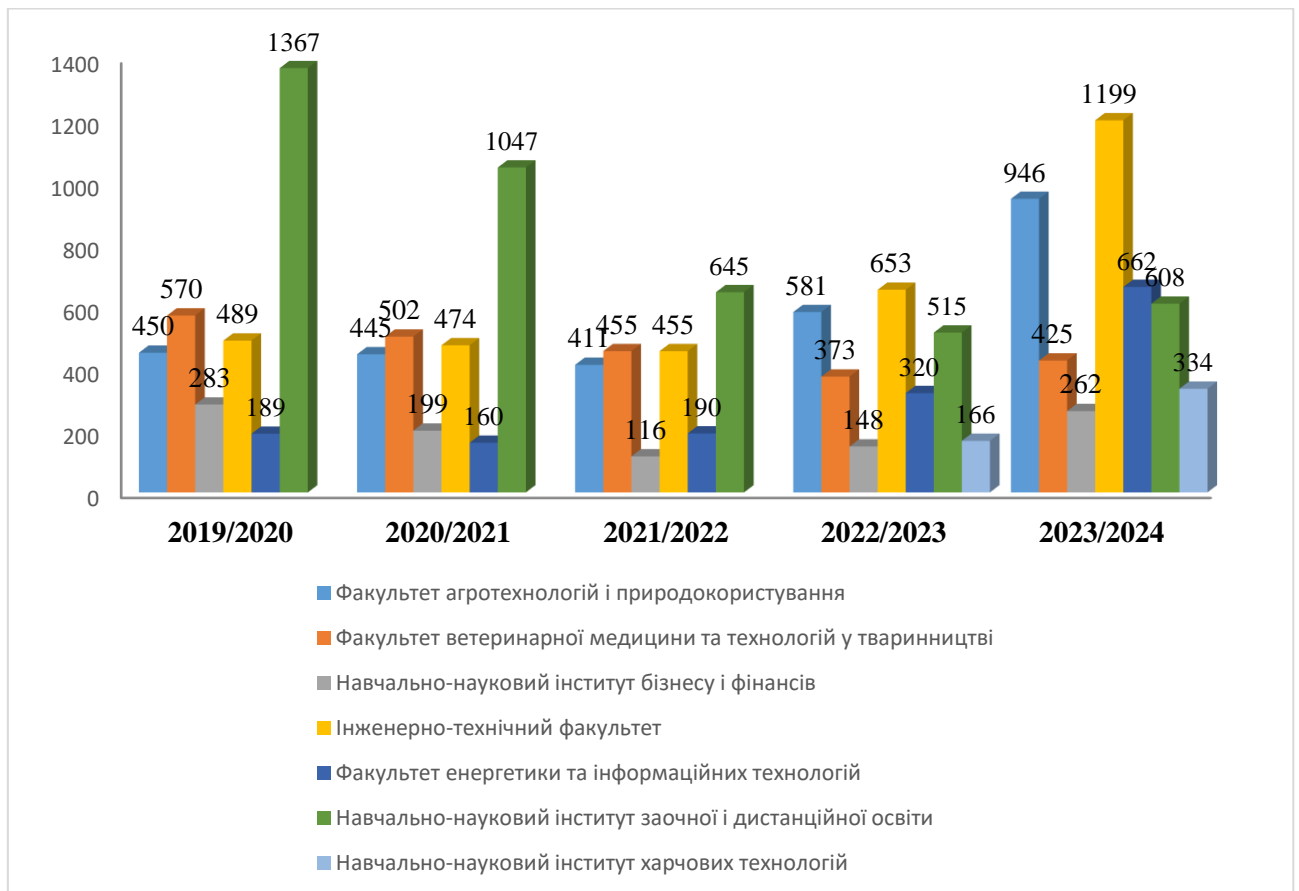


Рис. 2.2. Контингент здобувачів вищої освіти в розрізі факультетів/інститутів

У розрізі відокремлених структурних підрозділів (фахових коледжів), у ВСП "Буцацький фаховий коледж ЗВО ПДУ" за звітний період за денною формою навчалось 2634 особи, у ВСП "Кіцманський фаховий коледж ЗВО ПДУ" - 2522 особи, ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ"- 3916 осіб, у ВСП "Новоушицький фаховий коледж ЗВО ПДУ" - 1581 особа, у ВСП "Снятинський фаховий коледж ЗВО ПДУ" – 2070 осіб, у ВСП "Хотинський фаховий коледж ЗВО ПДУ" – 1846 осіб, у ВСП "Шепетівський фаховий коледж ЗВО ПДУ" – 706 осіб. (табл. 2.5).

**Контингент здобувачів освіти, які навчалися в університеті
(у відокремлених структурних підрозділах)**

Коледжі	Денна форма навчання					Усього
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	
ВСП "Буцацький фаховий коледж ЗВО ПДУ"	504	519	517	520	574	2634
ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	754	582	834	787	959	3916
ВСП "Кіцманський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	383	397	416	659	667	2522
ВСП "Новоушицький фаховий коледж ЗВО ПДУ"	242	209	267	402	461	1581
ВСП "Снятинський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	446	235	283	499	607	2070
ВСП "Хотинський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	283	315	324	476	448	1846
ВСП "Шепетівський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	132	122	134	159	159	706
Усього	2744	2379	2775	3502	3875	15275
Коледжі	Дистанційна (заочна) форма навчання					Усього
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	
ВСП "Буцацький фаховий коледж ЗВО ПДУ"	-	13	25	32	32	102
ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	176	123	190	96	131	716
ВСП "Кіцманський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	-	54	82	67	68	271
ВСП "Новоушицький фаховий коледж ЗВО ПДУ"	14	13	14	-	-	41
ВСП "Снятинський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	-	-	-	-	-	-
ВСП "Хотинський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	10	-	-	-	-	10
ВСП "Шепетівський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	18	35	46	22	24	145
Усього	218	238	357	217	255	1285
Разом	2962	2617	3132	3719	4130	16560

За 2019 – 2024 роки в коледжах університету за дистанційною (заочною) формою навчання навчалось 1285 осіб. У ВСП "Буцацький фаховий коледж ЗВО ПДУ" за звітний період навчалось 102 особи, у ВСП "Кіцманський фаховий коледж ЗВО ПДУ" - 271 особа, у ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ" - 716 осіб, у ВСП "Новоушицький фаховий коледж ЗВО ПДУ" - 41 особа, у ВСП "Шепетівський фаховий коледж ЗВО ПДУ" – 145 осіб. (табл. 2.5).

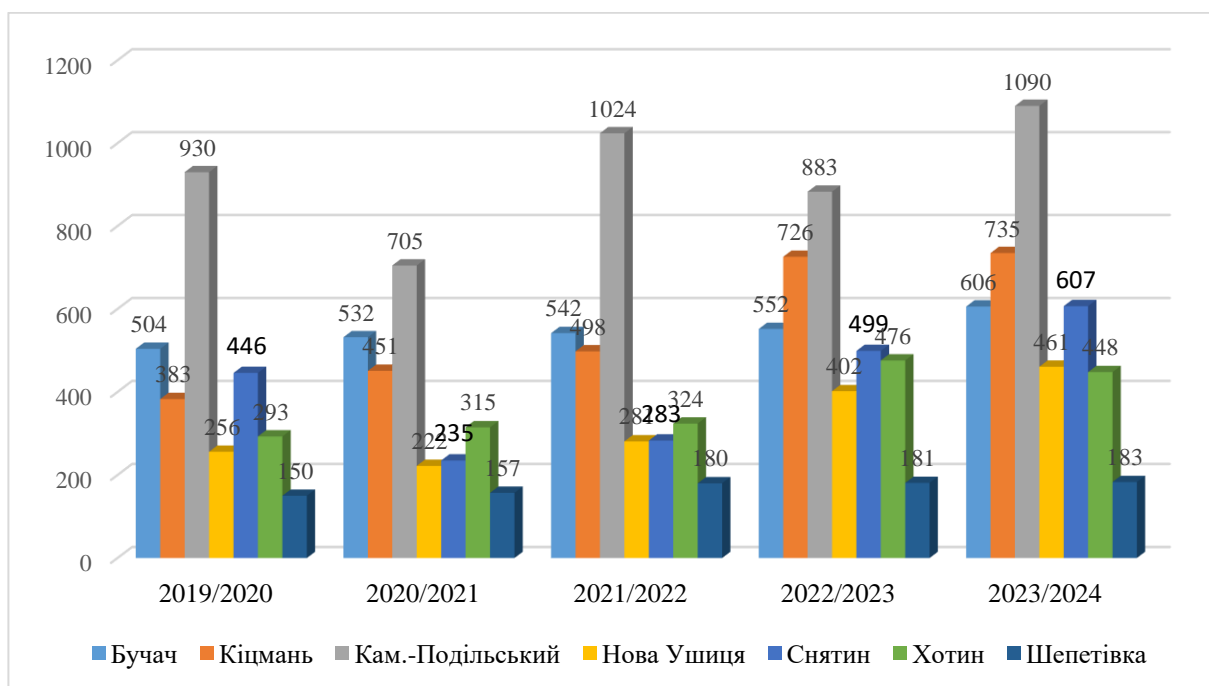


Рис. 2.3. Контингент здобувачів освіти в розрізі відокремлених структурних підрозділів

За 2019 – 2024 роки у відокремлених структурних підрозділах університету всього навчалось 16560 здобувачів фахової передвищої освіти. В 2023\2024 навчальному році у ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ" здобувало освіту – 1090 осіб, у ВСП "Кіцманський фаховий коледж ЗВО ПДУ" – 735 осіб, у ВСП "Снятинський фаховий коледж ЗВО ПДУ" – 607 осіб.

Таким чином, за останніх два навчальних роки звітнього періоду спостерігається позитивна динаміка до збільшення контингенту здобувачів освіти як у відокремлених структурних підрозділах так і по університету в цілому.

3. ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ

Освітній процес та підготовка фахівців в університеті здійснюється відповідно до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», нормативних та розпорядчих документів Міністерства освіти і науки.

За період 2019-2024 років підготовка фахівців реалізовувалася за освітніми програмами зі спеціальностей відповідно до стандартів вищої освіти освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», освітніх ступенів «бакалавр», «магістр» та освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» за денною та заочною формами навчання (табл. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4).

Таблиця 3.1

Перелік освітньо-професійних програм зі спеціальностей освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, за якими здійснюється освітня діяльність у відокремлених структурних підрозділах ЗВО «ПДУ»

Бучацький фаховий коледж					
№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
2	07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент
3	19	Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія
4	19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій
5	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія
6	20	Аграрні науки та продовольство	204	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
7	21	Ветеринарія	211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина

Кам'янець-Подільський фаховий коледж					
№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	08	Право	081	Право	Право
2	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
3	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія
4	20	Аграрні науки та продовольство	204	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
5	20	Аграрні науки та продовольство	208	Агроінженерія	Агроінженерія
6	21	Ветеринарія	211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина
Кіцманський фаховий коледж					
№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
2	07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент
3	08	Право	081	Право	Право
4	19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій
5	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Виробництво і переробка продукції рослинництва
6					Організація і технологія ведення фермерського господарства
7	21	Ветеринарія	211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина
Новоушицький фаховий коледж					
№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	14	Електрична інженерія	142	Енергетичне машинобудування	Монтаж і обслуговування холодно-компресорних систем і установок
2	19	Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	Монтаж, обслуговування устаткування систем газопостачання
3	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Виробництво та переробка продукції рослинництва
4	20	Аграрні науки та продовольство	205	Лісове господарство	Лісове господарство
5	20	Аграрні науки та продовольство	208	Агроінженерія	Агроінженерія
6	27	Транспорт	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Організація та регулювання дорожнього руху

Снятинський фаховий коледж					
№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
2	07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	Маркетинг
3	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія
4	20	Аграрні науки та продовольство	208	Агроінженерія	Агроінженерія
Хотинський фаховий коледж					
№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
2	20	Аграрні науки та продовольство	208	Агроінженерія	Агроінженерія
Шепетівський фаховий коледж					
№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
2	07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування
3	07	Управління та адміністрування	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Інформаційна діяльність підприємства

Таблиця 3.2

Перелік освітньо-професійних програм зі спеціальностей першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, за якими здійснюється освітня діяльність в ЗВО «ПДУ»

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	01	Освіта/ Педагогіка	015	Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)	Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)
2	05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка
3			053	Психологія	Реабілітаційна психологія

4	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
5			072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси, банківська справа та страхування
6			073	Менеджмент	Менеджмент
7			076	Підприємництво та торгівля	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
8	10	Природничі науки	101	Екологія	Екологія
9	12	Інформаційні технології	126	Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології
10	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
11					Енергетичний менеджмент
12	16	Хімічна інженерія та біоінженерія	163	Біомедична інженерія	Біомедична інженерія
13	18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Харчові технології та інженерія
14	19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій
15	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія
16			203	Садівництво, плодощовівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство
17			204	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
18			206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство
19			208	Агроінженерія	Агроінженерія
20	27	Транспорт	274	Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт
21			275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
22	28	Публічне управління та адміністрування	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування

**Перелік освітньо-професійних програм зі спеціальностей другого
(магістерського) рівня вищої освіти, за якими здійснюється освітня
діяльність в ЗВО «ПДУ»**

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	01	Освіта/ Педагогіка	015	Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)	Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)
2	05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка
3			053	Психологія	Реабілітаційна психологія
4	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
5			072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	Фінанси, банківська справа та страхування
6			073	Менеджмент	Менеджмент
7			076	Підприємництво та торгівля	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
8	10	Природничі науки	101	Екологія	Охорона навколишнього середовища
9	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
10					Енергетичний менеджмент
11	19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	Землеустрій і кадастр
12	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія
13			203	Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство
14			204	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
15			206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство
16			208	Агроінженерія	Агроінженерія
17	21	Ветеринарія	211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина

18	27	Транспорт	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Транспортні технології (автомобільний транспорт)
19	28	Публічне управління та адміністрування	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування

Таблиця 3.4

**Перелік освітньо-наукових програм зі спеціальностей третього
(освітньо-наукового) рівня вищої освіти, за якими здійснюється освітня
діяльність в ЗВО «ПДУ»**

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
1	01	Освіта/ Педагогіка	015	Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)	Професійна освіта
2	05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка
3	07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент
4	20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія
5			204	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
6	21	Ветеринарія	211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина

Галузі знань та спеціальності у зазначених таблицях вказані відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266 (зі змінами від 7 липня 2021 р. № 762). Усього у закладі освіти здійснюється підготовка здобувачів за 82 освітніми програмами. З них:

- фаховий молодший бакалавр – 35 освітньо-професійних програм;
- бакалавр – 22 освітньо-професійні програми;
- магістр – 19 освітньо-професійних програм;
- доктор філософії – 6 освітньо-наукових програм.

За звітний період (2019-2024 роки) у ЗВО «ПДУ» розроблено, запроваджено та запропоновано для вступу 7 освітньо-професійних програм згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту». З них 5 програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та 2 програми другого (магістерського) рівня вищої освіти (табл. 3.5)

Таблиця 3.5

Освітні програми, які було розроблено, запроваджено та запропоновано для вступу у ЗВО «ПДУ» за період з 2019-2024 роки

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та найменування спеціальності		Назва освітньо-професійної програми
перший (бакалаврський) рівень					
1	05	Соціальні та поведінкові науки	053	Психологія	Реабілітаційна психологія
2	12	Інформаційні технології	126	Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології
3	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Енергетичний менеджмент
4	16	Хімічна інженерія та біоінженерія	163	Біомедична інженерія	Біомедична інженерія
5	18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Харчові технології та інженерія
другий (магістерський) рівень					
6	05	Соціальні та поведінкові науки	053	Психологія	Реабілітаційна психологія
7	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Енергетичний менеджмент

Навчальний процес та підготовка фахівців у 2019-2024 роках здійснювалися з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання та орієнтувалися на формування освіченої, гармонійно розвиненої особистості, здатної до постійного оновлення наукових знань, професійної

мобільності та швидкої адаптації до змін і розвитку в соціально-культурній сфері, в галузях техніки, технологій, системах управління та організації праці в умовах ринкової економіки, а також базувалися на принципах науковості, гуманізму, демократизму, наступності та безперервності, незалежності від втручання будь-яких політичних партій, інших громадських і релігійних організацій; навчальний процес був спрямований на створення умов для самореалізації особистості, формування індивідуальної освітньої траєкторії для здобувачів, забезпечення потреб суспільства та держави у кваліфікованих фахівцях.

Одним із важливих показників діяльності університету та його окремих навчальних підрозділів є успішність і якість знань студентів.

Аналіз абсолютної успішності за першими семестрами по факультетах університету свідчить, що загальний показник успішності за досліджуваний період знаходився у межах 94 – 96%. Найбільший його рівень сягнув в 2021/2022 навчальному році – 96,1%. А у 2023/2024 навчальному році абсолютна успішність склала 94,2 % (табл. 3.6).

Таблиця 3.6

Абсолютна успішність за першими семестрами по факультетах/інститутах університету, %

Факультет	Навчальний рік				
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
Факультет агротехнологій і природокористування	100	100	100	100	100
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	100	90,3	100	100	100
Інженерно-технічний факультет	97,6	98,2	100	98,2	96,7
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	92	99,1	100	97,1	83,9
Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	86,8	90,2
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	93,5	91,6	88,8	96,1	88,3
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	86,1	83	87,6	82	100
Всього	94,9	93,7	96,1	94,3	94,2

Аналіз показника успішності за другими семестрами звітної періоду показує коливання в межах 92-95,5 %. Так, у 2019/2020 навчальному році по факультетах та інститутах університету абсолютний показник успішності склав 95,1%, у 2023/2024 навчальному році – 92,2% (табл. 3.7). Найвищий показник абсолютної успішності за весь звітний період спостерігається на факультеті агротехнологій і природокористування. Він щорічно тримався на рівні 100 %.

Таблиця 3.7

Абсолютна успішність за другими семестрами по факультетах/інститутах університету, %

Факультет	Навчальний рік				
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
Факультет агротехнологій і природокористування	100	100	100	100	100
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	100	93,1	98,1	100	100
Інженерно-технічний факультет	98,1	98,3	98,8	96,3	95,6
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	95,9	100	99,3	100	82,9
Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	100	81,4
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	94,3	96,1	88,4	94,2	85,8
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	82,5	75	84	78,2	100
Всього	95,1	93,8	94,8	95,5	92,2

Показник якісної успішності за осінніми семестрами 2023/2024 навчального року був на рівні 79,6 – 99,6 % (табл. 3.8). Максимальне значення даного показника за останній навчальний рік спостерігалось по навчально-науковому інституту бізнесу і фінансів – 99,6%. А в 2019/2020 навчальному році показник якісної успішності знаходився в діапазоні 65-89,3%, що свідчить про покращення стану. Середнє значення якісної успішності за першими семестрами 2019-2024 років становило 87,5 %.

**Якісна успішність за першими семестрами по факультетах/інститутах
університету, %**

Факультет	Навчальний рік				
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
Факультет агротехнологій і природокористування	81,1	85,4	81,2	75	79,6
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	82,9	83,3	96,9	95,6	91,5
Інженерно-технічний факультет	89,3	90,8	91	90,8	89,8
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	83	91,9	96,5	97,5	99,6
Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	76,2	83,6
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	87,2	86	89,2	89,2	83,4
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	65	88	83,6	100	98,2
Всього	81,4	88	89,7	89,2	89,4

Аналіз якісної успішності за звітний період по весняних семестрах продемонстрував коливання данного показника від 82,8% до 90,6%. В 2019/2020 навчальному році якісна успішність по факультетах та інститутах була в межах 66,5% -90,7%, а в 2023/2024 навчальному році від 72,3% до 100%, тобто, загалом показники успішності зростають за останніх п'ять навчальних років (табл. 3.9).

Таблиця 3.9

**Якісна успішність за другими семестрами по факультетах/інститутах
університету, %**

Факультет	Навчальний рік				
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
Факультет агротехнологій і природокористування	78	73	82,4	76	73,7
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	87,8	88,9	92,4	85,8	90,5
Інженерно-технічний факультет	90,7	91,2	90,8	89,2	87,9
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	85,4	97,4	99,7	94,3	100

Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	89,5	72,3
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	88,2	89,5	89,3	88,5	81,3
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	66,5	90	88,8	100	97,3
Всього	82,8	88	90,6	89	86,1

Однією з найважливіших складових якісної підготовки фахівців, які відповідають запитам сьогодення, є практична підготовка, оскільки вона сприяє глибокому оволодінню обраної студентом спеціальності і швидшій адаптації випускників до роботи на виробництві.

Практична підготовка здобувачів вищої освіти є невід’ємний та обов’язковий компонент освітньо-професійної програми підготовки фахівців, який сприяє закріпленню професійних знань, умінь та навичок, що були набуті студентами в університеті та їх поглибленню.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» і підприємства плідно співпрацюють з метою впровадження регіонального компоненту у навчальний процес та використання сучасних виробничих технологій, що дає можливість якісного проходження програми виробничої практики здобувачами вищої освіти. Завдяки тісній взаємодії між навчальним закладом та підприємством можлива підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних на ринку праці фахівців за світовими стандартами.

Метою практичної підготовки є закріплення набутих теоретичних і практичних знань, освоєння нових технологій, формування професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень.

Під час навчання здобувачів практикується проходження ними виробничої практики в установах і підприємствах різних форм власності регіону та поза його межами на основі укладених договорів про співпрацю.

За останні п’ять років поширювалися сучасні форми проведення практики, зросла кількість здобувачів вищої освіти, які проходять практику індивідуально, значно збільшилася кількість баз практик.

За звітній період на практику було направлено біля 5000 здобувачів вищої освіти університету, 98% із яких працювали на виробництвах та в наукових установах (табл. 3.10).

Таблиця 3.10.

Організація виробничої практики в університеті

Місце проходження практики	Навчальний рік				
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
На виробництві, у наукових установах	866	944	993	1183	1117
Кількість договорів про спільну діяльність	97	138	60	112	68
Кількість договорів про створення філій кафедр	41	80	35	57	28

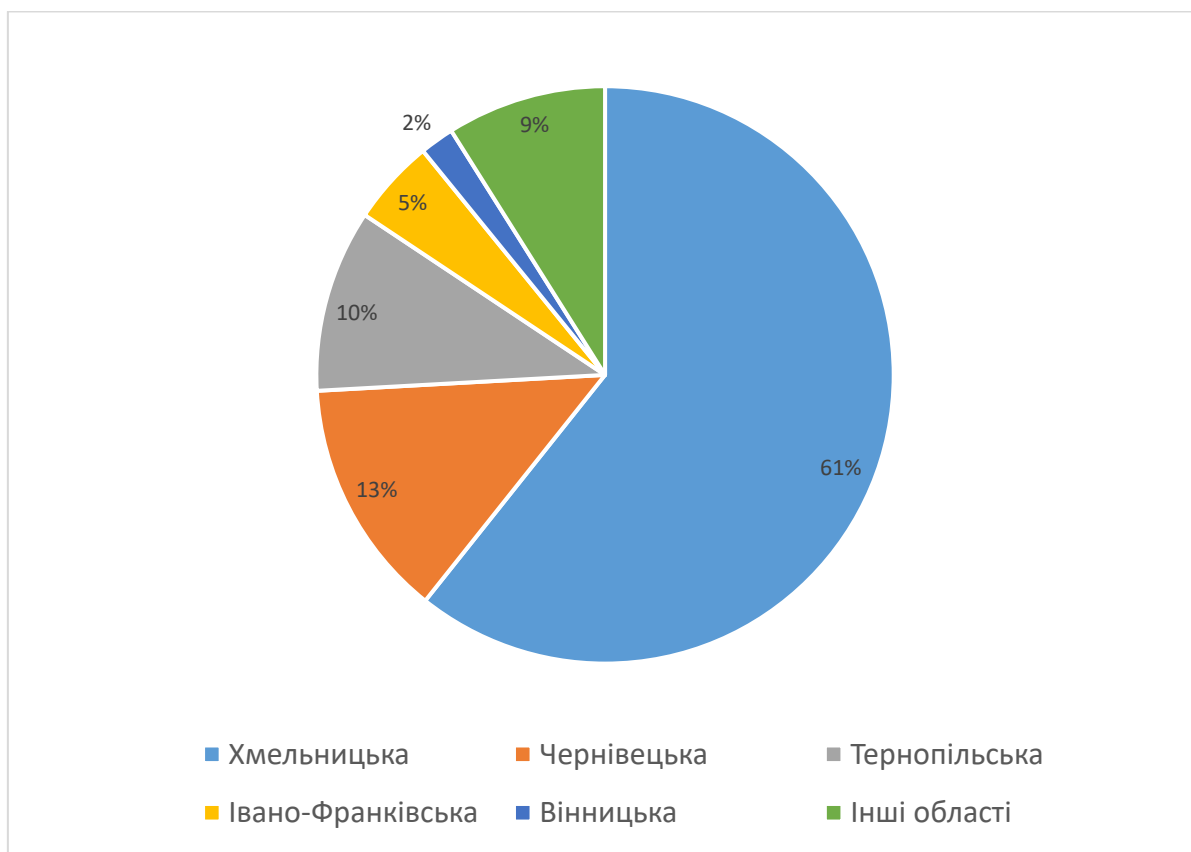


Рис.3.1. Договори про спільну діяльність з вітчизняними партнерами ЗВО ПДУ, 2019-2024 н.р.

В університеті проводяться зустрічі здобувачів вищої освіти та випускників із перспективними роботодавцями як в онлайн, так і в офлайн режимі у вигляді конференцій, нарад, круглих столів, тощо. Співпраця з

українськими партнерами здійснюється на основі договорів про спільну діяльність факультетів та інститутів університету (рис.3.1).

Факультети та інститути університету заключили договори на підприємствах про спільну діяльність та щодо створення філій кафедр, що у майбутньому буде сприяти покращенню практичної підготовки молодих спеціалістів, а також їхньому працевлаштуванню.

Таблиця 3.11

Динаміка кількості договорів щодо практичної підготовки у розрізі інститутів та факультетів, од.

Роки	ФАіП	ІТФ	ННІБіФ	ФВМТТ	ФЕІТ	ННІЗДО	ННІХТ	Всього
2019/2020	151	232	128	238	117	-	-	866
2020/2021	121	167	52	133	131	340	-	944
2021/2022	127	139	87	144	115	381	-	993
2022/2023	234	260	81	100	219	234	55	1183
2023/2024	245	253	75	62	291	130	61	1117
Всього	878	1051	423	677	873	1085	116	5103

За звітний період в університеті було підписано всього 5103 договори щодо практичної підготовки студентів (табл. 3.11). Найбільше укладено договорів в навчально-науковому інституті заочної і дистанційної освіти – 1085 договорів та в інженерно-технічному факультеті – 1051 договір.

Таблиця 3.12

Динаміка кількості договорів про спільну діяльність у розрізі інститутів та факультетів, од.

Роки	ФАіП	ІТФ	ННІБіФ	ФВМТТ	ФЕІТ	ННІЗДО	ННІХТ	Всього
2019/2020	30	28	12	24	-	3	-	97
2020/2021	9	30	37	55	1	6	-	138
2021/2022	18	2	2	17	8	-	13	60
2022/2023	53	1	23	20	3	3	9	112
2023/2024	11	13	2	15	5	1	21	68
Всього	121	74	76	131	17	13	43	475

За 2019 – 2024 рр. в університеті було укладено 475 договорів про спільну діяльність. Найбільше, за звітний період, було укладено договорів по факультету

ветеринарної медицини та технологій у тваринництві та факультету агротехнологій і природокористування – 131 та 121 договір відповідно (табл. 3.12, 3.13).

Таблиця 3.13

Кількість договорів про створення філій кафедр, од.

Роки	ФАіП	ІТФ	ННІБіФ	ФВМТТ	ФЕІТ	ННІЗДО	ННІХТ	Всього
2019-2020	12	9	3	10	7	-	-	41
2020-2021	11	44	6	9	9	1	-	80
2021-2022	6	1	1	3	14	-	10	35
2022-2023	15	4	12	9	8	-	9	57
2023-2024	1	2	-	4	1	3	17	28
Всього	45	60	22					

Основні партнери щодо практичної підготовки здобувачів вищої освіти нашого університету: ТОВ «Корпорація Колос ВС», Фермерське господарство «Гарант Агро», ТОВ «Агробізнес», ТОВ «КВС-Україна», ПП «Аграрна компанія 2004», АТ Хмельницькобленерго, ТзОВ «Калвер Авіейшн», Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики ветеринарно-санітарної експертизи, ПАП «Обрій», ТзОВ «Дністрові сади», ТОВ «БОССАЛ МАНУФАКТУРИНГ Україна», Фермерське господарство «Барда 2007», Фермерське господарство «Астра Плюс», ТОВ «Волочиськ Агро», ТОВ «Козацька долина 2006», ТОВ «Агрохолдинг 2012», ТОВ «Лотівка Еліт», СТзОВ ВФ «Гуменецьке», ТОВ «Кам'янець-Подільський птахокомбінат», ПП «Квін Майстер», ТзОВ «Модуль Україна», ТзОВ «Буковинська птахофабрика», Управління охорони здоров'я Кам'янець-Подільської міської ради, Перший військовий шпиталь ветеринарної медицини, клініка ветеринарної медицини ПФ «Фауна сервіс», Кам'янець-Подільська дільнична лікарня ветеринарної медицини, Хмельницька регіональна державна лабораторія Держпродспоживслужби, ДУ Чернівецька районна державна лікарня ветеринарної медицини, ДУ Хмельницька фітолабораторія, ТОВ «Преттель Кабель Україна», ТОВ «Енселко Агро», ДП Дослідне господарство «Пасічна» Інституту садівництва НААН України, ТОВ «Бучачагрохлібпром», Державне

спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України», КП Кам'янецький парк, ПП «АВС-АГРО», Філія «Перспектив ПрАТ Зернопродукт МХП», Кам'янець-Подільський РЕМ АТ Хмельницькобленерго, СВК «Летава», ТОВ «Верест», ТОВ «Інтермагнетік», ТЗОВ «Нью Агро Поділля», ТЗОВ «Гарант», Фермерське господарство «Голд Сад», ТОВ «Сварог Буковина», ПП «Деметра 2010», Агрофірма «Максфарм», ТОВ «Україна 2001», ТОВ «Нові аграрні технології» та інші.

Державна атестація випускників здійснюється екзаменаційними комісіями після завершення навчання за відповідним освітнім ступенем.

За звітний період університет випустив 9106 висококваліфікованих фахівців, з них:

- ОКР «Молодший спеціаліст»/ ОПС «Фаховий молодший бакалавр» - 4024 особи;
- ОС «Бакалавр» - 2656 осіб;
- ОС «Магістр» - 2426 осіб.

Таблиця 3.14

Випуск фахівців за освітніми ступенями університету за звітний період

Отримали дипломи	Навчальний рік					Усього
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024	
Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	791	678	779	891	885	4024
Бакалавр	741	677	533	366	339	2656
Магістр	665	530	367	225	639	2426
Усього	2197	1885	1679	1482	1863	9106

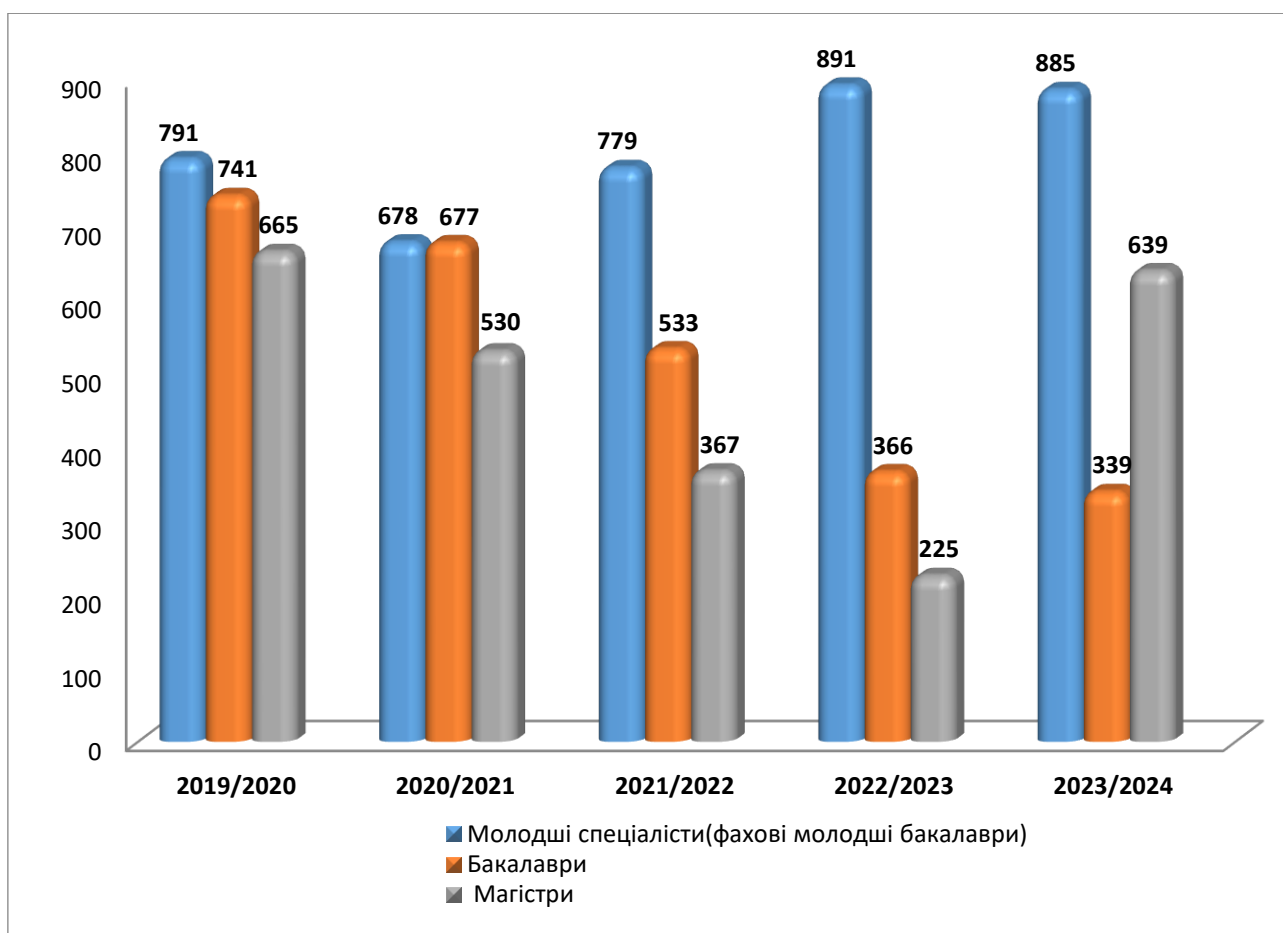


Рис.3.2. Динаміка випуску фахівців за звітний період

У 2019/2020 навчальному році відокремлені структурні підрозділи університету випустили 791 особу, а у 2023/2024 навчальному році кількість випускників зростає до 885 осіб. Університет в 2019/2020 навчальному році випустив фахівців освітнього ступеня бакалавр – 741 особу, магістр – 665 осіб. У 2023/2024 навчальний рік на бакалаврському рівні випустилось 339 осіб, на магістерському рівні – 639 осіб (табл. 3.14, рис. 3.2).

Метою освітньої діяльності університету є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців для підприємств усіх форм власності, наукових та освітніх установ, органів державної влади й управління за всіма рівнями вищої освіти, утвердження національних і загальнолюдських цінностей, створення умов для реалізації особистісного потенціалу людини, розвитку її творчих здібностей.

4. ВДОСКОНАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ

Освітній процес в університеті здійснювався відповідно до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», нормативних та розпорядчих документів Міністерства освіти і науки України.

Організацію освітнього процесу здійснювали навчальні підрозділи університету відповідно до освітніх стандартів, навчальних планів за усіма спеціальностями, освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»/освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», та освітніх ступенів «бакалавр», «магістр» та «доктор філософії» за денною та заочною формами навчання.

Упродовж звітнього періоду значні позитивні зміни відбулися у забезпеченні освітнього процесу. На сьогодні інструктивно-методичними матеріалами та навчальною літературою забезпечені практично всі загальні та вибіркові дисципліни. Згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту» та відповідними Положеннями університету, факультетами/інститутами було розроблено освітньо-професійні програми, навчальні плани та програми навчальних дисциплін.

Одним з пріоритетних напрямів було впровадження комп'ютерних освітніх технологій, широко розповсюджено на всіх факультетах/інститутах читання лекцій із використанням мультимедійних презентацій, використання комп'ютерних технологій під час контролю знань, виконання студентами на заняттях і у процесі самостійної роботи, віртуальних лабораторних робіт.

Із метою розвитку комп'ютерних освітніх технологій та систем дистанційного навчання в університеті успішно функціонує система електронного навчання «Moodle», де розробляються електронні навчальні курси з різних дисциплін. За звітний період на факультетах/інститутах університету було розроблено 643 навчальних курсів з різних дисциплін (рис. 4.1).

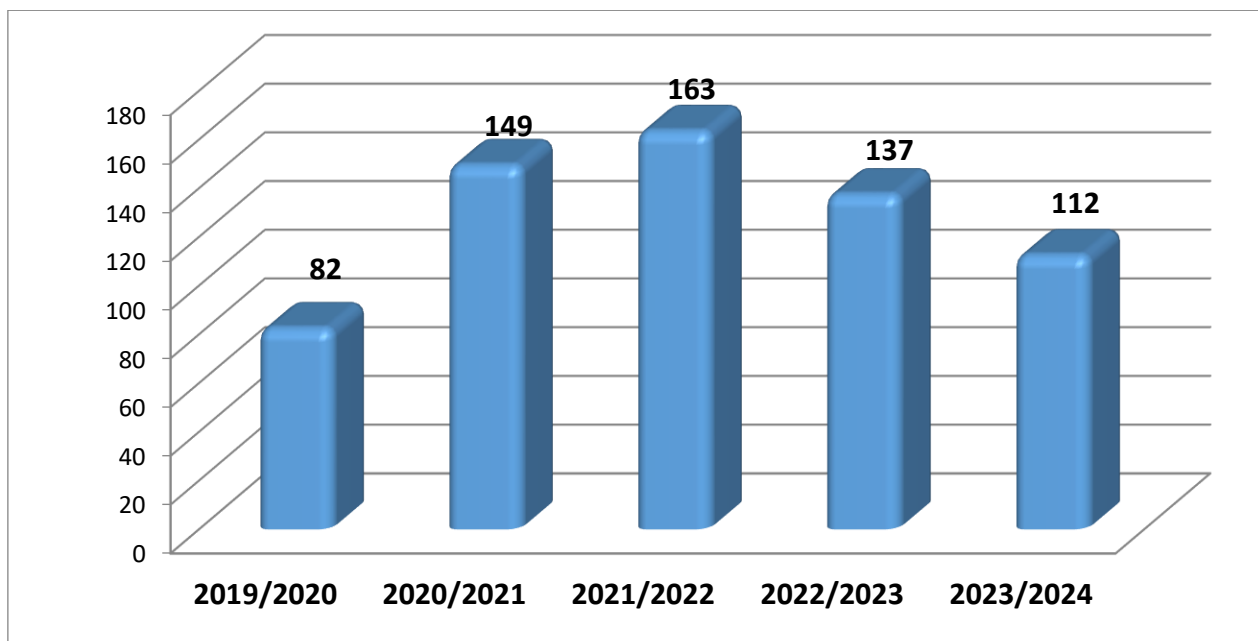


Рис. 4.1 Динаміка розробки ЕНК за звітний період

Планування та координацію науково-методичної роботи університету, контроль за її станом, розробку практичних рекомендацій та пропозицій щодо вдосконалення освітнього процесу, його методичного забезпечення здійснює науково-методична рада. За звітний період науково-методичною радою схвалено до друку 1448 інструктивно-методичних матеріалів. Вченою радою університету рекомендовано до друку та використання в освітньому процесі 118 навчальних посібників і підручників (таблиця 4.1).

Таблиця 4.1

Методичні матеріали, схвалені науково-методичною радою університету за 2019-2024 роки для використання в освітньому процесі

Факультети/ інститути	Навчальні посібники, підручники	Інструктивно -методичні матеріали	Електронні навчальні курси розміщені в сис. дист. навч. Moodle	Усього
2019/2020 н.р.				
Факультет агротехнологій і природокористування	7	34	2	43
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	6	79	23	108
Інженерно-технічний факультет	1	67	13	81
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	1	143	25	169

Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	-
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	1	16	1	18
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	3	5	18	26
2020/2021 н.р.				
Факультет агротехнологій і природокористування	9	58	14	81
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	10	103	27	140
Інженерно-технічний факультет	7	62	37	106
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	3	108	34	145
Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	-
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	-	24	15	39
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	6	2	22	30
2021/2022 н.р.				
Факультет агротехнологій і природокористування	5	50	33	88
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	5	79	32	116
Інженерно-технічний факультет	3	51	37	91
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	2	44	31	77
Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	-	-	-
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	1	14	17	32
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	6	11	13	30
2022/2023 н.р.				
Факультет агротехнологій і природокористування	4	68	44	116
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	9	48	14	71
Інженерно-технічний факультет	7	40	5	52
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	2	64	16	82
Навчально-науковий інститут харчових технологій	3	22	22	47

Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	1	6	12	19
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	4	15	24	43
2023/2024 н.р.				
Факультет агротехнологій і природокористування	2	63	31	96
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	1	63	9	73
Інженерно-технічний факультет	2	30	3	35
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (до 2021 р. – економічний факультет)	2	42	26	70
Навчально-науковий інститут харчових технологій	-	18	10	28
Факультет енергетики та інформаційних технологій (до 2023 р. – навчально-науковий інститут енергетики)	-	15	7	22
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	5	4	26	35
Разом за звітний період	118	1448	643	2209

Внутрішнє забезпечення якості освіти університету є системою професійної взаємодії, що розглядає всі передбачені Статутом види діяльності з погляду досягнення академічної досконалості (excellence), включно з якістю освітньої діяльності та якістю вищої освіти. В основу забезпечення якості освіти покладені «Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти» (Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG), норми Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Положення про організацію освітнього процесу».

Основними завданнями та функціями внутрішнього забезпечення якості є:

- впровадження стратегічних розробок, пов'язаних з якістю, в рамках процедур забезпечення якості, а також їх удосконалення відповідно до стратегії розвитку закладу вищої освіти;
- розроблення й оновлення нормативно-методичної бази забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності в університеті;
- підготовка випускників у відповідності до сучасних вимог ринку праці;
- сприяння формуванню академічної культури якості в університеті;

- організація і здійснення моніторингу якості вищої освіти та освітньої діяльності;
- періодичний аналіз та перегляд освітніх програм, навчальних планів, робочих програм навчальних дисциплін на предмет їх відповідності нагальним вимогам ринку праці, потребам здобувачів вищої освіти;
- організація опитувань (анкетувань, оцінювань тощо) здобувачів вищої освіти та викладачів з питань якості організації освітнього процесу;
- регулярний збір та обробка інформації щодо надання освітніх послуг (опитування випускників і працедавців);
- вільне творче навчання (формування студентами власної траєкторії навчання, забезпечення реальної вибірковості дисциплін);
- рейтингова система оцінювання знань;
- підвищення кваліфікації (професійне зростання) викладачів (насамперед донесення teaching skills і навчання з досвіду, у т.ч. через відвідання пар своїх колег);
- забезпечення якості складу науково-педагогічних і педагогічних працівників;
- впровадження інноваційних технологій та методик викладання;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників університету і здобувачів вищої освіти; забезпечення академічної доброчесності;
- інформування усіх зацікавлених сторін про стан якості освіти й освітньої діяльності університету через інформаційні ресурси;
- формування на підставі моніторингових досліджень рекомендацій щодо управлінських рішень з підвищення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти;
- комунікація з акредитаційними органами Міністерства освіти і науки України та Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти;
- інтернаціоналізація університету.

В рамках системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в університеті проводилось щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників на основі рейтингових показників. Оцінювання

відбувалося відповідно до Положення про щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників та визначення їхніх рейтингів та відповідно до наказів ректора. За звітний період оцінювання проводилося щорічно наприкінці навчального року. Для об'єктивності оцінювання прийнято рішення враховувати рейтинговий бал науково-педагогічних працівників. Гранична межа рейтингових балів затверджувалася та коригувалася рішеннями науково-методичної ради університету. Мінімальна кількість балів відповідно до займаної посади складає:

- завідувачі кафедр, професори – 650 балів;
- доценти – 500 балів;
- асистенти – 350 балів.

Загалом оцінювання сприяло об'єктивному аналізу якості роботи науково-педагогічних працівників і слугувало активізації та стимулюванню професійної діяльності викладачів й усуненню наявних недоліків.

Основні завдання системи управління якістю освіти – це аналіз та перевірка результатів навчання, аналіз оцінок, зароблених студентами, поліпшення освітніх програм, мотивація співробітників, покращення рівня викладання.

За результатами розгляду питань оптимізації вищої освіти, підвищення якості навчання, наукової та виховної роботи вченою радою університету затверджено та реалізовано заходи щодо підвищення якості підготовки фахівців:

1. Забезпечення навчальних дисциплін навчально-методичними матеріалами, їх друк та розміщення у внутрішньо-університетській мережі.
2. Використання мультимедійного обладнання під час проведення лекційних і семінарських занять.
3. Запровадження інтерактивних технологій навчання та електронного тестування для поточного контролю.
4. Автоматизація навчальних планів та розкладів занять.

Пріоритетним завданням університету було його всебічне представлення в інформаційному просторі. Важливим кроком у досягненні цієї мети стала розробка та підтримка веб-ресурсів, що забезпечують висвітлення інформації в мережі Інтернет про історію, діяльність та перспективи університету.

5. НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА І МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

5.1. Основні результати наукової та науково-технічної діяльності

Одним із найважливіших критеріїв оцінювання діяльності закладу вищої освіти у міжнародних та національних рейтингах є ефективність наукових досліджень, яка визначається академічною репутацією, якістю науково-педагогічного потенціалу, якістю навчання, міжнародним визнанням, присутністю у глобальному інформаційному просторі, обсягом фінансування науково-дослідних робіт, кількістю отриманих охоронних документів, науковими публікаціями у міжнародних наукометричних базах даних Scopus і Web of Science, цитуваннями цих публікацій, чисельністю студентів, залучених до виконання наукової роботи.

Упродовж звітнього періоду науково-технічну, науково-інноваційну й науково-організаційну діяльність здійснювали чотири факультети, три навчально-наукових і один науково-дослідний інститути, науково-дослідний центр “Поділля”. Середня щорічна чисельність наукового і науково-педагогічного кадрового потенціалу впродовж 2020–2024 рр. становила 204 співробітники, з яких 170 кандидатів наук / докторів філософії та докторів наук (табл. 5.1).

Таблиця 5.1

Науково-педагогічний і науковий кадровий потенціал

Показники	2020 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.
Чисельність наукових і науково-педагогічних працівників за основним місцем роботи, усього	207	188	197	209	219
з них:					
– кандидати наук / доктори філософії та доктори наук	176	164	164	174	174
– молоді вчені	18	14	16	18	19

Протягом останніх п'яти років в університеті виконувався широкий спектр наукових робіт для національної економіки, захисту інтелектуальних та духовних цінностей, нагальних потреб суспільства і держави.

Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність університету здійснювалася за ініціативною кафедральною науковою тематикою в межах основного робочого часу науково-педагогічних працівників і за господарськими договорами з різними господарюючими суб'єктами відповідно до Тематичних планів, схвалених Вченою радою (протокол №4 від 28.11.2019 р., протокол №5 від 23.12.2020 р., протокол №17 від 30.12.2021 р., протокол №10 від 29.12.2022 р., протокол №11 від 29.12.2023 р.) і затверджених наказом ректора університету. Наукові дослідження були спрямовані на: розв'язання фундаментальних і прикладних проблем аграрних, технічних, ветеринарних, економічних та гуманітарних наук; створення наукового доробку та використання у процесі планування та виконання госпдоговірних науково-дослідних робіт; удосконалення системи вищої освіти. Результати виконання цих досліджень відображені у реалізації проєктів з госпдоговірної тематики, наукових публікаціях, отриманні охоронних документів на інтелектуальну власність, впровадженні розробок у виробництво й освітній процес, захистах дисертацій, науково-дослідній роботі здобувачів освіти.

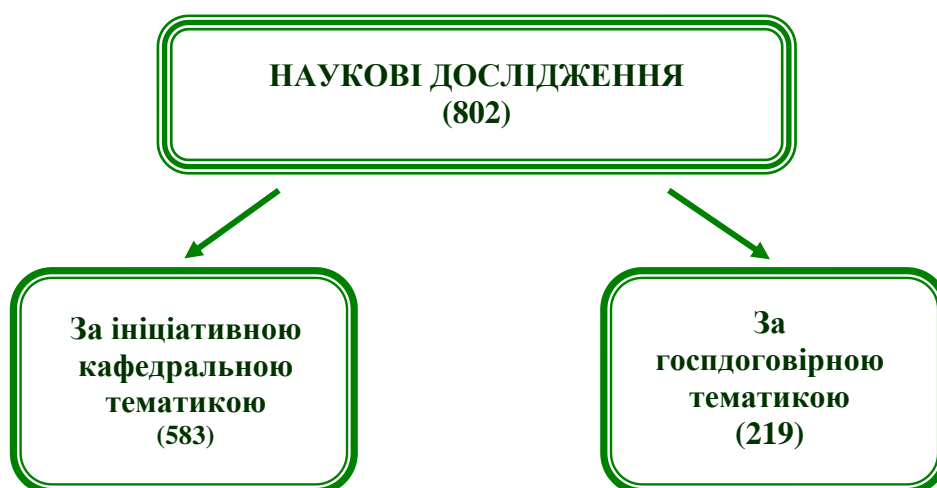


Рис. 5.1. Кількість і розподіл наукових досліджень у 2020-2024 рр.

Протягом звітної періоду в університеті виконувалося 802 наукових дослідження, зокрема — за ініціативною кафедральною тематикою в межах

основного робочого часу викладачів досліджувалося 583 наукових теми, за госпдоговірною тематикою провадилося 219 робіт (рис. 5.1).

Розподіл наукових досліджень за цільовим призначенням наведено у таблиці 5.2.

Таблиця 5.2

Динаміка наукових досліджень за цільовим призначенням

Показники	2020 р.		2021 р.		2022 р.		2023 р.		2024 р.		2024 р. у % до 2020 р.	
	од.	тис. грн	од.	тис. грн	од.	тис. грн	од.	тис. грн	од.	тис. грн	од.	тис. грн
Спеціальний фонд, всього	34	964,1	62	1164,2	49	1250,1	41	999,8	33	758,1	97,1	78,6
з них:												
- договори / контракти, які фінансуються українськими замовниками	34	964,1	62	1164,2	49	1250,1	41	999,8	33	758,1	97,1	78,6

Щороку університет бере участь у конкурсних відборах фундаментальних і прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, ініційованих Міністерством освіти і науки України, але, в силу різних причин, фінансування не отримував. Однак, систематично здійснюються наукові дослідження за договорами, які фінансуються українськими замовниками. Впродовж звітної п'ятиріччя кількість таких договорів коливалася від 33 до 62, а фінансові надходження до спеціального фонду університету у 2024 р. порівняно з 2020 р. були дещо меншими і становили 758,1 тис. грн, що на 21,4 % менше базового року.

Основні результати науково-дослідної роботи за усіма завершеними у 2020–2024 роках науковими дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів українських замовників наведено нижче.

2020 рік

1. Назва роботи Екологічне випробування гібридів кукурудзи ТОВ “РАЖТ Семенс-Україна”

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь Степанович

Обсяг фінансування за повний період 143,2 тис. грн, на 2020 рік 143,2 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення дослідів з вивчення реакції гібридів кукурудзи на зміну екологічних факторів ТОВ “РАЖТ Семенс-Україна”. Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 13/20-5 від 13 квітня 2020 року)

2. Назва роботи Вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж, спрямованих на поліпшення безпеки праці в навчальних лабораторіях

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент Дубік Віктор Миколайович

Обсяг фінансування за повний період 19,9 тис. грн, на 2020 рік 19,9 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Вдосконалено методичку вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж, що дозволить підвищити безпеку праці в навчальних лабораторіях ВСП “Кам'янець-Подільський фаховий коледж ПДАТУ”. (Госпдоговірна тема, договір № 7 від 3 листопада 2020 року)

3. Назва роботи Удосконалення технологічного процесу викопувально-сепаруючих робочих органів картоплезбиральних машин

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент Грушецький Сергій Миколайович

Обсяг фінансування за повний період 28,0 тис. грн, на 2020 рік 28,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Вперше розроблено математичні моделі для силової взаємодії диска, обладнаного ґрунтозахватами, з ґрунтовым шаром і частинами рослин, які допомагають встановити залежність тягового опору і крутного моменту від його основних параметрів. Створено нові машинні технології, залежно від способу збирання картоплі. Вдосконалено технологічний процес викопувально-сепаруючих робочих органів картоплезбиральних машин при зниженні собівартості і підвищенні якості зібраного врожаю в ТОВ “Адамівка Агро” с. Адамівка Віньковецького району Хмельницької області. Створена конструкція підкопуючих робочих органів для коренебульбозбиральних машин, технічна новизна підтверджена 1 патентом на корисну модель України (№ 99259). (Госпдоговірна тема, договір № 4 від 27 січня 2020 року)

4. Назва роботи Дослідження зародкової плазми на предмет урожайності та інші агрономічні характеристики дослідних ділянок соняшнику

Вид Прикладне дослідженняНауковий керівник кандидат сільськогосподарських наук Бурдига Віталій МиколайовичОбсяг фінансування за повний період 70,9 тис. грн, на 2020 рік 70,9 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Організовано проведення дослідів з дослідження зародкової плазми на предмет урожайності та інші агрономічні характеристики дослідних ділянок соняшнику агрономічні характеристики дослідних ділянок соняшнику ТОВ “АДВАНТА СІДЗ Україна”. (Госпдоговір на тему, договір № TD-16-01-20 від 18 лютого 2020 року)5. Назва роботи Посів та догляд за дослідями з випробування компонентів гібридів кукурудзиВид Прикладне дослідженняНауковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь СтепановичОбсяг фінансування за повний період 17,0 тис. грн, на 2020 рік 17,0 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення дослідів з випробування компонентів гібридів кукурудзи ТзОВ “КВС-Україна”. Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговір на тему, договір № 01PR-2020 від 25 лютого 2020 року)6. Назва роботи Польові дослідження гібридів кукурудзи та соняшникуВид Прикладне дослідженняНауковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь СтепановичОбсяг фінансування за повний період 29,7 тис. грн, на 2020 рік 29,7 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення дослідів з випробування компонентів гібридів кукурудзи та соняшнику ТзОВ “Суффле Агро Україна” Славутського району Хмельницької області. Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговір на тему, договір № 6 від 28 квітня 2020 року)7. Назва роботи Наукові випробування нових експериментальних гібридів соняшникуВид Прикладне дослідженняНауковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь СтепановичОбсяг фінансування за повний період 8,0 тис. грн, на 2020 рік 8,0 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення дослідів з випробування нових експериментальних гібридів соняшнику ТзОВ “КВС-Україна”. Результати

оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 02PR-2020 від 20 лютого 2020 року)

8. Назва роботи Визначення оптимальних параметрів сонатрода в пристроях очистки підшипників

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, професор Михайлова Людмила Миколаївна

Обсяг фінансування за повний період 50,0 тис. грн, на 2020 рік 50,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Досліджено процес очистки підшипників з використанням математичного моделювання в програмі Comsol Multiphysics. Дозволить зменшити собівартість та підвищити якість процесу. Практичне застосування – у важкій промисловості і машинобудуванні. Приймання та оцінку науково-технічної продукції здійснено в ТОВ “ІНТЕР-МАГНЕТІК” м. Кам’янець-Подільський Хмельницької області. (Госпдоговірна тема, договір № 5 від 24 лютого 2020 року)

2021 рік

1. Назва роботи Дослідження переуцілювання ґрунтів

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент Рудь Анатолій Володимирович

Обсяг фінансування за повний період 50,0 тис. грн, на 2021 рік 25,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Організовано дослідження переуцілювання ґрунтів у ПП “Аграрна компанія 2004” Волочиського району Хмельницької області, (Госпдоговірна тема, договір № 1 від 23 вересня 2019 року)

2. Назва роботи Дослідження комплексу морфо-гістологічних показників м’яса тварин і птиці та надання рекомендацій, щодо поліпшення окремих параметрів технологічного процесу м’ясопереробного підприємства

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат ветеринарних наук, доцент Савчук Любов Броніславівна

Обсяг фінансування за повний період 35,0 тис. грн, на 2021 рік 18,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Організовано дослідження комплексу морфо-гістологічних показників м’яса тварин і птиці та надання рекомендацій, щодо поліпшення окремих параметрів технологічного процесу у ФОП Войціховський Едуард Станіславович с. Колибаївка Кам’янець-Подільського району Хмельницької області, (Госпдоговірна тема, договір № 1 від 02 березня 2021 року)

3. Назва роботи Вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж спрямованих на поліпшення безпеки праці в навчальних лабораторіях

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент Дубік Віктор Миколайович
 Обсяг фінансування за повний період 20,4 тис. грн, на 2021 рік 20,4 тис. грн
 Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Вдосконалено методику вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж, що дозволить підвищити безпеку праці в навчальних лабораторіях ВСП “Кам'янець-Подільський фаховий коледж ПДАТУ”. (Госпдоговірна тема, договір № 2 від 24 травня 2021 року)

4. Назва роботи Діагностика, лікування та профілактика післяродових ускладнень у корів

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник Мізик Володимир Павлович

Обсяг фінансування за повний період 20,0 тис. грн, на 2021 рік 20,0 тис. грн
 Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Вдосконалено діагностику, лікування та профілактику післяродових ускладнень у корів в ТОВ “Лани Вінковеччини” смт. Вінківці Вінковецького району Хмельницької області (Госпдоговірна тема, договір № 4 від 18 травня 2021 року)

5. Назва роботи Посів та догляд за дослідями з випробування компонентів гібридів кукурудзи

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь Степанович

Обсяг фінансування за повний період 17,0 тис. грн, на 2021 рік 17,0 тис. грн
 Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення посіву та догляду за дослідями з випробування компонентів гібридів кукурудзи ТзОВ “КВС-Україна” м. Київ
Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 01 PR-2021 від 25 березня 2021 року)

6. Назва роботи Наукові випробування нових експериментальних гібридів соняшнику

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь Степанович

Обсяг фінансування за повний період 8,0 тис. грн, на 2021 рік 8,0 тис. грн (з
 Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення дослідів з наукового випробування нових експериментальних гібридів соняшнику ТзОВ “КВС-Україна” м. Київ
Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 02 PR-2021 від 25 березня 2021 року)

7. Назва роботи Польові дослідження гібридів кукурудзи та соняшнику

Вид Прикладне дослідженняНауковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь СтепановичОбсяг фінансування за повний період 53,3 тис. грн, на 2021 рік 53,3 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано польові дослідження гібридів кукурудзи та соняшнику ТзОВ “Суффле Агро Україна” Славутського району Хмельницької області Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 4 від 25 квітня 2021 року)

2022 рік

1. Назва роботи Дослідження переуцільнення ґрунтівВид Прикладне дослідженняНауковий керівник кандидат технічних наук, доцент Рудь Анатолій ВолодимировичОбсяг фінансування за повний період 50,0 тис. грн, на 2022 рік 25,0 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Організовано дослідження переуцільнення ґрунтів у ПП “Аграрна компанія 2004” Волочиського району Хмельницької області, (Госпдоговірна тема, договір № 1 від 08 грудня 2022 року)2. Назва роботи Дослідження комплексу морфо-гістологічних показників м'яса тварин і птиці та надання рекомендацій, щодо поліпшення окремих параметрів технологічного процесу м'ясопереробного підприємстваВид Прикладне дослідженняНауковий керівник кандидат ветеринарних наук, доцент Савчук Любов БроніславівнаОбсяг фінансування за повний період 35,0 тис. грн, на 2022 рік 17,0 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Організовано дослідження комплексу морфо-гістологічних показників м'яса тварин і птиці та надання рекомендацій, щодо поліпшення окремих параметрів технологічного процесу у ФОП Войціховський Едуард Станіславович с. Колибаївка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області, (Госпдоговірна тема, договір № 1 від 02 березня 2021 року)3. Назва роботи Діагностика, лікування та профілактика акушерсько-гінекологічних захворювань у корівВид Прикладне дослідженняНауковий керівник Мізик Володимир ПавловичОбсяг фінансування за повний період 30,0 тис. грн, на 2022 рік 30,0 тис. грнНауковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Вдосконалено діагностику, лікування та профілактику післяродових ускладнень у корів в ТОВ “Лани Вінковеччини” смт. Вінківці Вінковецького району Хмельницької області (Госпдоговірна тема, договір № 5 від 05 квітня 2022 року)

4. Назва роботи Вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж спрямованих на поліпшення безпеки праці в навчальних лабораторіях

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент Дубік Віктор Миколайович

Обсяг фінансування за повний період 20,4 тис. грн, на 2022 рік 20,4 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Вдосконалено методикау вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж, що дозволить підвищити безпеку праці в навчальних лабораторіях ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО "ПДУ". (Госпдоговірна тема, договір № 6 від 23 травня 2022 року)

5. Назва роботи Посів та догляд за дослідями з випробування компонентів гібридів кукурудзи

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь Степанович

Обсяг фінансування за повний період 17,0 тис. грн, на 2022 рік 17,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення посіву та догляду за дослідями з випробування компонентів гібридів кукурудзи ТзОВ "КВС-Україна" м. Київ Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 01 PR-2022 від 25 березня 2022 року)

2023 рік

1. Назва роботи Дослідження переущільнення ґрунтів

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент Рудь Анатолій Володимирович

Обсяг фінансування за повний період 50,0 тис. грн, на 2023 рік 25,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Організовано дослідження переущільнення ґрунтів у ПП "Аграрна компанія 2004" Волочиського району Хмельницької області, (Госпдоговірна тема, договір № 1 від 08 грудня 2022 року)

2. Назва роботи Дослідження переущільнення ґрунтів

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент Рудь Анатолій Володимирович

Обсяг фінансування за повний період 25,0 тис. грн, на 2023 рік 25,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Організовано дослідження переущільнення ґрунтів у ФП "Романів Агро" с. Романів Теофіпольського району Хмельницької області, (Госпдоговірна тема, договір № 24 від 06 березня 2023 року)

3. Назва роботи Діагностика, лікування та профілактика акушерсько-гінекологічних захворювань у корів

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник Мізик Володимир Павлович

Обсяг фінансування за повний період 30,0 тис. грн, на 2023 рік 30,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Вдосконалено діагностику, лікування та профілактику післяродових ускладнень у корів в ТОВ “Лани Вінковеччини” смт. Вінківці Вінковоцького району Хмельницької області (Госпдоговірна тема, договір № 26 від 07 квітня 2023 року)

4. Назва роботи Визначення компонентного складу будівельних сумішей

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат хімічних наук, доцент Крачан Тетяна Михайлівна

Обсяг фінансування за повний період 12,0 тис. грн, на 2023 рік 12,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування Досліджено компонентний склад будівельних сумішей ТзОВ “Профцем Плюс” Хмельницької області (Госпдоговірна тема, договір № 50 від 06 червня 2023 року)

5. Назва роботи Польові дослідження гібридів кукурудзи

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь Степанович

Обсяг фінансування за повний період 43,2 тис. грн, на 2023 рік 43,2 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення посіву та догляду за дослідними з випробування компонентів гібридів кукурудзи ТОВ “ФАРМЗААТ Україна” м. Київ. Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 54 від 24 жовтня 2023 року)

2024 рік

1. Назва роботи Польові дослідження гібридів кукурудзи

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вахняк Василь Степанович

Обсяг фінансування за повний період 42,5 тис. грн, на 2024 рік 42,5 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення посіву та догляду за дослідними з випробування компонентів гібридів кукурудзи ТОВ “ФАРМЗААТ Україна” м. Київ. Результати оприлюднено і розповсюджено агротоваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 24/24 від 06 червня 2024 року)

2. Назва роботи Екологічне випробування гібридів кукурудзи

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник Чапай Валерій Олександрович

Обсяг фінансування за повний період 75,0 тис. грн, на 2024 рік 25,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Організовано проведення посіву та догляду за дослідними з екологічного випробування гібридів кукурудзи ТзОВ КВС-Україна м. Київ. Результати оприлюднено і розповсюджено агроваровиробникам. (Госпдоговірна тема, договір № 08/04-24 від 08 квітня 2024 року)

3. Назва роботи Розробка методів боротьби з антибіотикостійкими мікроорганізмами у середовищі ветеринарних клінік

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат ветеринарних наук, доцент Горюк Віктор Васильович

Обсяг фінансування за повний період 10,0 тис. грн, на 2024 рік 10,0 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Розроблені методи боротьби з антибіотикостійкими мікроорганізмами впроваджено у середовищі ветеринарної клініки “Vitae Vet” м. Кам’янець-Подільський Хмельницької області. (Госпдоговірна тема, договір № 20/24 від 01 червня 2024 року)

4. Назва роботи Вивчення впливу антрактанту для бджіл Біфлай на запилення соняшнику і гречки та активність бджіл

Вид Прикладне дослідження

Науковий керівник кандидат сільськогосподарських наук, доцент Лапчинський Віталій Васильович

Обсяг фінансування за повний період 42,3 тис. грн, на 2024 рік 42,3 тис. грн

Науковий результат, новизна, науковий рівень, значимість, практичне застосування Досліджено вплив антрактанту для бджіл Біфлай на запилення соняшнику і гречки та активність бджіл ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн», м. Київ (Госпдоговірна тема, договір № 25/24 від 04 червня 2024 року)

Вирішальним фактором соціального та економічного розвитку, запорукою економічної безпеки є розробка і впровадження технологічних інновацій. Унікальність патентних даних полягає в тому, що вони характеризують одночасно результативність наукових досліджень і розробок та потенціал інноваційної діяльності. Протягом останніх п’яти років університетом отримано 161 охоронний документ (табл. 5.3).

**Кількість отриманих охоронних документів
на інтелектуальну власність**

Показник	2020 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	Всього
Охоронні документи, од.	31	32	16	37	45	161

Як бачимо, лише 2022 року, більш як наполовину порівняно з щорічними даними, було зменшення кількості патентів у зв'язку з тим, що через війну кардинально змінилися можливості університету щодо патентування результатів наукової діяльності. Укрпатент фактично не працював з кінця лютого по червень, а з середини листопада припинив роботу через закриття Установи з метою реорганізації. Це все спричинило суттєве зменшення кількості поданих заявок. Однак, у 2023–2024 роках ситуація вирівнялася і університетом отримано за цей період 82 охоронних документи. Сім поданих заявок станом на 31.12.2024 р. знаходились на розгляді в Українському національному офісі інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ).

Заслуговує на увагу впровадження результатів наукових досліджень і науково-дослідної роботи в різні сектори господарської та підприємницької діяльності. Звітнього періоду за межами університету впроваджено понад 100 розробок, найактуальніші з яких наведені в таблиці 5.4.

Впровадження науково-технічних (експериментальних) розробок

№ з/п	Назва розробки, її автор(и)	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акту впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1	2	3	4	5	6
2020 р.					
1.	Продуктивність ромашки лікарської (<i>Matricaria recutita</i> L.) залежно від технологічних заходів в умовах Правобережного Лісостепу України Падалко Т.О.	В результаті виконаних спостережень, обліків та аналізів виділено оптимальний варіант, що забезпечує максимальну урожайність – на рівні 1,75–2,0 т/га з відповідними якісними показниками лікарської сировини.	ФОП “Прудивус” Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, смт. Стара Ушиця	05.11.2020	Для умов Лісостепу Правобережного сівбу ромашки лікарської проводити в осінній строк (I декада жовтня), нормою висіву насіння – 6 кг/га. Надавати перевагу сорту Перлина Лісостепу.
2.	Продуктивність ромашки лікарської (<i>Matricaria recutita</i> L.) залежно від технологічних заходів в умовах Правобережного Лісостепу України Падалко Т.О.	В результаті порівняльної оцінки за продуктивністю двох сортів ромашки лікарської Перлина Лісостепу та Bodegold, весняного та осіннього строків сівби та двох норм висіву насіння 6,0 та 8,0 кг/га, виділено кращі варіанти.	Уладово-Люлинецька дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур та цукрових буряків НААН України, 22422, Вінницька область, Калинівський район, с. Уладівське, вул. Семполовського, 15	03.11.2020	Сільгосп-товаровиробникам різних форм власності рекомендовано при вирощуванні ромашки лікарської надавати перевагу сорту Перлина Лісостепу, сівбу проводити в осінній строк (I декада жовтня) з оптимальною нормою висіву насіння 6 кг/га, що забезпечить урожайність суцвіть в межах 2,0 т/га.
3.	Виробнича перевірка деталей сільсько-господарських машин, виготовлених за допомогою технології 3D-друку.	Виконано перевірку і випробування елементів напірної магістралі обприскувача.	ПП “Бізон-Тех 2006”, Тернопільська область, с. Великі Гаї, Офіційний дилер с.-г. техніки Massey Ferguson та Amazone,	15.04.2020	Встановлено оптимальний матеріал для виготовлення деталей напірних магістралей обприскувачів: СоPET, а також оптимальні температурні режими 3D-друку

№ з/п	Назва розробки, її автор(и)	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акту впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1	2	3	4	5	6
	Фірман Ю.П., Комарницький С.П.		03189, м. Київ, вул. Ломоносова, 71 Г		
4.	Наукові підходи до розробки і реалізації Програми соціально-економічного розвитку Хмельницької області на 2020–2023 рр. Чикуркова А.Д., Боднар У., Іваськів Н.	Передбачено сукупність цілей стратегічного характеру (диверсифікація структури економіки області та покращення діяльності економічних суб'єктів; реалізація туристичного потенціалу області; розвиток сільських територій та територій навколо міст області), реалізація яких дозволить підняти рівень розвитку її економіки і забезпечити покращення життєвого рівня її мешканців.	Управління надання адміністративних послуг Кам'янець-Подільської міської ради, 32300, Хмельницька область, м. Кам'янець - Подільський, майдан Відродження, 1	16.03.2020	Надані практичні рекомендації і підходи для оптимізації процесу формування програм соціально-економічного розвитку області і міста. Практичні результати представлені також на Студентський професійний творчий конкурс проектів “Територіальний розвиток громад в Україні” (Миколаївський національний аграрний університет)
5.	Впровадження в клінічну практику лікування дрібних тварин за кістозно-фіброзної хвороби молочної залози Желавський М.М., Кушнір А.В.	Розроблена терапевтична схема полягає в лімфотропному введенні препаратів. Запропонована схема має економічні переваги, порівняно з базовим (оперативним) способом лікування. Окрім того, спосіб вирізняється органозберігаючим принципом, що дозволяє в подальшому відновлення функціонального стану молочної залози, усуває ризики оперативних та післяопераційних ускладнень та має естетичне значення. Отримано диплом учасника конкурсу “Винахід року 2020”	Чернівецька міська державна лікарня ветеринарної медицини, Держпродспоживслужба України, Україна, 58004, Чернівецька область, м. Чернівці, вул. Сторожинецька, 115	01.10.2020	Налагоджено співпрацю для подальшої роботи

№ з/п	Назва розробки, її автор(и)	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акту впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1	2	3	4	5	6
2021 р.					
6.	Вивчення зв'язку між BoLA-системою і захворюваннями у вітчизняних порід ВРХ Супрович Т.М., Супрович М.П., Карчевська Т.М.	Впроваджено методику для прогнозування діагностики стійкості корів до маститів на етапі раннього постнатального онтогенезу на основі молекулярно-генетичних маркерів BoLA-DRB3	“Поділля-племсервіс”, ТОВ “Козацька долина 2006” Кам'янець-Подільський район Хмельницька область ТОВ НВК “Перлина Поділля”, філія “Рідний край” ПрАТ МХП “Зернопродукт” Шепетівський район Хмельницька область	02.03.2021	За рахунок впровадження методики в племінних господарствах регіону зменшилося вибракування корів у період продуктивного використання на 12,5%, що дозволило зекономити на кожній тварині 2036,00 грн
7.	Оптимізація кислотності ґрунтів внесенням дефекату під весняну культивуацію Вахняк В.С.	Використання дефекату в нормі 3,0 т/га під весняну культивуацію зменшує кислотність верхнього шару ґрунту до оптимальних рослинам величин в рік посіву, що підвищує урожайність сої на 18,0 % за рівня урожайності 2,20–2,50 т/га, зменшує собівартість сої та підвищує рентабельність її виробництва на 41,0 %	ТОВ “Куриловецьке” Вінницька область, Жмеринський район, с. Курилівці	22.11.2021	Налагоджено співпрацю
2022 р.					
8.	Препарат бактеріофаговий “Фагомаст”, Горюк Ю.В.	Препарат для лікування маститу корів “Фагомаст”, препарат малотоксичний, відноситься до IV класу безпечності, не спричинює подразнюючої дії на шкіру та не проявляє шкірно-резорбтивну дію. Даний спосіб терапії попереджує розвиток антибіотико-резистентності у збудників захворювання, потрапляння залишкових кількостей антибіотиків у	ТОВ “Козацька долина 2006”, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Вихрівка, вул. Центральна, 1	18.04.2022	Налагоджено співпрацю для подальшої роботи

№ з/п	Назва розробки, її автор(и)	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акту впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1	2	3	4	5	6
		молоко та дозволяє одержувати екологічно безпечне молоко. Немає аналогів.			
9.	Обґрунтування культивування деяких лікарських пряно-смакових рослин в умовах Правобережного Лісостепу України Падалко Т.О.	В результаті виконаних спостережень та обліків виділено оптимальний варіант, що забезпечує максимальну урожайність зеленої маси на рівні 20,0–22,5 т/га з відповідними якісними показниками лікарської сировини.	Фермерське господарство по вирощуванню лікарських рослин ФОП “Прудивус”, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, смт. Стара Ушиця	19.05.2022	Налагоджено співпрацю для подальшої роботи в галузі овочівництва пряносмакових культур
10.	Біоенергетична оцінка ефективності вирощування озимого часнику Овчарук В.І. Мулярчук О.І.	Виділено оптимальний варіант, що забезпечує максимальну урожайність на рівні 9,8–12,0 т/га з відповідними якісними показниками зубків часнику	ТОВ “Агро-Слава 2017”, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, с. Ходоровці	16.05.2022	Налагоджено співпрацю
11.	Вирощування багатокомпонентної сумішки сидеральних культур для екологічно чистої продукції Вахняк В.С.	Використання сумішки ефективно зменшувало щільність і твердість плужної підшви, збільшувало пористість підорного шару ґрунту, надходження поживних речовин у ґрунт забезпечило рівень урожайності ярої пшениці 4,7 т/га без використання мінеральних добрив	ТОВ “Чорноострівське Агро”, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Чорний Острів	05.12.2022	Налагоджено співпрацю
12.	Розробка конструктивно-технологічної схеми машини для внесення рідких добрив Дуганець В.І., Девін В.В., Ткачук В.С., Бурдега В.Ю.	За результатами розробки методики і проектування розрахунку на міцність, жорсткість і стійкість конструкції рами впроваджено у виробництво конструктивну розробку машини для внесення рідких добрив.	Приватне підприємство “Квін-майстер” Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, с. Кам'янка	12.04.2022	Налагоджено співпрацю. Отримано 45,0 тис. грн.
13.	Математична модель систем	Побудовано математичну модель системи очистки	ТОВ “Інтермагнетік	14.02.2022	Налагоджено співпрацю.

№ з/п	Назва розробки, її автор(и)	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акту впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1	2	3	4	5	6
	очистки двигунів внутрішнього згорання ультразвуковим методом. Михайлова Л.М., Гарасимчук І.Д., Потапський П.В., Козак О.В. Думанський О.В.	двигунів внутрішнього згорання ультразвуковим методом. Запропоновано електрофізичні властивості елементів сонатрода, резервуара та середовища поширення ультразвуку для підвищення коефіцієнта корисної дії установки.	”, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський		Отримано 25,0 тис. грн.
2023 р.					
14.	Обґрунтування культивування технічних сортів винограду в умовах Правобережного Лісостепу України Падалко Т.О.	Виділено оптимальний варіант, що забезпечує урожайність технічного сорту Цитроній Магарача на рівні 20 т/га, у сорту Дублянський, вегетаційний період становив 110 діб, що охарактеризувало його як досить ранній з середньою урожайністю до 10 т/га із застосуванням біопрепаратів Біосил, Еколист і Наномікс у такі терміни: I — за 5–7 днів до цвітіння; II — одразу після цвітіння; III — перед досяганням ягід.	Фермерське господарство “Виноградна садиба Онищуків”, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, с. Кульчіївці	19.04.2023	Налагоджено співпрацю
15.	Дезінфікуючий засіб “Ензидез” ТУ У 21.2–22769675–002:2022 Кожин В.А.	Застосування дезінфікуючого засобу “Ензидез” у клініках ветеринарної медицини для дезінфекції дозволяє забезпечити ефективність обробки на 99,9–100,0 %	Ветеринарна клініка “VitaеVet”, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський	11.10.2023	Налагоджено співпрацю
16.	Аналіз компонентного складу будівельних сумішей Крачан Т.М.	Створення композитного матеріалу із заданими властивостями, що дає змогу виробнику покращити якість продукції, здешевити її та активно залучити у виробництво	ТОВ “ПРОФЦЕМ ПЛЮС” Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський	15.06.2023	Налагоджено співпрацю. Отримано 10,0 тис. грн

№ з/п	Назва розробки, її автор(и)	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акту впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1	2	3	4	5	6
2024 р.					
17.	Розробка рідких добрив (монодобрив) з додаванням мікроелементів Крачан Т.М., Корженівський О.А., Коваль Т.В., Ямборак Р.С., Самар А.В., Придеткевич Ю.О.	Розроблено технологію та створено кількісний розрахунок основних компонентів добрива нового виду	ТОВ «НАНО-КАС»	НКП 28/2024	Налагоджено співпрацю. Отримано 12,0 тис. грн
18.	Препарат «Фагодерм» Горюк Ю.В., Строїч В.	Препарат «Фагодерм» для лікування собак за піддермії на основі бактеріофагів <i>S.a 4</i> , <i>S.p 2</i> , <i>S.she 3 ma S.e 5</i> , які є високолітичні щодо <i>S. aureus</i> , <i>S. pseudintermedius</i> , <i>S. schleiferi subsp. coagulans</i> та <i>S. epidermidis</i> основних збудників даного захворювання. Препарат "Фагодерм" в 1 мл містить специфічні бактеріофаги у концентрації не менше 1×10^7 фагових часток. «Фагодерм» є малотоксичним, відноситься до IV класу безпечності, не спричинює подразнюючої дії на шкіру та не проявляє шкірно-резорбтивну дію. Аналогів в Україні не має.	Ветеринарна клініка «Vitaе Vet», м. Кам'янець-Подільський Ветеринарна клініка «Doctor Vet», м. Чернівці, Ветеринарна клініка «Доктор Айболит», м. Чернівці, Ветеринарна клініка «VetClinic», м. Чернівці	БК «Vitaе Vet», 09.07.2024 БК «Doctor Vet», 10.09.2024 БК «Доктор Айболит», 04.09.2024 БК «VetClinic», 14.08.2024	Спосіб лікування піддермії собак з використанням бактеріофагового препарату «Фагодерм» на основі бактеріофагів <i>S.a 4</i> , <i>S.p 2</i> , <i>S.she 3 ma S.e 5</i> , дозволяє ефективно лікувати піддермії собак, спричинені наступними видами стафілококів: <i>S. aureus</i> , <i>S. pseudintermedius</i> , <i>S. schleiferi subsp. coagulans</i> та <i>S. epidermidis</i> . Даний спосіб терапії попереджує розвиток антибіотикорезистентності у збудників піддермії.
19.	Вивчення впливу антрактанту для бджіл Біфлай на запилення соняшнику і	Застосування атрактанту Біфлай в посівах соняшнику на 25% збільшує кількість комах-запильників на суцвіттях рослин як в ранковий так і в вечірній час, сприяє	ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн» вул. Горького, 172, літера А, 11 поверх, м. Київ,	№ 25/24 від 04.06.24	Налагоджено співпрацю. Отримано 42,3 тис. грн

№ з/п	Назва розробки, її автор(и)	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акту впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1	2	3	4	5	6
	гречки та активність бджіл Лапчинський В.В.	кращій виповненості насінин у кошиках соняшнику, вищій масі 1000 зерен, підвищенні натурної маси зерна та формуванню врожайності, яка на 19% перевищувала показники контролю й в середньому становила 26,3 ц/га. Застосування атрактанту в посівах гречки збільшувало кількість комах-запилювачів на 23% о 8.30 годині та 41% о 11.30 годині, сприяло кращій озерненості рослин, що перевищувало контроль на 19%, та підвищенні на 22,2% продуктивності посівів гречки.			

Розвиток університетського наукового простору та його інтеграція у міжнародний дослідницький світ, співпраця між науковими установами і закладами вищої освіти, обмін вченими та інформацією, залучення молоді до дослідницького процесу неможливі без фінансування наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності.

Упродовж звітнього періоду джерелами фінансування науки в університеті були надходження до загального і спеціального фонду в розмірі 6475,3 тис. грн (рис. 5.2). Із загального фонду фінансувалося збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання (Колекція світового генофонду роду *Fagorugum Mill*), на суму 1339,0 тис. грн, або 20,7 % від загального обсягу фінансування.



Рис. 5.2. Джерела, обсяг і структура фінансування наукової та науково-технічної діяльності у 2020–2024 рр.

Трансфер результатів університетської наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності та їх комерціалізація дозволили залучити за бюджетною програмою КПКВК 2201040 “Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ” до спеціального фонду державного бюджету 5136,3 тис. грн, з яких профінансовано науково-дослідні роботи і послуги у сфері наукової та науково-технічної діяльності на суму 5005,1 тис. грн і сплачено 131,2 тис. грн винагороди (роялті) за використання об’єктів інтелектуальної власності (гречки сорту Єлена). Таким чином, обсяг фінансування зі спеціального фонду державного бюджету на одного наукового і науково-педагогічного працівника становив в середньому 25177,94 грн.

Розподіл госпдоговірних тем за науковими напрямками проаналізуємо на прикладі 2024 року: аграрні науки та ветеринарія – 16, технічні науки – 8, природничі – 1, суспільні і гуманітарні науки – 8 одиниць.

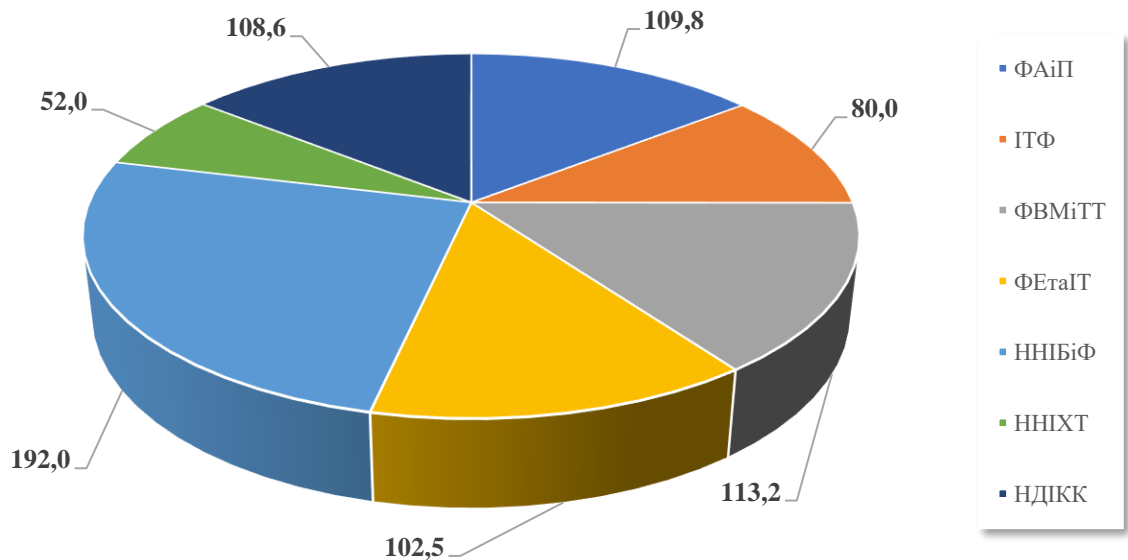


Рис. 5.3. Фінансові надходження до спеціального фонду державного бюджету у 2024 році від комерціалізації наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності в розрізі структурних підрозділів університету, тис. грн

Розподіл структурних підрозділів університету за фінансовими надходженнями до спецфонду за договорами з суб'єктами різних форм власності та діяльності зображено на рис. 5.3 і в таблиці 5.5.

Як бачимо з таблиці 5.5, найбільший відсоток надходжень (192,0 тис. грн, або 25,3 %) до спецфонду університету складають кошти від надання науково-консультаційних послуг співробітниками і аспірантами навчально-наукового інституту бізнесу і фінансів з обліку та оподаткування, удосконалення управління ефективною діяльністю підприємства, відкриття власної справи та бізнес-планування, обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку підприємства.

Факультетом ветеринарної медицини і технологій у тваринництві за результатами виконання науково-дослідних робіт і надання платних науково-консультаційних послуг отримано 113,2 тис. грн, або 14,9 відсотків. Науково-педагогічними працівниками і аспірантами факультету на замовлення суб'єктів

господарювання досліджено комплекс морфо-гістологічних показників м'яса тварин і птиці та надано рекомендації щодо поліпшення окремих параметрів технологічного процесу м'ясопереробного підприємства; проведено діагностику, лікування та профілактику акушерсько-гінекологічних захворювань у корів; здійснено моніторингові дослідження щодо заразних патологій непродуктивних тварин в межах Прикарпатського регіону; розроблено заходи профілактики патологій вагітності у дрібних тварин та надання акушерсько-гінекологічної допомоги; надано послуги з хірургічної кастрації свинок і сформовано ветеринарно-санітарні та гігієнічні вимоги на м'ясопереробному підприємстві.

Таблиця 5.5

Розподіл факультетів та інститутів за фінансовими надходженнями до спецфонду університету від комерціалізації наукової та науково-технічної діяльності у 2024 році

№ з/п	Назва структурного підрозділу	Надійшло, всього	
		тис. грн	%
1.	Факультет агротехнологій і природокористування	109,8	14,5
2.	Інженерно-технічний факультет	80,0	10,6
3.	Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	113,2	14,9
4.	Факультет енергетики та інформаційних технологій	102,5	13,5
5.	Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	192,0	25,3
6.	Навчально-науковий інститут харчових технологій	52,0	6,9
7.	Науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О. Алексеєвої	108,6	14,3
Всього		758,1	100,0

Факультетом агротехнологій і природокористування виконано науково-дослідних робіт і надано науково-консультаційних послуг на суму 109,8 тис. грн, або 14,5 % від загальної вартості надходжень до спецфонду університету. Науково-педагогічними працівниками проведено екологічне випробування гібридів кукурудзи; досліджено насінневу продуктивність гречки; розроблено і впроваджено рекомендації з озеленення та благоустрою присадибної ділянки; вивчено вплив антрактанту для бджіл Біфлай на запилення соняшнику і гречки та активність бджіл.

Науково-дослідним інститутом круп'яних культур ім. О. Алексеєвої комерціалізовано об'єкти інтелектуальної власності, а саме — розмноження гречки сорту Володар на суму 108,6 тис. грн, або 14,3 %.

Протягом багатьох років факультет енергетики та інформаційних технологій проводить науково-дослідні роботи на замовлення освітніх установ з вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж, спрямованих на поліпшення безпеки праці в навчальних лабораторіях. Окрім того, факультетом, за власною математичною моделлю, надано послуги з аналізу систем очистки двигунів внутрішнього згорання ультразвуковим методом, аналізу ефективності енергоспоживання в КП "Міськтепловоденергія" і розроблено комплекс заходів безпеки на сільськогосподарських роботах на суму 102,5 тис. грн, або 19,5 відсотків.

Частка надходжень від інженерно-технічного факультету склала 10,6 %, або 80,0 тис. грн. На замовлення різних суб'єктів господарювання досліджено переущільнення ґрунтів, надано науково-технічні послуги з розробки конструкторсько-технологічної документації на виробництво машин для внесення рідких мінеральних добрив.

Навчально-науковим інститутом харчових технологій виконано науково-технічні роботи з розробки рідких добрив (монодобрив) з додаванням мікроелементів, надано науково-консультаційні послуги з удосконалення технологій виробництва продукції тваринництва на суму 52,0 тис. грн, або 6,9 % від загальної суми фінансування.

Основну дослідницьку інфраструктуру в університеті протягом звітнього періоду формували науково-дослідний центр “Поділля”, науково-дослідний інститут круп’яних культур (НДІКК) ім. О.С. Алексеєвої, науково-дослідна електротехнічна лабораторія, навчально-наукова лабораторія “DAK GPS” і 16 навчально-наукових лабораторій факультетів і навчально-наукових інститутів.

Науково-дослідний центр “Поділля” є науково-навчально-виробничим підрозділом і основною базою університету для впровадження новітніх технологій вирощування і переробки сільськогосподарської продукції, забезпечення необхідних умов для здійснення науково-дослідницької та освітньої діяльності університету. Щорічно на базі центру проходить “День поля”, метою якого є демонстрація науково-виробничих досягнень, обміну досвідом, професійного спілкування, перевірка стану науково-дослідної роботи та її відповідності методиці дослідної справи. Джерелом фінансування є щорічні надходження в розмірі 5–10 млн. грн до спецфонду за бюджетною програмою КПКВК 2201040 “Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ” за результатами співпраці з різними замовниками продукції та послуг.

Основу науково-технічної програми науково-дослідного інституту круп’яних культур (НДІКК) ім. О.С. Алексеєвої складає Колекція світового генофонду роду *Fagopyrum Miil*, яка містить біля тисячі зразків, є єдиною не лише в Україні, а й у світі, і використовується при створенні сучасних сортів гречки. Паспортна база даних нараховує 981 зразок, відповідає стандартам Європейського каталогу “EURISCO” і має загальний доступ для всіх категорій користувачів. Пріоритетним напрямом діяльності НДІКК є інтеграція досліджень, спрямованих на створення нових сортів з підвищеною урожайністю, стійкістю до абіотичних стресів, оптимізації технологічних заходів їх вирощування та впровадження інноваційних розробок у виробництво. За результатами досліджень розроблено і впроваджено у виробництво технологію вирощування екологічно-чистого зерна гречки. Одним з джерел фінансування протягом звітнього періоду були надходження із загального фонду за бюджетною

програмою 2201040 “Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ” в розмірі 1339,0 тис. грн на утримання, збереження та розвиток наукового об’єкта, що становить національне надбання “Колекція світового генофонду роду *Fagopyrum Miil*”. Окрім цього, НДКК активно працює за госпдоговірною тематикою. Протягом останніх п’яти років за госпдоговорами отримано 1001,5 тис. грн.

Науково-дослідна електротехнічна лабораторія (Атестат про технічну компетентність №271 “ЕТЛ”-23, виданий 17.03.2023 р., чинний до 16.03.2026р.). В лабораторії проводяться електротехнічні вимірювання в електроустановках та електрообладнанні до 1000 В при здійсненні робіт із забезпечення захисту життя та здоров’я громадян, контролю безпеки умов праці. Лабораторія надає науково-технічні послуги: вимірювання опори заземлювальних пристроїв; вимірювання питомого опору ґрунту; вимірювання опори контактних з’єднань заземлювальних пристроїв; вимірювання опору ізоляції кабелів до 1000 В; вимірювання опору ізоляції електропроводки, електрообладнання та окремих апаратів до 1000 В; вимірювання струму однофазного короткого замикання в мережі до 1000 В; вимірювання опору ізоляції зварювальних трансформаторів; оформлення паспорта заземлюючого пристрою. Протягом останніх п’яти років за госпдоговорами отримано 75,7 тис. грн.

Навчально-наукова лабораторія “DAK GPS” займає нішу наукових досліджень, що пов’язані з біоенергетикою, зокрема питаннями ефективного застосування рослинних решток та вирощування біоенергетичних культур. Напрями наукових досліджень: дослідження зміни властивостей і характеристик біомаси в результаті термічної обробки (торефікації); дослідження впливу різних факторів на процес торефікації біомаси; удосконалення методів та технічних засобів торефікації; дослідження гравітаційного вивантаження живців енергетичних культур з щілинних бункерів та розробка автоматизованих засобів садіння живців енергетичної верби; дослідження організаційно-економічних аспектів вирощування енергетичних культур та їх використання для енергетичних цілей; розрахунок парникових газів з виробничих і переробних

сільськогосподарських підприємств та системи сертифікації твердих палив в Європі (зокрема KZR INiG); калориметричні дослідження. За результатами досліджень опубліковано цілий ряд наукових публікацій: у Scopus і WoS – 25, у фахових наукових виданнях категорії Б – 20, монографій за кордоном – 8, отримано 1 охоронний документ. Щороку на базі лабораторії до дня Науки проводиться міжнародний круглий стіл “Альтернативні джерела енергії в контексті розвитку зеленої економіки”.

Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності університету впродовж 2020–2024 рр. характеризується витратами на придбання наукового обладнання обсягом 6279,3 тис. грн. Балансова вартість придбаного наукового обладнання у 2024 р. становила 2378,9 тис. грн, що в 6,8 разів більше, ніж у 2020 р.

Результати наукових досліджень університету оприлюднено в наукових публікаціях, кількість яких відображає дослідницьку активність вчених. Зокрема, протягом 2020–2024 рр. співробітники університету опублікували свої дослідження у 223 монографічних працях (монографії, періодичні монографічні серії, розділи монографій), з яких 161 в Україні та 60 за кордоном. Опубліковано у періодичних виданнях 1168 наукових статей, з яких: у Scopus і Web of Science в наукових журналах з квартілями Q1- Q2 — 61, у Scopus і Web of Science в наукових журналах з квартілями Q3- Q4 — 300, у фахових наукових виданнях України категорії Б — 741 публікація. В цілому ж, як бачимо з таблиці 5.6, динаміка наукових публікацій є досить позитивною. Загальна кількість монографій збільшилася на 63,0 %, статей у періодичних виданнях на 81,3 відсотків. Зокрема, кількість наукових статей, які індексуються у Scopus і Web of Science в наукових журналах з квартілями Q1–Q2 збільшилася у 2,0 рази, у фахових наукових виданнях України категорії Б — на 85,5 %. Зменшення кількості публікацій у 2024 р. порівняно з 2020 р. було в журналах з квартілями Q3–Q4 — на 25,0 % і матеріалів конференцій, які індексуються у Scopus і Web of Science, — на 65,0 %.

Динаміка публікаційної активності

Показники	2020 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	Всього	2024 р. у % до 2020 р.
Опубліковано монографій, всього, одиниць	27	46	50	56	44	223	163,0
з них:							
– в Україні	12	38	40	45	26	161	у 2,2 рази
– за кордоном, мовами країн ОЕСР та / або ЄС	15	8	10	11	16	60	106,7
– які індексуються у Scopus та / або WoS	–	–	–	–	2	2	+ 2
Опубліковано статей у періодичних виданнях, всього, одиниць	192	202	186	240	348	1168	181,3
з них:							
– які індексуються у Scopus і WoS в наукових журналах з кuartилями Q1- Q2	7	13	12	15	14	61	у 2 рази
– які індексуються у Scopus і WoS в наукових журналах з кuartилями Q3- Q4	68	75	52	54	51	300	75,0
– у фахових наукових виданнях України категорії Б	117	114	122	171	217	741	185,5
Опубліковано публікацій у матеріалах конференцій, які індексуються у Scopus і WoS, всього, одиниць	20	19	8	24	7	78	35,0

Поширенню наукових здобутків співробітників і здобувачів університету сприяє наявність наукових журналів, включених до категорії “Б” Переліку наукових фахових видань України, засновником та співзасновником яких є університет, а саме: “Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка”, “Професійно-прикладні дидактики” “Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації”, “Економічний дискурс”, “Інноваційна економіка”. Одним з аспектів успішної інтеграції університету у світовий інформаційний простір є більш активне включення періодичних видань у міжнародні бази даних, що відкриває можливості розширення читацької аудиторії та проведення об’єктивного дослідження публікаційної діяльності університету на основі міжнародного порівняльного аналізу. Протягом звітнього періоду в університеті продовжено реалізацію комплексу заходів для

модернізації наукових періодичних видань університету, їх адаптації до нових нормативних вимог та європейських практик.

Шостий рік поспіль університет продовжує користуватися безкоштовним доступом до наукометричних баз даних Scopus і Web of Science, а також до бази рецензованих статей журналів та розділів книг ScienceDirect.

Протягом 2020–2024 років на базі університету проведено 373 наукових заходи, з яких 26 міжнародних і 52 всеукраїнських конференцій. За матеріалами цих заходів підготовлено 58 електронних наукових видань з грифом університету.

В університеті та його підрозділах функціонує Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених, що є колегіальним органом, який сприяє розвитку науки та закріпленню інтересу до наукової роботи в молодіжному середовищі закладу і пропагує наукові цінності. Серед основних здобутків молодих учених у 2020–2024 рр. є публікація 276 наукових статей, з яких: 26 монографій, у наукометричних базах Scopus і Web of Science — 80, у фахових виданнях України категорії Б — 115, а також 29 охоронних документів на інтелектуальну власність, два захисти дисертації доктора ветеринарних наук. Продовжено виплату стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених ГОРЮК Ю.В.

Науково-дослідна робота студентів університету є одним з важливих засобів підвищення якості підготовки та виховання здобувачів вищої освіти, здатних творчо застосовувати у практичній діяльності досягнення науково-технічного і культурного прогресу, а також ефективно інтегрувати у світову науку і освіту. В університеті функціонує біля сотні студентських наукових формувань. Здобувачі вищої освіти працюють над виконанням курсових, дипломних, бакалаврських та магістерських робіт відповідно до навчальних планів і державних стандартів. Їх залучають до участі у виконанні кафедральних наукових робіт, госпдоговірних науково-дослідних проєктів та патентної діяльності. Результати їхньої наукової діяльності щорічно апробуються на конференціях студентів і молодих учених. Результатом залучення здобувачів

вищої освіти до виконання кафедральних науково-дослідних тем є авторські та співавторські з викладачами публікації в наукових журналах, що входять до провідних наукометричних баз даних, отримання охоронних документів на інтелектуальну власність.

5.2. Робота аспірантури, докторантури

Аспірантура, докторантура Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» забезпечує підготовку здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь доктор філософії) та докторів наук.

Підготовка в аспірантурі відбувається за п'ятьма галузями знань (01 Освіта/Педагогіка, 05 Соціальні та поведінкові науки, 07 Управління та адміністрування, 20 Аграрні науки та продовольство, 21 Ветеринарія) та шістьма спеціальностями: 015 Професійна освіта, 051 Економіка, 073 Менеджмент, 201 Агрономія, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 211 Ветеринарна медицина.

Аспіранти мають можливість самостійно обирати індивідуальну траєкторію своїх освітньо-наукових векторів навчання, шляхом обрання вибіркових компонентів науково-фахового спрямування профільного каталогу. В університеті проводяться круглі столи з обговорення освітньо-наукових програм, до яких залучають науково-педагогічних працівників, аспірантів та роботодавців. У цій частині роботи аспірантура, докторантура тісно співпрацює з навчально-методичним відділом та відділом ліцензування, акредитації та якості освіти, оскільки аспіранти є здобувачами третього рівня вищої освіти і мають виконати свій індивідуальний план роботи, який має по закінченню терміну навчання завершитися захистом дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

Станом на 01.01.2025 року в університеті навчається 114 аспірантів, з них – 92 на денній формі навчання, 22 – на вечірній. За кошти державного бюджету навчається 76 аспірантів, на комерційній основі – 38 (табл. 5.7).

Таблиця 5.7

Контингент аспірантів 2020-2024 р.р.

Рік навчання, всього навчається	Найменування спеціальностей	Код спеціальності	Кількість аспірантів
2020 – 78 чол.	Професійна освіта	015	7
	Економіка	051	18
	Менеджмент	073	4
	Агрономія	201	31
	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	204	8
	Ветеринарна медицина	211	10
2021-79 чол.	Професійна освіта	015	4
	Економіка	051	14
	Менеджмент	073	9
	Агрономія	201	35
	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	204	7
	Ветеринарна медицина	211	10
2022 – 118 чол.	Професійна освіта	015	7
	Економіка	051	23
	Менеджмент	073	15
	Агрономія	201	49
	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	204	13
	Ветеринарна медицина	211	11
2023- 118 чол.	Професійна освіта	015	7
	Економіка	051	23
	Менеджмент	073	15
	Агрономія	201	49
	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	204	13
	Ветеринарна медицина	211	11
2024- 114 чол.	Професійна освіта	015	7
	Економіка	051	19
	Менеджмент	073	16
	Агрономія	201	49
	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	204	11
	Ветеринарна медицина	211	12

За звітний період аспіранти університету приймали активну участь у різноманітних програмах академічної мобільності. Зокрема, у 2021 році пройшли стажування за кордоном аспіранти спеціальності «Професійна освіта» – ШЕВЦОВА Альона, ПОЛІЩУК Анастасія (науковий керівник професор ДУГАНЕЦЬ Віктор Іванович).

У 2022 році в рамках програми академічної мобільності «Еразмус +» здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь доктор філософії) спеціальності 073 «Менеджмент» Сергій ПОГРЕБНЯК, науковий керівник професор ІВАНИШИН Володимир Васильович, проходив

шестимісячне стажування та навчання у Політехнічному університеті Картахени (Іспанія).

У грудні 2022 року здобувачка третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь доктор філософії) спеціальності 051 «Економіка» – МАХИНЯ Світлана, науковий керівник професор БЯЛКОВСЬКА Оксана Антонівна, проходила стажування у Варшавському університеті природничих наук (Республіка Польща).

У січні 2023 року університет долучився до співпраці у рамках Європейського альянсу університетів UNIGreen з метою розвитку спільної проєктної діяльності з університетами-членами альянсу. Проєкт UniGreen передбачає стажування аспірантів в усіх університетах альянсу, де представлено університети наук про життя з Іспанії, Франції, Португалії, Італії, Бельгії, Болгарії, Ісландії та Польщі.

У рамках міжнародного проєкту UNIGreen UA здобувачі третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь доктор філософії) спеціальності 051 «Економіка» Ольга ШЕДЛОВСЬКА (науковий керівник професор ВОЛОЩУК Юлія Олександрівна), спеціальності 201 «Агрономія» СІКОРА Анастасія (науковий керівник доцент КЛИМИШИНА Ріта Іванівна), КАЧИНСЬКА Ірина (науковий керівник доцент ГРИГОР'ЄВ Василь Миколайович), спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» СВЕРГУН Жанна (науковий керівник доцент ГОРЮК Віктор Васильович) у період з 15 вересня по 15 грудня 2023 року пройшли наукове стажування за темами досліджень у Варшавському університеті природничих наук - SGGW (Республіка Польща).

Підготовка в докторантурі університету ведеться за трьома галузями знань (05 Соціальні та поведінкові науки, 07 Управління та адміністрування, 20 Аграрні науки та продовольство) та спеціальностями – 051 Економіка, 073 Менеджмент, 201 Агрономія (табл. 5.8).

Таблиця 5.8

Контингент докторантів 2020-2024 р.р.

Рік навчання, всього навчається	Найменування спеціальностей	Код спеціальності	Кількість аспірантів
2020 – 7 чол.	Економіка	051	3
	Менеджмент	073	2
	Агрономія	201	2
2021-10 чол.	Економіка	051	3
	Менеджмент	073	3
	Агрономія	201	4
2022 – 10 чол.	Економіка	051	3
	Менеджмент	073	4
	Агрономія	201	3
2023- 11 чол.	Економіка	051	2
	Менеджмент	073	3
	Агрономія	201	6
2024- 13 чол.	Економіка	051	1
	Економіка та управління національним господарством	08.00.03	2
	Економіка та управління підприємствами	08.00.04	1
	Менеджмент	073	2
	Агрономія	201	4
	Кормовиробництво і луківництво	06.01.12	3

Успішно проводять наукові дослідження докторанти університету: зі спеціальності 073 «Менеджмент» ГНИДЮК Володимир (науковий консультант професор ІВАНИШИН Володимир Васильович), зі спеціальності 201 «Агрономія» – НЕБАБА Катерина (науковий керівник професор БАХМАТ Микола Іванович).

В рамках експерименту з присудження ступеня доктора філософії, у 2021 році аспірантка спеціальності 201 «Агрономія» ПАДАЛКО Тетяна (науковий керівник професор БАХМАТ Микола Іванович) успішно захистила дисертацію та здобула ступінь доктора філософії.

Впродовж 09-11 березня 2023 року пройшли онлайн-зустрічі з експертами НАЗЯВО щодо акредитаційної експертизи ОНП «Агрономія» (гарант – доктор сільськогосподарських наук, професор Вероніка ХОМІНА). Акредитаційна

експертиза пройшла успішно, що підтверджено «Сертифікатом про акредитацію освітньої програми» від 02.06.2023 р. № 4555. ОНП «Агрономія» акредитовано строком до 01.07.2028 р.

У зв'язку з цим, розпочалась активна робота разових спеціалізованих вчених рад. У 2024 році завершили навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні та здобули ступінь доктора філософії, шляхом публічного захисту дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді наступні аспіранти спеціальності 201 «Агрономія»: СУЧЕК Василь (науковий керівник професор ГОРАШ Олександр Савич), ГРОХОЛЬСЬКА Тетяна, КУЧЕР Ілля, ШЕЙКО Денис, РУДЬ Анатолій, (науковий керівник професор ХОМІНА Вероніка Ярославівна), СІВАК Наталія, ВІТРОВЧАК Лінда (науковий керівник професор БАХМАТ Микола Іванович), ПОБЕРЕЖНА Людмила (науковий керівник професор БАХМАТ Олег Миколайович), КОЗИРСЬКИЙ Дмитро (науковий керівник професор ЧИНЧИК Олександр Сергійович).

З 22 по 24 квітня 2024 року була проведена акредитаційна експертиза ОНП «Ветеринарна медицина» (гарант – доктор ветеринарних наук, доцент Юлія ГОРЮК). Акредитаційна експертиза пройшла успішно, що підтверджено «Сертифікатом про акредитацію освітньої програми» від 25.06.2024р. №8985. ОНП «Ветеринарна медицина» акредитовано строком до 01.07.2029 р.

Ступінь доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» шляхом публічного захисту дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді здобули МОЧЕРНЮК Михайло та СТРОЇЧ Василь (науковий керівник доктор ветеринарних наук, доцент ГОРЮК Юлія Вікторівна).

У січні 2024 року була проведена акредитаційна експертиза ОНП «Економіка» (гарант – доктор економічних наук, професор Наталія КОРЖЕНІВСЬКА), результатом якої є отримання сертифікату №7285 від 28.02.2024р. про умовну акредитацію освітньої програми строком до 26.03.2025р.

У лютому 2024 року була проведена акредитаційна експертиза ОНП «Менеджмент» (гарант – доктор економічних наук, професор Алла

ЧИКУРКОВА), результатом якої є отримання сертифікату №8114 від 16.05.2024р. про умовну акредитацію освітньої програми строком до 14.05.2025р.

Протягом звітнього періоду в університеті функціонували дві спеціалізовані вчені ради:

- спеціалізована вчена рада Д 71.831.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.09 «Рослинництво» і 06.01.12 «Кормовиробництво і лукувництво».

- спеціалізована вчена рада Д 71.831.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальностями 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством» та 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)».

За звітний період у спеціалізованій вченій раді відбулися захисти дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук наступних здобувачів:

- Ткача Олега Васильовича, 23 грудня 2020 року, спеціальність 06.01.09 «Рослинництво»;

- Сеника Івана Івановича, 05 березня 2021 року, спеціальність 06.01.12 «Кормовиробництво і лукувництво»;

- Шувара Антіна Михайловича, 12 травня 2021 року, спеціальність 06.01.09 «Рослинництво»;

- Сендецького Володимира Миколайовича, 22 грудня 2021 року, спеціальність 06.01.09 «Рослинництво»;

- Дідюра Ігоря Миколайовича, 10 травня 2024 року, спеціальність 06.01.09 «Рослинництво»;

- Панциревої Ганни Віталіївни, 6 грудня 2024 року, спеціальність 06.01.09 «Рослинництво».

Захищено наукові роботи на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.09 «Рослинництво» наступних здобувачів:

- Мацери Ольги Олегівни, 24 грудня 2020 року;
- Небаби Катерини Станіславівни, 04 березня 2021 року;
- Мордванюк Мирослави Олексіївни, 04 березня 2021 року;
- Мельник Марини Вікторівни, 12 травня 2021 року;
- Федорук Інни Василівни, 10 вересня 2021 року.

Упродовж звітнього періоду у спеціалізованій вченій раді Д 71.831.02 проведено захисти на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук:

- Кравченко Миколи Володимировича, 13 травня 2021 року, спеціальність 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством»;

- Волощука Віталія Ростиславовича, 14 травня 2021 року, спеціальність 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)».

- Суботи Миколи Васильовича, 10 вересня 2021 року, спеціальність 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)».

- Заходим Марини Володимирівни, 21 червня 2024 року, спеціальність 08.00.03 – економіка та управління національним господарством;

- Штерми Тетяни Василівни, 5 вересня 2024 року, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

Також відбулося 2 захисти робіт на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)»:

- Білянського Юрія Олександровича, 18 грудня 2020 року;
- Петриняка Андрія Ярославовича, 18 грудня 2020 року.

5.3. Міжнародна діяльність

Відділ міжнародного співробітництва, практики та академічної мобільності виконує функцію налагодження міжнародних зв'язків з іноземними партнерами, здійснює координаційні та консультативні функції, відповідає за організацію та контроль міжнародних програм, проєктів, стажувань / підвищення кваліфікації, міжнародної академічної мобільності університету та проходження практики за кордоном.

Загалом ЗВО «ПДУ» здійснює свою міжнародну діяльність в рамках наступних напрямків: розширення географії міжнародного співробітництва за рахунок підписання нових угод та договорів щодо співпраці із іноземними закладами освіти, дослідницькими центрами, організаціями, фундаціями, фірмами та активізація роботи університету щодо вступу у міжнародні освітні організації, асоціації, програми, фонди тощо.

За період 2020-2024 рр. підписано угоди та меморандуми про співпрацю з метою реалізації спільних науково-дослідних проєктів; спільних наукових заходів (семінари, конференції та літні школи); дослідних візитів співробітників Сторін; спільної роботи з дослідницькими проєктами для бізнесу та некомерційних секторів; обміну публікаціями та результатами досліджень; публікації наукових праць у періодичних виданнях обох Сторін; стажування наукових та науково-педагогічних працівників; участі здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників у програмах міжнародної академічної мобільності, проходження практики за кордоном тощо.

Підписані угоди та меморандуми про співпрацю:

2020 рік

- Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян»;
- Краківський аграрний університет імені Гуго Коллонтая (міжустановча угода 2020/2021, що дозволяє співпрацювати з метою обміну студентами та / або персоналом у контексті програми Erasmus+) (Польща);
- Університет Данубіус (Словаччина).

2021 рік

- Науково-дослідний інститут землеробства Міністерства сільського господарства Азербайджанської Республіки;
- Політехнічний університет в Картахені (міжустановча угода 2020/2022 , що дозволяє студентам та / або персоналу брати участь в обміні за програмою Erasmus+ з метою навчання / стажування та викладання) (Іспанія);
- Громадська організація «Інститут громадянської освіти та праці».

2022 рік

- Інститут Грасрутс щодо генерального партнерства з Літньої польової школи 2023 – Гірські екосистеми та управління ресурсами (Канада);
- Інститут генетики Польської академії наук (Польща);
- меморандум про взаєморозуміння з Партнерством для природи (США) щодо підтримки ботанічних садів України під час війни та післявоєнний час відновлення;
- Університет науки і комп'ютерних технологій (Індонезія);
- Поморська Академія в Слупську (Польща);
- Міжнародна Академія Прикладних Наук в Ломжі (Польща);
- Університет Південної Богемії в Чеських Будейовіцах (Чехія);
- Біологічний центр Чеської академії наук, Інститут паразитології (Чехія).
- Альянс Європейського університету технологій (Іспанія);
- Лист про наміри з Варшавським університетом природничих наук щодо спільного здійснення співпраці в рамках Альянсу Європейського університету за Програмою Національного агентства академічних обмінів Польщі (NAWA);
- Університет торгівлі і послуг в Познані (Польща);
- Підприємство Hilbermann GbR (Німеччина).

2023 рік

- Грузинська академія наук (Грузія);
- Есслінгенський університет (Німеччина);
- Університет прикладних наук в Тарнові (Польща);

- угода про співпрацю з Інститутом агрофізики Польської академії наук (Польща);
- Університет прикладних наук Сакар'я (міжінституційна угода в рамках програми академічної мобільності Erasmus+ з метою навчання здобувачів вищої освіти та викладання і стажування викладачів та персоналу) (Туреччина);
- Малопольська спільнота рослинництва (Польща).

2024рік

- Інститут біохімії та біофізики Польської академії наук (Польща);
- Університет Марії-Кюрі Склодовської (Польща);
- Сільськогосподарський університет в Нітрі (Словаччина).

Членство у міжнародних організаціях та асоціаціях

Однією із форм міжнародної інтеграції університету також є членство у провідних організаціях, що є важливим показником інтернаціоналізації і міжнародного визнання. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» є членом:

Magna Charta Universitatum (Велика Хартія Університетів) – документ, що визначає фундаментальні принципи діяльності університетів світу і є свідченням міжнародного визнання.

ЗВО «ПДУ» неодноразово брав участь в онлайн вебінарах, які організувала Обсерваторія Великої Хартії Університетів за допомогою платформи ZOOM.

Black Sea Network Universities (Мережа Університетів Чорноморського Регіону). Метою організації є взаємний обмін досвідом у галузі досліджень та викладання і взаємне визнання кваліфікацій, сприяння мобільності викладачів та здобувачів та використання міжнародних програм для сприяння обміну здобувачами.

Також Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» є асоційованим членом Міжнародного аграрного консорціуму закладів вищої освіти – **GCHERA** (Global Confederation of Higher Education Associations for

Agricultural and Life Sciences - Глобальна конфедерація асоціацій вищої освіти для сільського господарства та природничих наук).

Участь у програмах міжнародної академічної мобільності (навчання, стажування здобувачів вищої освіти, аспірантів, докторантів та науково-педагогічних працівників)

ERASMUS+

З лютого по вересень 2021 року за програмою академічної мобільності Еразмус+ здобувачка 1 курсу ОС магістр спеціальності 275 «Транспортні технології» Олександра КЛИМЕНКО навчалася на факультеті інженерії продукції і енергетики в Краківському аграрному університеті імені Гуго Коллонтая.

На основі підписаної міжінституційної угоди 2020-2021 щодо міжнародної співпраці з обміну студентами та / або персоналом в рамках програми «Erasmus+» з Краківським аграрним університетом імені Гуго Коллонтая (Республіка Польща), доцент кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук Олег КУЧЕР взяв участь у програмі академічної мобільності з метою викладання в Краківському аграрному університеті імені Гуго Коллонтая з 01.03.2021 по 14.03.2021 року.

На основі підписаної міжінституційної угоди 2020-2022 щодо міжнародної співпраці з обміну студентами та / або персоналом в рамках програми «Erasmus+» КА 107 «Мобільність для студентів та персоналу закладів вищої освіти» з Політехнічним університетом в Картахені (Іспанія), ректор університету, професор Володимир ІВАНИШИН та науково-педагогічні працівники: Оксана БЯЛКОВСЬКА, Ольга ЧАЙКОВСЬКА та Ірина ГУМЕНЮК взяли участь в програмі академічної мобільності з метою викладання та стажування в Політехнічному університеті в Картахені (Іспанія) з 21.03.2022 до 25.03.2022 року та з 30.05.2022 до 03.06.2022 року.

На основі підписаної міжінституційної угоди щодо міжнародної співпраці з обміну студентами та / або персоналом в рамках програми «Erasmus+» КА 107 «Мобільність для студентів та персоналу закладів вищої освіти» з Політехнічним університетом в Картахені, Іспанія з лютого 2022 року до липня 2022 року

навчалися 4 здобувачів вищої освіти ЗВО «ПДУ» (3 здобувача ОС «бакалавр», 1 здобувач ОС «магістр» в Політехнічному університеті в Картахені (Іспанія).

З 8 по 12 травня 2022 року Анастасія ПОЛЩУК, начальник відділу міжнародних зв'язків, доктор філософії та Валентина БОРКОВСЬКА, кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу, взяли участь в програмі міжнародної академічної мобільності Erasmus + КА 107 з метою стажування в Політехнічному університеті в Картахені (Іспанія).

З 15 по 19 травня 2022 року в програмі міжнародної академічної мобільності Erasmus + КА171 з метою викладання в Університеті прикладних наук в Тарнові (Польща) взяв участь Олег КУЧЕР – кандидат економічних наук, доцент кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування.

З січня до липня 2023 року за програмою міжнародної академічної мобільності Еразмус+ КА 107 «Мобільність для студентів та персоналу закладів вищої освіти» в Політехнічному університеті в Картахені (Іспанія) навчалася здобувачка вищої освіти 1 року навчання магістратури спеціальності 071 «Облік і оподаткування» Дарина КОВТУНЕНКО.

З 31.01.2024 року за результатами відбору у конкурсі розпочався навчальний семестр здобувачки вищої освіти 2 року навчання (бакалавр) спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» Крістини ЦВІТКОВОЇ в Іспанії на період 5 місяців.

З 8 по 12 квітня 2024 року проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності, доктор економічних наук, професор Оксана БЯЛКОВСЬКА взяла участь у міжнародній програмі академічної мобільності ERASMUS+ КА171 «Мобільність персоналу для викладання» та прочитала курс лекцій на тематику, що стосується розвитку територіальних громад, відновлення та розвитку сільських територій, диверсифікації підприємницької діяльності, зокрема в сільському господарстві, для здобувачів Університету прикладних наук в Тарнові (Республіка Польща).

З 6 по 10 травня 2024 року завідувач кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування, професор ЧИКУРКОВА Алла Дмитрівна пройшла стажування за грантовою програмою міжнародної академічної мобільності Еразмус + КА 171 «Мобільність для студентів та персоналу закладів вищої освіти» в Політехнічному університеті Картахени (Іспанія).

NAWA

У період з 05 по 16 грудня 2022 року аспірантка кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування МАХИНЯ Світлана пройшла стажування за програмою міжнародного стипендійного обміну аспірантами та академічним персоналом у Варшавському університеті природничих наук за підтримки Національного агентства академічних обмінів Польщі (NAWA). У ході стажування аспіранткою було поглиблено знання щодо польського досвіду розвитку сільського зеленого туризму, проаналізовано туристичну індустрію Польщі та зібрано статистичні дані для подальших досліджень.

UNIGreen+UA

Цей проєкт спрямований на підтримку процесу інтеграції партнерів з України з вісьмома університетами альянсу в галузі сільськогосподарських наук. Цілями проєкту є: залучення українських університетів-партнерів до екосистеми розвитку та інновацій через науковий обмін та впровадження передових практик, пов'язаних з роботою в університеті в контексті нетворкінгу та міжнародної співпраці в рамках європейських університетів, наукового розвитку та розширення наукових контактів.

Проєкт UNIGreen-UA спрямований на забезпечення комплексної допомоги науковому співтовариству в Україні, уможливаючи обмін науковими ідеями та інтеграцію на науковому та дидактичному рівні, а також у питаннях, пов'язаних з управлінням, якістю та сталістю розвитку.

У лютому 2023 року представники університету Оксана БЯЛКОВСЬКА – проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності, доктор економічних наук, професор та Анастасія ПОЛІЩУК – начальник відділу міжнародних зв'язків, доктор філософії, в рамках навчального візиту до

Варшавського університету природничих наук на платформі проєкту UNIGreen відвідали семінари, де було висвітлено ряд питань щодо подальшого співробітництва між університетами платформи UNIGreen. В процесі зустрічей було визначено напрямки стратегічних досліджень та надано пропозиції щодо тих науковців, які будуть брати участь у проєкті.

З 28 травня по 03 червня 2023 року доценти Анатолій ДИМЧУК та Валентина БОРКОВСЬКА мали можливість познайомитися із навчальним процесом Аграрного університету Ісландії, м. Хваннейрі, в рамках проєкту UNIGreen UA.

Згідно програми UNIGreen UA Digitalisation & Virtual Campus з 04 по 11 червня 2023 року відбувся візит до Університету Альмерії (UAL) в Іспанії доцента Олега КУЧЕРА та в.о. завідувача кафедри хімії Тетяни КРАЧАН.

Згідно з програмою UNIGreen UA з 26 до 30 червня 2023 року відбулась навчальна програма в Університеті Модени і Реджо Емілії (Unimore, Італія) науково-педагогічних працівників професора Наталії КОРЖЕНІВСЬКОЇ та доцента Василя ГРИГОР'ЄВА. У рамках навчання було представлено UNIGreen, визначено цілі навчального візиту, спільні інтереси, ознайомлення з системою вищої освіти в Unimore. Освітня пропозиція Unimore особливо зосереджується на сферах агропродовольчої продукції, біоекономіки, біонауки та біотехнології.

Згідно програми UNIGreen UA з 18 по 23 вересня 2023 року відбувся навчальний візит до «WP 6 Knowledge, Transfer, Society & Ecology» (Аграрний Університет міста Пловдив, Болгарія) професора кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Юлії ВОЛОЩУК та доцента кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин Василя ВАХНЯКА.

З 02 по 06 жовтня 2023 року проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності, професор Оксана БЯЛКОВСЬКА та завідувач кафедри іноземних мов, доцент Ірина ГУМЕНЮК мали можливість познайомитися із навчальним процесом в Біотехнічному університеті

SUP'Biotech (Франція) в рамках робочого пакету №9 програми UNIGreen UA «Поширення, використання та сталість».

З 09 по 13 жовтня 2023 року відбувся візит до HAUTE ECOLE DE LA PROVINCE DE LIEGE (Вища школа провінції Льєж, Бельгія) доцента кафедри транспортних технологій та засобів АПК Лесі ШЕЛУДЧЕНКО та доцента кафедри права, професійної та соціально-гуманітарної освіти Валерія НЕСТЕРЕНКО в рамках робочого пакету №5 «Diversity, Inclusiveness and Multiculturalism» (Різноманітність, Інклюзивність та Мультикультуралізм)..

Згідно програми UNIGreen UA (робочий пакет №4 «Мобільність студентів та персоналу») з 13 по 17 листопада 2023 року відбулась навчальна програма в Політехнічному університеті в Коїмбрі (Португалія) начальника відділу міжнародних зв'язків Анастасії ПОЛЩУК та доцента кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії Юлії ГОРЮК .

З 03 по 08 грудня 2023 року проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності Оксана БЯЛКОВСЬКА та начальник відділу міжнародних зв'язків Анастасія ПОЛЩУК в рамках завершального навчального візиту «Staff Week» відвідали семінари та воркшопи з управління міжнародними проєктами та проєктного спілкування у міжкультурному середовищі у Варшавському університеті природничих наук (SGGW, Республіка Польща).

З 15 вересня до 15 грудня 2023 року в рамках міжнародного проєкту Unigreen + UA аспірантки ЗВО «ПДУ» пройшли стажування. Здобувачки мали можливість перейняти досвід, проаналізувати та порівняти технології, відвідати сучасні лабораторії, закласти та провести досліди зі своїми польськими колегами. Ірина КАЧИНСЬКА та Анастасія СІКОРА мали змогу реалізувати свої наміри та дослідження у галузі агрономії, Жанна СВЕРГУН – у галузі технології виробництва і переробки продукції тваринництва, а Ольга ШЕДЛОВСЬКА досліджувала економічні аспекти розвитку України та Польщі.

З 14 травня 2024 року розпочався Літній фестиваль UNIGreen у Варшавському університеті природничих наук (SGGW), у якому взяли участь 5 здобувачок Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

спеціальностей 201 «Агрономія», 181 «Харчові технології», 204 «Технології виробництва та переробки продукції тваринництва», 073 «Менеджмент» та 211 «Ветеринарна медицина». Фестиваль тривав до 18 травня 2024 року, у цей час наші здобувачки мали змогу ознайомитися з університетом в цілому та взяти участь у різноманітних заходах, приурочених до даної події.

З 24 по 26 вересня 2024 року у Варшавському університеті природничих наук (SGGW), Республіка Польща в рамках програми UNIGreen+UA Project 2,0 відбувся семінар «Трансформація викладання – формування досвіду в розробці курсу мікрокредитів». Він спрямований на підготовку майбутніх лідерів у сфері мікрокредитів, зосереджуючись на інноваційних освітніх пропозиціях, які відповідають динамічним потребам ринку праці. ЗВО «Подільський державний університет» представили науково-педагогічні працівники Інституту бізнесу і фінансів: професор Наталія КОРЖЕНІВСЬКА та доцент Валентина БОРКОВСЬКА з доповіддю на тему «Мікрокваліфікації для професійного розвитку викладачів: досвід ЗВО «Подільський державний університет».

З 30 вересня до 02 жовтня 2024 року делегація університету взяла участь у Міжнародній конференції «Дерева – багатофункціональний елемент екосистем», яка була проведена в рамках програми UNIGreen+UA. Конференція стала платформою для міждисциплінарної дискусії, зосередженої на численних функціях, які дерева виконують в екосистемах. Особливий акцент було зроблено на внесок дерев у покращення якості повітря та води, захист ґрунту та підтримку біорізноманіття, можливостях розвивати бізнес завдяки диверсифікації підприємств в напрямку екологізації.

У жовтні 2024 року в рамках проєкту UNIGreen+UA Варшавський університет природничих наук (SGGW) організував конференцію під назвою «Стратегія інтернаціоналізації: розбудова успішних партнерств». Від Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» участь у міжнародному заході взяли проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності, Оксана БЯЛКОВСЬКА, начальник відділу міжнародного співробітництва, академічної мобільності та практики Анастасія ПОЛЩУК,

доцент кафедри іноземних мов Ірина ГУМЕНЮК та професор кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії Юлія ГОРЮК.

UNESCO

З 01.01.23 до 28.02.23 року відбулось міжнародне науково-педагогічне стажування за грантовою програмою Національної комісії Польщі у справах ЮНЕСКО кандидата економічних наук, доцента Олега КУЧЕРА. Стажування проходило у Варшавському університеті природничих наук (SGGW) (Республіка Польща). Під час стажування проводились наукові дослідження на тему: «Формування організаційно-економічного механізму розвитку відновлюваних джерел енергії». Також, відбулись зустрічі з польськими науковцями, відвідування виставок і ярмарок сучасних технологій, наукових семінарів і конференцій, лекційних і практичних занять, що проводились викладачами університету.

З 01 по 30 квітня 2024 року на базі Варшавського університету природничих наук (SGGW) проходило міжнародне науково-педагогічне стажування за грантовою програмою Національної комісії Польщі у справах ЮНЕСКО виконуючого обов'язки директора навчально-наукового інституту заочної і дистанційної освіти, доцента кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем Андрія ЗЕЛЕНСЬКОГО. Програма стажування складалася з двох складових: науково-освітньої та культурної. Науково-освітня складова передбачала проведення наукових досліджень на тему: «Формування фінансово-економічного механізму регулювання аграрного сектору держави в умовах трансформації світового сільського господарства» та вивчення досвіду організації освітнього процесу в Instytut Ekonomii i Finansów SGGW. Культурна складова дала змогу ознайомитися з історичними, культурними та архітектурними пам'ятками Варшави.

З 01 по 31 липня 2024 року завідувач кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу, професор Інна ЦВІГУН та завідувач кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем, професор Володимир РУДИК пройшли наукове стажування на базі

Варшавського університету природничих наук (SGGW) в рамках участі у проєкті Польського національного комітету у справах ЮНЕСКО. Наукова складова передбачала проведення наукових досліджень по вибраній тематиці стажування, активно використовувати бази даних Biblioteka Główna SGGW та участь у різноманітних наукових заходах.

З 01 по 31 жовтня 2024 року доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу Світлана САВІЦЬКА пройшла наукове стажування на базі Варшавського університету природничих наук (SGGW) в рамках участі у проєкті Польського національного комітету у справах ЮНЕСКО.

З 01 жовтня до 30 листопада 2024 року доцент кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем Павліна ФУГЕЛЮ пройшла міжнародне науково-педагогічне стажування за грантовою програмою Національної комісії Польщі у справах ЮНЕСКО.

ВИШЕГРАДСЬКИЙ ФОНД

З вересня 2024 року розпочалась участь у міжнародній науковій програмі Вишеградського фонду доцента, кандидата економічних наук, завідувача кафедри енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту Олега КУЧЕРА. Протягом 10 місяців наукові дослідження за темою: «Енергетичний потенціал виробництва біогазу в ЄС та Україні» будуть проводитись у Варшавському університеті природничих наук (SGGW) під керівництвом Агати Малак-Равліковської, доктора наук, професора SGGW.

Програма Міжнародного товариства патології рослин та ПАН-НАНУ

Доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін факультету агротехнологій і природокористування, кандидат сільськогосподарських наук Зоя ПУСТОВА пройшла наукове стажування за грантовою програмою Міжнародного товариства патології рослин в Інституті генетики рослин Польської академії наук (IPG PAS) (Республіка Польща) з 04 серпня до 03 жовтня 2023 року.

Також, з 01 до 24 липня 2024 року Зоя ПУСТОВА пройшла наукове стажування за грантовою програмою ПАН-НАНУ в Інституті біохімії та біофізики Польської академії наук (м. Варшава, Республіка Польща).

В даний період продовжується закордонне наукове стажування за міжнародним проєктом CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0016982 у Біологічному центрі Чеської Академії наук, Інституті паразитології для проведення тривалих наукових досліджень Вікторії ЛЕВИЦЬКОЇ – доктора ветеринарних наук, доцента, доцента кафедри інфекційних та інвазійних хвороб.

МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ ДО ЯКИХ ДОЄДНАВСЯ ЗВО «ПДУ»

ПРОЄКТ №1

Назва проєкту: «Розвиток цифрових компетенцій майбутніх педагогів шляхом впровадження робототехніки в навчальний план».

Група партнерів у складі: Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка (національний координатор), Університету Тарту (Естонія), Ізмаїльського державного гуманітарного університету, Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, Мукачівського державного університету, Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, Донбаської національної академії будівництва і архітектури, Технічного університету м. Грац (Австрія), Школи Waltendorf (Грац, Австрія), Естонського муніципального округу RAKVERE LINN.

Проєкт, що фінансується програмою Erasmus+ має на меті подолати розрив у використанні освітньої робототехніки між країнами Європейського Союзу та Україною, зокрема для молодого покоління українців. Проєкт передбачає співпрацю між викладачами з шести українських університетів та чотирма партнерами з Європейського Союзу. Залучення європейських партнерів дозволить українським викладачам покращити свої технічні, цифрові та педагогічні навички завдяки навчальним поїздкам, тренінгам та масовим онлайн-курсам.

Проект також передбачає закупівлю необхідного обладнання, підвищення кваліфікації викладачів, запуск нових навчальних дисциплін та курсів для здобувачів вищої освіти. Ця ініціатива допоможе підвищити кваліфікацію викладачів та підготує студентів до викликів сучасного цифрового світу.

ПРОЄКТ №2

Назва проекту: «Освіта для сталого розвитку: синергія компетенцій для відновлення України».

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» успішно долучився до участі у проекті ERASMUS+ The Capacity Building in Higher Education (CBHE) у партнерстві із Поліським національним університетом, який виступає координатором даного проекту.

До складу партнерів щодо реалізації проекту входять: Гаазький університет прикладних наук (Нідерланди), Університет економіки та інновацій в Любліні (Польща), Університет Данубіус (Словакія), Академія мистецтв (Мальта), а також колеги з України: Чернігівський національний технологічний університет, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля та Західноукраїнський національний університет. Мета проекту – зміцнення спроможності закладів вищої освіти адвокатувати сталий розвиток у післявоєнній відбудові України через розвиток компетенцій для сталого управління та лідерства.

ПРОЄКТ №3

Назва проекту: INSIGHT - «Інклюзивні методи навчання у вищій освіті».

Конкретні пріоритети: Стимулювання інноваційних методів навчання та викладання.

Тривалість проекту 36 місяців.

Партнери:

1. University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Італія – координатор;
2. Віденський університет економіки та бізнесу (Австрія);
3. Університет Пабло де Олавіде (Іспанія);
4. Університет прикладних наук та мистецтв Південної Швейцарії;

5. Європейська асоціація дислексії - EDA (BE);
6. SOS dislessia (Італія);
7. ForModena (Італія).

Загальні цілі проєкту:

- Сприяти розвитку інклюзивної культури з особливою увагою до реляційної моделі та універсального дизайну; заохочувати до зменшення/усунення упереджень щодо «проблеми дислексії» зі шкіл у разі повсюдного використання методологій навчання SpLD.
- Визначення та підтримка інклюзивних практик викладання на університетському рівні, через навчальні та дослідницькі курси з групами викладачів із залучених університетів.
- Продемонструвати, що методологія викладання для студентів з SpLD функціональна для переосмислення викладання та підтримує процеси навчання та участі всіх студентів.

Стажування / підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників за кордоном за 2020-2024 н.р.

З 15.02.21 р. по 22.02.21 р. більше ніж 100 НПП пройшли міжнародне підвищення кваліфікації «Дистанційні засоби навчання на прикладі платформи «ZOOM та MOODLE» спільно з Інститутом науково-технологічного парку та Громадською організацією «Міжнародна Фундація Науковців та Освітян», внаслідок чого набули професійних та загальних навичок дистанційного інтерактивного навчання за допомогою вебінарів та відеоконференцій на прикладі платформи Zoom та Moodle та отримали сертифікати, що відповідають вимогам міжнародних стандартів.

За період з 27.09.2021 року до 12.12.2022 року 74 науково-педагогічних працівника Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» пройшли міжнародне підвищення кваліфікації на базі Інституту науково-технологічного парку та громадською організацією «Міжнародна Фундація Науковців та Освітян» за допомогою вебінарів та відеоконференцій на прикладі

платформи Zoom та Moodle та отримали сертифікати, що відповідають вимогам міжнародних стандартів.

За 2023-2024 рік 37 науково-педагогічних працівників Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» пройшли міжнародне підвищення кваліфікації на базі Інституту науково-технологічного парку та громадської організації «Міжнародна Фундація Науковців та Освітян» за допомогою вебінарів та відеоконференцій на прикладі платформи Zoom та Moodle та отримали сертифікати, що відповідають вимогам міжнародних стандартів.

Загалом за звітний період, стажування за кордоном у різних формах пройшли більше 200 НПП університету.

Участь здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників у міжнародних конференціях, семінарах, вебінарах, тренінгах, круглих столах, тощо

21 лютого 2020 року в Інституті економіки і фінансів Варшавського університету природничих наук (м. Варшава, Республіка Польща), відбулась наукова конференція на тему: «Проблеми в розвитку регіонів», на якій були представлені доповіді досвідчених науковців з Польщі та України. Кандидат економічних наук, доцент Олег КУЧЕР виступив на конференції з доповіддю «Формування ринку відновлюваної енергетики в Україні».

5 березня 2020 року представники університету взяли участь у Міжнародній виставці “Food Tech Expo” (м. Варшава) в рамках програми Власного Стипендіального Фонду Варшавського університету природничих наук.

23 лютого 2021 року Magna Charta Observatory провела веб-семінар з використанням платформи Zoom на тему «Access and Equity: What we have learnt from the pandemic and what should we be doing about it?», у якому взяли участь представники університету. Вебінар був присвячений обговоренню перспектив розвитку освіти в умовах пандемії COVID-19.

19 квітня 2021 року Обсерваторія Великої Хартії (Magna Charta Observatory) провела веб-семінар з використанням платформи Zoom на тему: «Ефективне залучення студентів – що відбувається і як це покращує університети:

міжнародні перспективи» («Involving students effectively – what happens and how it improves universities: international perspectives»), у якому взяв участь ректор університету, професор Володимир ІВАНИШИН. Вебінар був присвячений обговоренню значення студентів та науковців для університетів.

27 травня 2021 року відбувся Міжнародний науково-педагогічний семінар науково-педагогічних, педагогічних працівників, аспірантів, студентів закладів фахової передвищої та вищої освіти на тему: «Висококваліфікований випускник – основа перспективного розвитку агропромислового виробництва» в рамках підвищення кваліфікації як складової навчання впродовж життя, який проводився на базі Вищої Школи Агробізнесу в Ломжі (Польща). Співорганізатором (модератором) від нашого університету була доцентка кафедри рослинництва і кормовиробництва Людмила ВІЛЬЧИНСЬКА.

9-10 липня 2021 року на базі університету в рамках Літньої профспілкової школи для профоргів, волонтерів та громадських активістів відбувся дводенний міжнародний семінар тренінг з підвищення кваліфікації «Формування системи цінностей та навичок нового лідера освітнього простору VUCA-світу» в рамках міні-проекту «Драйвери профспілкових організацій в умовах змін: фактор молоді, що реалізовується за підтримки Фонду «Солідарності через кордони» Данської профспілки 3F. Провели даний захід громадська організація «Інститут громадянської освіти та праці», за сприяння НМЦ профспілок Чернігівської області та університет, в особі голови ППО співробітників та студентів Світлани ЛІЩУК.

15 вересня 2022 року на базі платформи ZOOM кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу Валентина БОРКОВСЬКА та начальник відділу міжнародних зв'язків Анастасія ПОЛІЩУК, на основі підписаного договору про співпрацю, взяли участь у заході з університетом науки і комп'ютерних технологій (Індонезія). На даному заході Валентина БОРКОВСЬКА мала змогу провести лекцію англійською мовою на тему: «Local Taxes: The System of Calculation and Payment under the Conditions of Martial Law in Ukraine» (Місцеві податки: система обчислення та сплати в умовах

воєнного стану в Україні) в якості запрошеного лектора в університеті науки і комп'ютерних технологій.

16-18 грудня 2022 року, первинною профспілковою організацією співробітників та студентів Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» було проведено Зимову школу профоргів, волонтерів та громадських активістів ЗВО «ПДУ»: «Діяльність профспілок Європейського союзу. Досвід Данії». Захід було здійснено в рамках грантового проєкту, що реалізовується за підтримки ЗФ Об'єднаної федерації Данських робітників «ЗФ Fagligt Fælles Forbund».

19 травня 2023 року на базі Поліського національного університету (м. Житомир) в онлайн форматі відбувся захід E-bridge «Конкурентоспроможність регіонів ЄС: досвід для України», що реалізується в рамках проєкту ERASMUS+ Jean Monnet Module «ПОЛІТИКА ЗГУРТУВАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ». У даному заході взяли участь здобувачі вищої освіти: Віка СВИСТУН – здобувачка 4 курсу спеціальності 073 «Менеджмент»; Юлія КОВАЛЬЧУК – здобувачка 2 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; Вікторія ЛАСТАВЧУК – здобувачка 2 СТН курсу спеціальності 201 «Агрономія», які представили свої доповіді у вигляді презентацій на тему: «Розвиток євроінтеграційних процесів та сучасні реалії ЗВО "Подільський державний університет"».

29 червня 2023 року в стінах Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» відбулася гостьова лекція відомого експерта в галузі ефективного сільськогосподарського виробництва, директора ізраїльської компанії «Агромеханізація і технології» Бориса БОРДМАНА. Ініціатором й організатором зустрічі виступила проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності, доктор економічних наук, професор Оксана БЯЛКОВСЬКА. Тема лекції стосувалася техніки та технології обробки при хімічному захисті рослин.

З 5 по 8 вересня 2023 року доцент кафедри інфекційних та інвазійних хвороб, доктор ветеринарних наук Вікторія ЛЕВИЦЬКА взяла участь у

конференції в Дарвіні, проведеною австралійським товариством паразитологів, де відбувся семінар «Глибоке занурення в підходи та практики «Єдиного здоров'я» у паразитології». Вікторія ЛЕВИЦЬКА представляла тематичне дослідження, яке окреслило проблему «Єдиного здоров'я» в Україні/Східній Європі, пов'язану з трансмісивними зоонозами, над якою працювали учасники семінару під керівництвом інших експертів у галузі.

29-30 вересня 2023 року в м. Кишинів (Республіка Молдова) відбулася міжнародна науково-практична конференція «Управління генетичним фондом тварин – проблеми, шляхи вирішення, перспективи», у якій взяли участь завідувачка кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України, професор Тетяна СУПРОВИЧ та доцент кафедри інформаційних технологій, фізико-математичних та безпекових дисциплін Микола СУПРОВИЧ. Організатором заходу виступили: Науково-практичний інститут біотехнологій у тваринництві та ветеринарії, Відділ наук про життя Академії наук Молдови, Міністерство сільського господарства та харчової промисловості Молдови й Національне агентство з досліджень та розвитку Молдови.

З 01 по 05 жовтня 2023 року відбулася освітня місія представників аграрної освіти до Нідерландів. Місія організована Департаментом міжнародного співробітництва у галузі освіти Міністерства сільського господарства, охорони природи та якості продуктів харчування Нідерландів та Асоціацією «Український клуб аграрного бізнесу» за сприяння та фінансової підтримки відділу аграрного аташе Посольства Нідерландів в Україні. Університет на даному заході представляв директор навчально-наукового інституту харчових технологій, доцент Анатолій ДИМЧУК.

4-6 жовтня 2023 року на базі Грузинської академії аграрних наук за підтримки Міністерства освіти і науки Грузії та Національного наукового фонду Грузії імені Шота Руставелі відбулася міжнародна наукова конференція «Біорізноманіття сільськогосподарських рослин і тварин, їх збереження та перспективи», у якій взяли участь доктор сільськогосподарських наук, професор

Тетяна СУПРОВИЧ і кандидат технічних наук, доцент Микола СУПРОВИЧ.

З 28 жовтня 2023 року до 1 листопада 2023 року в м. Рим (Італія) пройшла щорічна офтальмологічна ветеринарна конференція ESVO Meeting Rome 2023. Організатор Європейська Спілка Ветеринарних Офтальмологів (European Society of Veterinary Ophthalmology). Андрій КРАВЧЕНКО, аспірант 3 року навчання кафедри інфекційних та інвазійних хвороб (науковий керівник доктор ветеринарних наук Вікторія ЛЕВИЦЬКА) взяв участь у конференції й став дійсним членом ESVO.

15 листопада 2023 року асистент кафедри нормальної та патологічної морфології і фізіології Світлана ЛІЩУК взяла участь у прямому включенні вебінару на тему: «Креатинін та SDMA у котів», який організував Центр ветеринарної освіти при Сіднейському Університеті (Австралія).

17 листопада 2023 року відбувся міжнародний круглий стіл на тему: «Обліково-фінансовий механізм в системі менеджменту як цілісності», до якого долучилися науково-педагогічні працівники й аспіранти кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування ЗВО «ПДУ». Спікери міжнародного круглого столу: dr.n.e. Paulina KOLISNICHENKO, prorektor ds.współpracy międzynarodowej WSHIU Akademia Nauk Stosowanych (Poznań, Polska); д.е.н., професор Світлана СУДОМИР – завідувач відділу навчально-науково-інноваційної діяльності, професор кафедри економіки і менеджменту ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», Україна.

30 травня 2024 року доктор економічних наук, професор, проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності Оксана БЯЛКОВСЬКА та доктор філософії, начальник відділу міжнародних зв'язків Анастасія ПОЛЩУК у м. Хмельницький взяли участь в інформаційній сесії щодо можливостей участі у програмах ЄС Interreg Europe та URBACT, доступ до яких відкрився для України у 2024 році.

Гостьові лекції

15 листопада 2023 року на факультеті ветеринарної медицини і технологій у тваринництві відбулася гостьова онлайн лекція для здобувачів II та III (доктор

філософії) рівня вищої освіти спеціальності 211 «Ветеринарна медицина», на тему: «Принципи хіміотерапії в онкологічній практиці малих тварин» («Principles of chemotherapy in small animals oncology practice»). Лекторами заходу стали: dr hab. nauk wet. Slawomir Gizinski та dr. nauk wet. Ewa Kautz-Wasilewska Faculty of Veterinary Medicine Warsaw University of Life Sciences-SGGW (Poland). Лекцію було проведено в рамках угоди про співпрацю між ЗВО «Подільський державний університет» та Варшавським університетом природничих наук (Warsaw University of Life Sciences - SGGW).

23 листопада 2023 року у навчально-науковому інституті бізнесу і фінансів відбулася міжнародна міжвузівська бінарна лекція для аспірантів на тему: «Стратегічне планування. Оцінювання та вибір стратегії національних і зарубіжних товаровиробників». Гостьовими лекторами виступили відомі фахівці зі стратегічного управління, які мають значний досвід у підготовці фахівців з менеджменту і роботи з аспірантами, а саме dr.n.e. Paulina KOLISNICHENKO – prorektor ds. współpracy międzynarodowej WSHIU Akademia Nauk Stosowanych (Poznań, Polska); Світлана СУДОМИР, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки і менеджменту ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», гарант ОПП спеціальності 073 «Менеджмент», завідувач відділу навчально-науково-інноваційної діяльності.

Перебування іноземних делегацій у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»

На початку лютого 2022 року університет відвідав ректор Університету Данубіус (Словацька Республіка), професор Петер ПЛАВЧАН. Зустрічі відбувалися з метою обговорення налагодження міжнародної співпраці між закладами освіти у напрямку створення спільних освітньо-професійних та освітньо-наукових програм, реалізація спільних міжнародних проєктів, організація обміну науково-педагогічних працівників з метою стажування, створення баз практик для українських здобувачів вищої освіти у словацьких установах.

9 лютого 2022 року Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» з робочим візитом відвідав військовий та дипломат, генерал-майор, Надзвичайний і Повноважний Посол Пакистану в Україні НОЕЛЬ ІЗРАЕЛЬ ХОХАР з метою налагодження зв'язків між університетом та сільськогосподарськими і технічними університетами Ісламської Республіки Пакистану у сфері вищої освіти. У рамках зустрічі сторони обмінялися думками та ідеями щодо можливостей плідної двосторонньої підтримки, а також обговорили потенційні можливості співпраці Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» та сільськогосподарських університетів в Пакистані.

20 вересня 2024 року Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» відвідав Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Індонезія в Україні Аріф Мухаммад БАСАЛАМ з метою налагодження міжнародних зв'язків та розвитку економічної і культурної співпраці між Україною та Республікою Індонезія. Під час зустрічі сторони обмінялися думками та ідеями щодо можливостей плідної двосторонньої підтримки, а також обговорили потенційні можливості співпраці Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» та аграрних університетів Республіки Індонезія.

5.4. Звіт про наукову діяльність НДКК ім. О. Алексеєвої

Науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О. Алексеєвої Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» – єдиний заклад в Україні, який займається створенням сортів гречки та насінництвом, а також розробкою і впровадженням сучасної технології вирощування гречки. На початку 90-х років стала актуальною Національна програма, пов'язана із створенням та вивченням генетичних ресурсів України. Науково-дослідний інститут круп'яних культур імені О. Алексеєвої є співавтором цієї програми роду FAGOPYRUM MILL. Колекція гречки місцевих сортів-популяцій західного регіону України почала формуватись в період 1950-1971 років. Найбільше зусиль до формування колекції доклала засновник інституту, професор О.С. Алексеєва.

В результаті багаторічних комплексних досліджень колективом інституту

сформовано унікальну колекцію світового роду *Fagopyrum Mill*. Постановою Кабінету Міністрів України від 22 вересня 2004 року за № 1241 колекцію внесено до державного реєстру наукових об'єктів, що становлять національне надбання. Станом на 01 серпня 2024 року Колекція світового генофонду роду *Fagopyrum Mill* нараховує біля 1000 зразків, які широко використовують в наукових дослідженнях, для створення нових перспективних сортів гречки.

Основним завданням інституту залишається збереження та утримання світової колекції генофонду гречки, забезпечення репродукції та ідентичності її зразків, планомірного її поповнення, вивчення колекції за найважливішими морфолого – біологічними і господарськими параметрами, створення банку даних та автоматичної інформаційно – комп'ютерної системи для ефективного використання генофонду в селекції і сумісних науках.

Інститут успішно виконує завдання щодо сприяння підготовці в аспірантурі університету наукових та науково-педагогічних працівників; проведення науково-дослідних робіт; інформаційно-консультативного забезпечення потреб сільськогосподарських підприємств. Співробітники інституту активно займаються науково-дослідною діяльністю за напрямками: розробка агроекологічних технологій вирощування гречки у повторних посівах; наукове обґрунтування комплексної системи ведення насінництва; вивчення світового генофонду гречки та розробка заходів щодо їх раціонального використання.

З урахуванням розвитку нових інформаційних технологій та з метою забезпечення максимальної доступності селекціонерів до бази колекції світового генофонду роду *Fagopyrum Mill*, вона доступна в електронній версії на сайті Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Колективом наукових співробітників інституту за більш ніж 50-річний період роботи з генетичним різноманіттям рослин гречки було вирішено ряд завдань із теоретичного обґрунтування і практичного вирішення проблеми формування колекції світового генофонду роду *Fagopyrum Mill* з врахуванням напрямків використання колекційного матеріалу в селекційній практиці і дослідницьких програмах, специфіки колекції, комплексу і діапазону

морфологічних і господарських ознак. Тільки за останні п'ять років, шляхом обміну колекційним матеріалом із різними дослідницькими центрами, залучено до колекції 70 зразків гречки.

За результати наукових досліджень впродовж 2020-2024 рр. співробітниками на основі глибоких теоретичних досліджень створено нові сорти гречки, та занесено до державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні:

1. Сорт гречки Володар, свідоцтво про державну реєстрацію №200806, автори сорту: Іванишин В.В., Бурдига В.М., Гаврилянчик Р.Ю., Рарок А.В. Даний сорт характеризується високою урожайністю та цінними технологічними, біохімічними показниками якості зерна. Сорт рекомендовано для вирощування господарствам різних форм власності зони Лісостепу.

2. Сорт гречки Калина, свідоцтво про державну реєстрацію №210511, автори сорту: Гаврилянчик Р.Ю., Вільчинська Л.А., Харевський Є.В., Бурдига В.М.

3. Сорт гречки Подільська, свідоцтво про державну реєстрацію №220272, автори сорту: Гаврилянчик Р.Ю., Бурдига В.М., Рарок А.В.

Фінансування на збереження та розвиток об'єктів, що становлять національне надбання (Колекція світового генофонду роду *Fagopyrum Mill*), у період 2020-2024 рр. із загального фонду державного бюджету становило 1339,0 тис. грн. (табл. 5.9). Фінансові надходження до спецфонду університету від комерціалізації наукової та науково-технічної діяльності за звітний період склали 1001,4 тис. грн. (табл. 5.10).

Таблиця 5.9

Обсяги фінансування заходів з утримання, збереження та розвитку наукового об'єкта НН з державного бюджету за статтями витрат, тис.грн

№ з/п	Статті витрат	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
1	2	3	4	5	6	7
1	Оплата праці	107,1	90,9	131,9	187,1	152,0
2	Нарахування на оплату праці	23,5	20,0	29,0	41,2	33,44
3	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	40,2	50,7	50,7	11,7	74,0

4	Оплата послуг (крім комунальних)	10,0	10,7	10,7	5,0	20,56
5	Видатки на відрядження	2,5	2,7	2,7	-	-
6	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	5,7	25,0	25,0	5,0	20,0
7	Придбання обладнання і предметів довгострокового використання	-	150,0	-	-	-
8	Капітальний ремонт					
9	Інші витрати					
	УСЬОГО	189,0	350,0	250,0	250,0	300,0

Таблиця 5.10

Фінансові надходження до спецфонду університету від комерціалізації наукової та науково-технічної діяльності Науково-дослідного інституту круп'яних культур ім. О. Алексєвої, тис.грн

2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
210,4	57,6	555,8	69,0	108,6

Співробітниками інституту розроблено нові екологізовані та ресурсозберігаючі технології вирощування нових сортів гречки, методи насінництва. Інновації наукових досліджень селекціонерів у вигляді сортів та технологій впроваджуються в усіх регіонах України.

Наукові працівники постійно надають науково-консультаційні послуги господарствам різних форм власності:

1. Надання наукового супроводу з технології вирощування насіння нових сортів гречки «Володар», «Кам'янчанка» у ТОВ «Корпорація «Колос-ВС» Тернопільської області.

2. Впровадження технології вирощування гречки сорту «Єлена» у сільськогосподарському багатофункціональному кооперативі «Ратай» Тернопільської області.

3. Науковий супровід з технології вирощування насіння гречки у ТзОВ «Бучачагрохлібпром» Тернопільської області.

4. Впровадження насінневої продуктивності гречки сорту «Єлена» в умовах ФГ «Промагро» Чернівецької області.

5. Впровадження насінневої продуктивності гречки сорту «Єлена» в умовах ФГ «Вікпром» Чернівецької області.

6. Дослідження насінневої продуктивності гречки в умовах сільськогосподарського підприємства «Куява» Хмельницької області.

7. Виробництво насіння гречки сорту «Володар» в ТзОВ «Адамівка-Агро» Хмельницької області.

8. Дослідження насінневої продуктивності гречки в умовах сільськогосподарського підприємства ТзОВ «РІВЕНЬ-АГРО» Рівненської області.

9. Дослідження насінневої продуктивності гречки в умовах сільськогосподарського підприємства ПП «Аграрна компанія 2004» Хмельницької області.

10. Розмноження гречки сорту «Володар» в умовах ДП «Обрій» Івано-Франківської області.

11. Розмноження гречки сорту «Єлена» у Приватному фермерському господарстві «Поточище» Івано-Франківської області.

12. Розмноження насіння гречки у ТзОВ «Фірма «Династія» Хмельницької області.

5.5. Робота наукової бібліотеки університету

Наукова бібліотека Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» є навчальним, науковим, інформаційним і культурно-освітнім структурним підрозділом університету, що забезпечує освітній процес і науково-дослідницьку роботу здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників науковою, навчальною, науково-методичною, публіцистичною, художньою літературою та іншими документами й інформаційними матеріалами. Матеріально-технічні ресурси наукової бібліотеки сприяють

розвитку інноваційного освітнього середовища університету, яке дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти і забезпечує реалізацію освітніх програм.

Діяльність Наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» здійснюється згідно державних нормативно-правових документів, що регламентують діяльність наукових бібліотек закладів вищої освіти, Стратегічного плану розвитку Університету та Положення про наукову бібліотеку ЗВО «ПДУ», яке затверджено вченою радою ЗВО «ПДУ» (рішення вченої ради від 23.06.2022р, протокол № 4) і введено в дію наказом ректора університету (від 23.06.2022р. № 100).

Станом на 01 січня 2025 року фонди наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» складають 637083 інформаційних ресурсів, з яких: 549492 (121776 назв) – читацький фонд; 87591 – фонд періодичних видань. Здобувачі вищої освіти, науково-педагогічні працівники ЗВО «ПДУ» та інші користувачі мають змогу безкоштовно користуватись бібліотечними фондами та Репозитарієм університету. Актуальна інформація про бібліотечні фонди та їх поповнення постійно оновлюється і висвітлена на сторінці наукової бібліотеки (<https://pdatu.edu.ua/naukova-biblioteka.html>).

За звітний період 2020-2024 рр. показники фонду змінювались не суттєво, основними причинами зниження показників поповнення фондів були:

2020-2023 рр. – карантинні заходи, що викликані пандемією COVID-19 (з 12 березня 2020 року до 30 червня 2023 року на усій території України було встановлено карантин відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 11 березня 2020 року № 211 "Про запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2" (із змінами);

2022-2024 рр. – воєнний стан в Україні.

У науковій бібліотеці функціонують 3 абонементи та 2 читацькі зали, щороку обслуговується до 4000 читачів (табл. 5.11).

**Загальні показники обслуговування користувачів
2020-2024 рр.**

Показники	Роки				
	2020	2021	2022	2023	2024
Кількість користувачів (фіз.осіб) за єдиним обліком	3 400	3 403	3 347	3 687	3 812
у т.ч. студентів	2 879	2 912	2 766	2 935	3 252
у т.ч. сторонніх	521	491	581	752	560

За звітний період працівниками наукової бібліотеки систематично проводилась наступна робота:

- 1) системний аналіз потреб та інтересів читачів (здобувачів вищої освіти, науковців і науково-педагогічних працівників, зовнішніх користувачів);
- 2) удосконалення методик бібліотечної роботи;
- 3) постійне інформування викладачів, науковців, студентів і аспірантів про нові надходження до фондів бібліотеки, тощо.

Використання диференційного підходу до обслуговування користувачів дало змогу працівникам бібліотеки оперативно виявляти інтереси читачів, їх потреби в літературі, зацікавленості в читанні. Ця робота проводилась як із внутрішніми читачами (науковцями, науково-педагогічними працівниками, студентами, аспірантами, докторантами Університету), так із зовнішніми користувачами, серед яких внутрішньо переміщені особи з окупованих територій України.

У 2022-2024 рр. в умовах воєнного стану в Україні працівниками наукової бібліотеки постійно проводилась робота щодо надання допомоги внутрішньо переміщеним особам (у бібліотеці обслуговувались понад 200 користувачів цієї категорії); постійно проводилась робота щодо залучення курсантів і курсанток, а також науково-педагогічного складу кафедр факультету № 1 Харківського національного університету внутрішніх справ (факультет переміщено в Кам'янець-Подільський у травні 2022 року). Зокрема, в студентських групах, на виховних годинах бібліотекарі спілкувались з молоддю про роль книги і читання

в житті людини, про історію та сьогодення ЗВО «ПДУ» та інформували про наявні ресурси в науковій бібліотеці. Разом із студентами ЗВО «ПДУ» курсанти Харківського національного університету внутрішніх справ і внутрішньо переміщені особи брали участь у красознавчих, виховних, просвітницьких заходах, що походились Науковою бібліотекою.

Традиційно важливою для книгозбірні є робота з першокурсниками. Під час оформлення формулярів постійно проводиться опитування студентів з метою вивчення їхніх інформаційних потреб для підвищення якості обслуговування користувачів. Ця інформація узагальнювалась та аналізувалась, для подальшої розробки заходів роботи з користувачами.

У 2020-2024 рр. для першокурсників проведено такі заходи:

- «Історія наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» (уроки-екскурсії, для всіх факультетів);
- «Тобі, першокурсник» (Книжкова виставка);
- «Періодика на допомогу студенту» (виставка періодичних видань).

На всіх абонементних і в читальних залах було організовано постійно діючі книжкові виставки «Нові надходження».

Одним із основних напрямів діяльності наукової бібліотеки є ресурсне забезпечення електронного сховища «Репозитарій ЗВО «ПДУ», який створено для накопичення, тривалого зберігання та відкритого доступу до результатів наукових досліджень, що проводяться в університеті.

Упродовж звітнього періоду до електронного архіву завантажено електронні публікації та електронні версії документів наукового, освітнього, методичного призначення, що створені працівниками, молодими науковцями, аспірантами, студентами (окремі наукові роботи – понад 2000 електронних ресурсів). Загальна кількість опублікованих матеріалів, у порівнянні з попередніми роками збільшилась до 11197 електронних інформаційних ресурсів (<http://188.190.43.194:7980/jspui/>).

Наукова бібліотека ЗВО «ПДУ» надає доступ до сайтів періодичних видань, що входять до наукометричних баз «Web of Science Core Collection»,

«Scopus», «Science Direct» тощо та до репозитарію ЗВО «ПДУ» (<https://pdatu.edu.ua/naukova-biblioteka.html>).

Перспективними завданнями на 2024-2025 навчальний рік є створення електронних баз інформаційних (електронних) ресурсів оцифрованого бібліотечного фонду, що сприятиме збереженню бібліотечних фондів, підвищенню якості освіти та іміджу Університету.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» є засновником фахових видань:

1. Електронний науковий журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». Галузі знань та спеціальності: Аграрні науки та продовольство (201 - Агрономія, 204 - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва); Соціальні та поведінкові науки (051- Економіка), Управління та адміністрування (071 - Облік і оподаткування, 072 - Фінанси, банківська справа та страхування, 073 - Менеджмент, 075 - Маркетинг); Автоматизація та приладобудування (152 - Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка); Ветеринарна медицина (211 - Ветеринарна медицина); Транспорт (275 - Транспортні технології).

Науковий журнал індексується у електронних бібліотеках, каталогах, репозиторіях та міжнародних наукометричних базах даних: web-платформа реєстраційної агенції Crossref <https://doi.org/10.37406/2706-9052>; загальнодержавному репозитарії Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=JRN&P21DBN=JRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9670761; пошуковій системі академічних текстів Google Scholar <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=5f45mP8AAAAJ>; Index Copernicus <https://journals.indexcopernicus.com/search/formjml> та інших.

2. Науковий журнал «Професійно-прикладні дидактики». У журналі висвітлюються результати фундаментальних і прикладних досліджень в галузях:

01 Освіта/педагогіка, спеціальності: 011 - Освітні, педагогічні науки; 015 - Професійна освіта (за спеціалізаціями); 017 - Фізична культура і спорт;
03 Гуманітарні науки, спеціальності: 032 - Історія та археологія, 035 - Філологія.

Електронну версію журналу включено до:

- [Google Scholar](#)
- [Index Copernicus](#)
- [Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського](#)
- [Ukrainian National H-index Ranking](#)

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» є співзасновником фахових видань:

1. Науковий журнал «Економічний дискурс». Галузі знань та спеціальності: "Економіка", напрям "Фінанси, банківська справа та страхування", напрям "Менеджмент", напрям "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність". Журнал розміщено в міжнародних наукометричних базах, репозитаріях та пошукових системах: Journals Impact Factor (JIF) (IF- 1.312), Google Scholar (h-i -2), The Global Impact Factor (GIF) (IF - 0,345), General Impact Factor (GIF), International Society for Research Activity (ISRAJIF), International Institute of Organized Research (I2OR) database, InfoBase Index (IF - 2,5), Index Copernicus (ICV 2017 – 64.22), EuroPub, MIAR (5,8), Polish Scholarly Bibliography (PSB), PИHЦ, ResearchBib, The Cite Factor, Turkish Education Index (TEI), The Electronic Journals Library (EZB), The General Impact Factor (GIF), The Journals Impact Factor (JIF), WorldCat, The WZB Berlin Social Science Center (WZB), Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського.

2. Журнал «Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації». Галузі знань та спеціальності: економічні науки; спеціальності 071 Облік і оподаткування та 051 Економіка. Журнал розміщено в міжнародних наукометричних базах, репозитаріях та пошукових системах: Advanced Science Index, Cosmos Impact Factor (IF - 4,006), Directory of Indexing and Impact Factor (DIIF), Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Journals Impact Factor (JIF) (IF- 1.312), Google Scholar (h-i -2), The Global Impact Factor (GIF) (IF - 0,345), General Impact Factor (GIF), International Society for Research Activity (ISRAJIF),

International Institute of Organized Research (I2OR) database, InfoBase Index (IF - 2,5), Index Copernicus (ICV 2017 – 64.22), EuroPub, MIAR (5,8), Polish Scholarly Bibliography (PSB), ResearchBib, The Cite Factor, Turkish Education Index (TEI), The Electronic Journals Library (EZB), The General Impact Factor (GIF), The Journals Impact Factor (JIF), WorldCat, The WZB Berlin Social Science Center (WZB), Національна бібліотека України ім. В.І.Вернадського.

3. Науковий журнал «Інноваційна економіка». Галузі та спеціальності: 051 – Економіка; 071 – Облік і оподаткування; 072 – Фінанси, банківська справа та страхування; 073 – Менеджмент; 075 – Маркетинг; 076 – Підприємництво та торгівля; 292 – Міжнародні економічні відносини.

Діяльність наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» також спрямована на збереження історико-культурної спадщини краєзнавчого, етнокультурного характеру. Бібліотека вивчає і зберігає культурну спадщину рідного краю. У видавничій практиці Наукової бібліотеки провідне місце належить укладанню бібліографічних посібників з історії краю, в т. ч. окремих населених пунктів, визначних особистостей рідного краю. Серед таких виділяються серії покажчиків про краєзнавство.

У 2020-2024 рр. працівниками Наукової бібліотеки підготовлено та опубліковано третє видання краєзнавчої тематики «Обрії малої Батьківщини» - краєзнавчий бібліографічний покажчик, який розповідає про населені пункти Хмельниччини. Видання цікаве за змістом і цінне за значимістю, підготовка якого потребувала значної пошукової роботи. Бібліотекарями поведено роботу з дослідження історії міст і сіл Хмельницької області, оприлюднено маловідомі факти розвитку сіл в різні періоди життя краю, чим зроблено вагомий внесок у розвиток та популяризацію краєзнавства в регіоні.

У звітному році краєзнавча картотека поповнилась на 46 карток; картотека праць співробітників університету – на 428 карток.

Важливі функції роботи наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» виконує сектор комп'ютерного забезпечення та обробки наукових видань, серед ключових завдань якого є:

- забезпечення оперативного доступу до електронних інформаційних ресурсів бібліотеки;
- сприяння зростанню авторитету нашого навчального закладу та його популярності внаслідок поширення його наукової продукції у середовищі світового науково-освітнього товариства через мережевий сервіс, тобто інституційний репозитарій;
- надання консультаційних послуг з приводу використання актуальних наукометричних баз даних (БД);
- своєчасне поповнення архівів міжнародних наукових журналів на сайті університету, в міжнародних базах даних, в електронному архіві тощо.

Протягом 2020-2024 рр. до електронного архіву завантажено електронні публікації та електронні версії документів наукового, освітнього, методичного призначення, що розроблені вченими, науково-педагогічними працівниками та аспірантами, докторантами Подільського державного університету (на сьогодні фонд репозитарію – це понад 10400 електронних ресурсів), кількість переглядів/скачувань мережних електронних документів - 4467.

Працівниками наукової бібліотеки ведеться Електронний каталог (ЕК) без доступу до мережі Інтернет, але на сайті Університету та сторінці бібліотеки постійно висвітлюється інформація про нові надходження літератури (<https://pdatu.edu.ua/news-10/naukova-biblioteka-zaproshuie-chytachiv-oznaiomytys-z-novymy-nadkhodzhenniamy-do-bibliotechnykh-fondiv.html>).

Станом на 30 грудня 2024 року загальна кількість записів в Електронному каталозі (ЕК) становить 11572. За звітний період внесено записів в ЕК – 7505; кількість звернень до ЕК за звітний період – 15467. Кількість зареєстрованих користувачів–фізичних осіб протягом звітного періоду – 3718 осіб (студенти, науково-педагогічні працівники, сторонні особи).

Здійснюючи інформаційно-масову та культурно-просвітницьку роботу в звітному періоді наукова бібліотека ЗВО «ПДУ» підтримувала тісні контакти з викладачами закладів вищої освіти, науковцями інших навчальних закладів

міста, а також з міськими осередками національних творчих спілок, музеями, культурними установами, бібліотеками та громадськими організаціями міста.

16 травня 2024 року до Дня науки України проведено II Науково-практичну конференцію «Бібліотека в сучасному світі науки, освіти та культури» для бібліотечних працівників. Захід відбувся в режимі онлайн. Цільова аудиторія: керівники і працівники бібліотек закладів освіти, представники громадських організацій української бібліотечної спільноти, усі зацікавлені в розвитку бібліотек. За результатами конференції підготовлено та опубліковано електронне видання «Бібліотеки в сучасному світі науки та культури [Електронний ресурс]: збірник наукових праць, м. Хмельницький - м. Кам'янець-Подільський, 16 травня 2024 р. / за ред. К.В. Гораш, О.Б. Айвазян. — Кам'янець-Подільський, 2024. — 112 с.»

5.6. Ефективність науково-виробничої діяльності НДЦ «Поділля»

Науково-дослідний центр «Поділля» є структурним підрозділом університету і основною базою для проведення виробничого навчання, виробничої практики, впровадження прогресивних технологій вирощування сільськогосподарської продукції, механізації трудомістких процесів в тваринництві, переробки сільськогосподарської продукції.

Основними завданнями центру є:

1. Забезпечення необхідних умов для проведення виробничого навчання та, в разі необхідності, проходження виробничої і переддипломної практики студентів із спеціальностей та професій сільськогосподарського напрямку відповідно до робочих навчальних планів і програм на основі високої культури землеробства, тваринництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції, застосування світових досягнень науки і передової практики сільськогосподарського виробництва.

2. Виробництво і переробка сільськогосподарської продукції на основі сучасних технологій та її реалізація. Отримання високих стійких врожаїв

сільськогосподарських культур, забезпечення високої продуктивності тваринництва.

3. Зміцнення матеріально-технічної бази, для забезпечення студентів і слухачів в період їх професійно-практичної підготовки та безпечних умов праці.

4. Дотримання Земельного кодексу (2768-14) та законодавства України, здійснення заходів по охороні навколишнього середовища і раціональному використанню природних ресурсів.

В структуру НДЦ «Поділля» входять такі підрозділи:

- Науково-дослідне поле;
- Лабораторія «Навчально-науковий сад»;
- Лабораторія «Зооветеринарна клініка»;
- Навчально-наукова пасіка.

Всі підрозділи НДЦ «Поділля» протягом року працювали згідно плану та поставлених завдань керівництвом університету.

Науково-дослідне поле є базою для проведення наукових досліджень науково-педагогічними працівниками, аспірантами, докторантами факультету агротехнологій і природокористування, а також є базою для проведення навчальних і виробничих практик студентів напряму підготовки «Агрономія». Щороку вже традиційним є проведення на базі НДЦ «Дня поля» – прийомки дослідів аспірантів, докторантів та молодих вчених.

Крім цього навчально-дослідне поле використовується для вирощування зерна таких культур як озима пшениця, ярий ячмінь, соя, соняшник. Структура посіву складається із дотриманням сівозміни та попиту на певні культури.

Структура посіву у 2024 році:

1. Соя – 482 га;
2. Соняшник – 121 га;
3. Гречка – 321,26 га;
4. Ярий ячмінь – 30 га;
5. Багаторічні трави – 24 га.

Решту площі 9 га займають колекційні ділянки гречки, дослідні ділянки

аспірантів та докторантів, дослідні ділянки госпдоговірних тематик.

Основна частина урожаю реалізовувалася, а решта залишалась на корм тваринам зооветеринарної клініки та на насіння для посівної кампанії. Від господарської діяльності НДЦ «Поділля» на рахунок університету надійшло: у 2020 році – 2872,7 тис. грн., у 2021 році – 10233,4 тис. грн., у 2022 році – 1137,5 тис. грн, у 2023 році – 9684,7 тис. грн, у 2024 році – 25962,3 тис. грн). Загалом це становило 49890,6 тис. грн.

Лабораторія «Навчально-науковий сад» є базою для проведення навчальних і виробничих практик студентів напряму підготовки «Садівництво і виноградарство». Загальна площа 15 га. З них 4,2 га рілля, 8,8 га сад.

Лабораторія «Зооветеринарна клініка» є базою для проведення лабораторних та практичних занять, а також виробничих та навчальних практик студентів факультету ветеринарної медицини та технологій у тваринництві.

Навчально-наукова пасіка використовується для проведення лабораторних та практичних занять по бджільництву студентами факультету агротехнологій та природокористування і навчально-наукового інституту харчових технологій. Загальна кількість бджолосімей навчально-наукової пасіки складає 20 штук. Пасіка обладнана оглядовим майданчиком, насаджено плодові дерева, облаштовано територію.

Основний виробничий напрямок пасіки – запилювально-медовий. Бджіл утримують у вуликах-лежаках на 20 рамок розміром 435 x 300 мм та українських вуликах з розміром рамок 300 x 435 мм. Також на пасіці є вулики інших конструкцій (Паливоди, Левицького та інші), що використовуються в навчальних цілях.

Створення існуючої та подальший розвиток матеріальної бази пасіки дає можливість проводити підготовку висококваліфікованих фахівців галузі бджільництва, опанувати необхідними технологічними процесами виробництва продукції бджільництва, а також вміло використовувати бджіл для запилення сільськогосподарських ентомофільних культур та підвищення їх урожайності.

Окрім навчання студентів створена необхідна база для виконання

дипломних, магістерських робіт студентів та наукових досліджень викладачів університету з питань: технології виробництва продукції бджільництва, організації запилення ентомофільних рослин, хвороб бджіл, механізації виробничих процесів у бджільництві, апітерапії та багато інших.

5.7. Робота ботанічного саду університету

Ботанічний сад Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» є науково-дослідною установою загальнодержавного значення, яка має велику колекцію рослин у відкритому і закритому ґрунті. Його територія складає 17,5 га, в тому числі площа закритого ґрунту – 800 м².

У звітний період ботанічний сад був представлений :

- лабораторією дендрології;
- лабораторією декоративного квітникарства;
- лабораторією флори і рослинності;
- господарською частиною.

Наукові дослідження у ботанічному саду за звітний період проводилися за такими напрямками:

- відтворення біологічної різноманітності рослинного світу, розробка наукових основ їх охорони, особливо рідкісних та зникаючих видів рослин;
- опрацювання практичних і теоретичних питань інтродукції та акліматизації рослин;
- збільшення видового різноманіття рослин;
- вивчення методів захисту інтродуцентів від шкідників і хвороб.

Дослідження проводились спільно з науковцями університету. Зокрема досліджувались всі інтродуценти, застосовуючи звичайну агротехніку прийняту для культурних рослин. Також вивчались теоретичні питання по інтродукції та акліматизації рослин. Опрацьовано спеціальну літературу.

Базою для досліджень в ботанічному саду служать рослини із різних ботаніко-географічних генетичних центрів походження:

1. Колекція дерев і кущів – 490 видів.
2. Колекція тропічних і субтропічних – 418 видів.
3. Колекція лікарських та інших корисних – 125 видів.
4. Колекція рідкісних і зникаючих – 55 видів (в тому числі Червоної Книги України – 18 видів).
5. Колекція багаторічних трав'янистих квітково-декоративних – 337 видів.
6. Колекція однорічних та дворічних трав'янистих квітково-декоративних – 70 видів.

Співробітниками ботанічного саду у весняно-літній період постійно проводились профілактичні заходи боротьби із шкідниками рослин закритого і відкритого ґрунту. Особливу увагу в останні роки було приділено самшиту вічнозеленому, який росте на території університету і був уражений злісним шкідником – самшитовою вогнівкою.

У лабораторії декоративного квітництва вивчались особливості росту й розвитку та проводилась оцінка успішності інтродукції однорічних квіткових видів та сортів.

Основними напрямками в інтродукції лікарських рослин були :

- а) дослідження біоморфологічних особливостей феноритмотипів та успішності їх розмноження;
- б) поповнення колекції новими видами.

Загалом, на території ботанічного саду під охороною знаходяться 34 червонокнижних види рослин, які входять до 20 родин. Вирощувані рослини є джерелом насінневого матеріалу, який використовується для посівів на шкільках, а також для формування популяцій. Колекція рідкісних видів є цінним матеріалом для обміну та репатріації. В ботанічному саду зібрані колекції різних рослин, в тому числі і чужеземного походження, щоб відобразити багатство видів, що ростуть в інших країнах і навіть на інших континентах.

За звітний період колекція ботанічного саду поповнена 10-ма видами деревних рослин, колекція троянд поповнилась 6-ма сортами. Створена експозиційна ділянка декоративних рослин, де поєднані різні за строками

цвітіння деревні рослини, а також квіткові композиційні групи. Закладена ділянка сакур, які представлені звичайною, плакучою і махровою формами. Створено ділянку гарноквітучих екзотичних кущів.

Кожен рік співробітниками дендровідділу проводилось обстеження зелених насаджень дендропарку ботанічного саду. Виявлялись сухостійні дерева, які були відмічені в санітарну рубку, проводились заходи по відновленню зелених насаджень. Висаджено більше 200 дерев (граб, клен, липа, тис, дуб, бук та ін.) на території як ботанічного саду так і університету загалом.

Спільно з студентами університету впродовж осінньо - весняного періоду проводилися роботи по вирубці самосіву і порослі на території дендропарку, який складає 11,5 га.

Співробітниками ботанічного саду вирощувалась розсада декоративних рослин, яка висаджувалась на території ботанічного саду та університету. Також, проводилось живцювання хвойних і листяних декоративних рослин для озеленення і створення експозицій.

У 2022 році розроблено та частково реалізовано проєкт підтримки ботанічного саду американською громадською організацією під назвою: «Підтримка Кам'янець-Подільського ботанічного саду у збереженні колекцій, реалізації професійного досвіду пізнання природи, здійсненні освітніх програм, емоційному відновленні місцевих мешканців та внутрішньо переміщених осіб внаслідок війни». Цей проєкт здійснюється на основі меморандуму підписаного між Університетом, Національним природним парком «Подільські Товтри» та американською громадською організацією Partnerships for nature (USA). Згідно цієї програми, на території ботанічного саду встановлені 4 інтерактивні стенди.

Співробітниками ботанічного саду проводились тематичні та оглядові екскурсії у відкритому і закритому ґрунті саду, а також надавались консультації по питаннях розмноження рослин та їх вирощування, ландшафтному дизайну та оформленні інтер'єрів. Надавалась допомога науково-педагогічним і педагогічним працівникам університету та коледжу ЗВО «ПДУ» при проведенні

екскурсій, навчальних практик, а також проводилися консультативні семінари студентам по підготовці в написанні і захисту курсових та дипломних робіт.

У звітний період проведено поточний ремонт дахів теплиць і оранжереї, частково зроблено реконструкцію поливної системи, повністю розчищена територія саду, проведена реставрація альпійської гірки і багато інших дрібних, але необхідних робіт.

6. ВИХОВНА РОБОТА

Протягом звітнього періоду виховна робота в університеті проводилась відповідно до основних положень Конституції України, законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», нормативних документів МОН України, Концепції національного виховання студентської молоді, Державної цільової програми «Молодь України» (2021-2025 рр.), Статуту університету, планів виховної роботи університету на кожен навчальний рік та інших законодавчих і нормативно-правових актів, що відповідають сучасному розвитку країни.

Результативність виховної роботи оцінювалася за кількісними та якісними показниками, зокрема: успішність навчання, навчальна дисципліна, стосунки в академічних групах, аналіз виконання студентами правил внутрішнього розпорядку, правової поведінки, кількість правопорушень, виконання планів виховної роботи, якість проведених заходів, кількість студентів у творчих об'єднаннях, гуртках тощо, участь молоді в різних громадянських, патріотичних акціях, результати соціологічних досліджень, які відображають моральні, політичні, соціальні, культурні орієнтації студентів.

Пандемія COVID-19 на початку 2020 року та введення воєнного стану з 24 лютого 2022 року внесли корективи у навчально-виховний процес університету. В умовах неможливості реалізації ustalених освітніх та виховних практик університет мусив інтенсивно трансформуватися, знаходити нові канали реалізації освітньо-виховного процесу. Закономірно, що сучасний рівень розвитку цифрових технологій, доступність базових цифрових пристроїв сприяє технологічному вирішенню питання налаштування дистанційної освіти та виховання. В умовах пандемії, самоізоляції та дистанційної освіти такі фактори, як соціальне дистанціювання, самоізоляція та технологічне опосередкування традиційних суб'єкт-об'єктних зв'язків у виховній роботі закладу вищої освіти спонукали ректорат університету прийняти рішення про створення нового структурного підрозділу – центру виховної роботи і соціально-культурного

розвитку, створеного на підставі рішення вченої ради ПДАТУ від 01.06.2020, протокол № 8 та за наказом ректора ПДАТУ від 01.06.2020 № 66.

За час дистанційного навчання виховна взаємодія мала обмеження, а діалог кураторів із здобувачами вищої освіти мусів застосовувати засоби діджиталізації виховних процесів. Для спілкування із студентським активом, здобувачами вищої освіти університету використовувалися такі платформи та мобільні сервіси як ZOOM, Skype, GoogleClassroom, Facebook, Instagram тощо, а також спілкування через Viber, Messenger, E-mail, WhatsApp.

Візуальний контент (фото і відео-інформація) на актуальні теми виховної і соціо-культурної роботи, профорієнтаційну тематику в умовах пандемії та воєнного стану мав неабияке значення. Так, за звітний період було сформовано близько сотні відеороликів та фотозвітів, а саме: 25 рекламних профорієнтаційних відео для поширення в соціальних мережах та на телебаченні, відеопривітання до Дня молоді, відеозвіт студентського брифінгу “Мій старт” до Дня знань, відео про стажування студентів у Норвегії та Данії, відеопривітання до професійних свят, пам’ятних дат і державних свят, відео студентських поетичних читань “Шевченківські дні”, “День відкритих дверей онлайн”, “Поетичний марафон” до Дня поезії, відео “Студентське самоврядування”, відеозапрошення на “Фестиваль пасок”, відео студентських поетичних читань «Війна убила мрії сьогодні», відео-звіти «Дай мені, мамо, хустку на згадку», «Нашого цвіту - по всьому світу», англійські версії відео університету для участі у Міжнародній конференції Європейських університетів, відеозвіти до Дня вишиванки тощо.

Для акредитації спеціальностей аспірантури університету було відзнято відеоролики про матеріально-технічну базу навчально-наукового інституту бізнесу і фінансів та факультету ветеринарної медицини і технологій утваринництві. Також виготовлено відеоролик про музей гречки Університету.

Було проведено серію вебінарів з актуальних питань громадянської освіти, екологічної освіти та відео-лекції на актуальні для студентської молоді теми, онлайн-вебінар «Безпека в інтернеті», профорієнтаційний інформатив

“Свідомий вибір”, інтерактивні бесіди в онлайн-форматі для студентів із саморозвитку, актуалізації комунікативних навичок в умовах карантину, розширення знань на теми: успіх, цінності, цілі, мрії, бажання, ресурс, планування. Учасниками дистанційних заходів стало понад 650 здобувачів вищої освіти.

Зокрема, 18 вересня 2020 року найактивніші студенти університету стали учасниками форуму «Молодіжні сходини в Кам'янець-Подільській фортеці» і мали можливість спілкуватися із високопрофесійними спікерами, лідерами молодіжного середовища на воркшопах, тимблдінгах, під час панельних дискусій.

Щорічно студенти перших курсів разом з своїми кураторами беруть участь у загальноміській культурно-освітній акції «Я студент туристичного міста». Мета акції полягає у вихованні в молоді дбайливого ставлення до історичної спадщини міста. Студенти спільно з кураторами груп відвідують екскурсію у Старій фортеці та знайомляться з історією нашого краю.

З 21 березня по 23 квітня 2021 року в університеті вперше дистанційно відбувся поетичний конкурс «О слово рідне, хто без тебе я!», присвячений Всесвітньому дню поезії та до Дня авторського права. 22-23 квітня на YouTube-каналі ПДУ усі бажаючі мали змогу переглянути декламування авторських поезій.

В травні 2021 року економічним факультетом було проведено економічний турнір, учасниками якого стали 9 команд з різних навчальних закладів, в тому числі із фахових коледжів університету.

В червні 2021 року у науково-навчальній лабораторії «Ботанічний сад» центром виховної роботи спільно із профкомом, студентським активом, було проведено перший тур студентської Ліги гумору ПДУ. У грі брали участь команди від різних факультетів: «Дежавю», «Ветстайл», «Загублені в часі», «Олів'є». Захід був спрямований на розкриття творчого потенціалу здобувачів вищої освіти, їх гуртування та соціалізації.

29 вересня 2021 року до Всеукраїнського дня бібліотек центром виховної роботи і соціально-культурного розвитку спільно із працівниками наукової бібліотеки було проведено квест – «Молодіжний батл «Леся Українка: погляд із XXI століття»». Мета заходу: популяризувати книгу, зокрема творчість видатних українських письменників та залучити студентську молодь до відвідування бібліотек. У заході взяли участь студенти перших курсів.

А 29 вересня 2022 року було проведено Бібліотечний квест, присвячений Всесвітньому дню бібліотек та 300-річчю з Дня народження Григорія Сковороди.

З 2019 року за ініціативи кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин та підтримки ректора, професора Володимира ІВАНИШИН в університеті створено Музей хліба. 27 листопада 2021 року до дня вшанування пам'яті жертв голодомору в 1932-1933 роках в Україні, на базі Музею хліба відбулось відкриття експозиції «Хліб голодомору». Було представлено більше 60 хлібців і коржів, випечених студентами і викладачами університету та коледжів, учнями шкіл міста, окремими громадянами.

Щорічно, до Великодніх свят з метою збереження традицій українського народу та профорієнтаційної роботи, в Музеї Хліба проводяться виставки Великодніх Пасок, участь в яких беруть студенти і співробітники університету та інших навчальних закладів міста, району, області. Щороку експозиція оновлюється новими експонатами.

21 квітня 2022 року науково-педагогічні працівники університету долучилися до благодійної акції – збір Великодніх кошиків для українських захисників.

З 16 по 19 травня 2022 року за ініціативи кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин відбулась фотовиставка «Нашого цвіту по всьому світу – Великдень-2022», присвячена особливостям святкування українцями Великодня в реаліях 2022 року. Всього зібрано 85 світлин із 17 країн світу та із різних військових частин. Під час відкриття даного заходу, за ініціативи та підтримки ректора університету, професора Володимира ІВАНИШИН, відбулась благодійна акція зі збору коштів для підтримки воїнів

Збройних Сил України. Зібрано більше 8000 грн., які були перераховані на потреби ЗСУ.

Традиційним в університеті було проведення таких заходів: урочистості з нагоди Дня знань, День сільськогосподарського працівника, День студента, «Агроуніфест» («Агроуніфест-2020» та «Агроуніфест-2021» проводився у дистанційному форматі), День автомобіліста, Новорічні віншування, День зустрічі випускників, «Науковий пікнік у вишиванці», церемонії випуску студентів тощо.

У 2023 році День науки і Всесвітній день вишиванки в університеті пройшов під гаслом «Наука об'єднує: день науки, день вишиванки, благодійність». Протягом дня усі бажаючі мали змогу відвідати благодійний ярмарок, оглянути наукові цікавинки, майстер-класи, хімічні досліди, презентації, фотозону, взяти участь в екскурсіях до музеїв і лабораторій. Також, в цей день відбулась презентація науково-освітнього хабу «Молодіжний простір». Під час благодійного ярмарку було зібрано 32280 грн, які були передані для потреб військових – співробітників університету.

12 вересня 2023 року Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» радо приймав на своїх теренах захід – презентацію проєкту «Кам'янецькі ноти і крила «Щедрика»: успішні кроки і нові плани» та презентацію раніше невідомого раритету кам'янецького періоду життя композитора-подолянина Миколи Леонтовича.

Щорічно, в грудні місяці, на площі біля головного корпусу університету облаштовується Різдвяно-Новорічна фотозона для жителів міста з метою популяризації нашого навчального закладу.

Студенти та викладачі університету щорічно брали участь в обласних та міських культурних заходах: виставках сільськогосподарської продукції, відкритті туристичного сезону, встановленні рекордів України; заходах, приурочених Дню пам'яті жертв голодомору, пам'яті Чорнобиля, визволення Кам'янця-Подільського від німецько-фашистських загарбників, пам'яті жертв голодомору, пам'яті Героїв Небесної Сотні тощо.

Спортивно-масова робота в університеті є важливим компонентом гуманітарного виховання, яка спрямована на формування фізичного та морального здоров'я, удосконалення фізичної і психічної підготовки до ведення активного життя, професійної діяльності та захисту Батьківщини. Для занять фізичною культурою і спортом університет має спортивні зали, стадіон. Студенти університету мають змогу займатися футболом, волейболом (жін., чол.), баскетболом (жін., чол.), важкою атлетикою, настільним тенісом, пляжним волейболом.

Щорічно в університеті проводяться змагання з волейболу серед чоловічих команд, присвяченому Дню фізичної культури та спорту, «Кубок Ректора з волейболу серед чоловічих команд», першість університету серед викладачів, присвячена «Всесвітньому дню здоров'я»; студентські ігри, присвячені Дню Збройних сил України; Турніри до Дня фізичного виховання з паркового волейболу серед чоловічих та жіночих команд; турнір з пляжного волейболу серед чоловічих команд; відкрита першість міста з настільного тенісу; першість ЗВО «ПДУ» з стрільби кульової тощо.

В 2021 році до Дня фізичної культури та спорту було організовано змагання різних видів спорту. Кращими були: Святослав СВЯТОВ (студент 1 СТН курсу спеціальності 202 Захист і карантин рослин) – 1 місце парковий волейбол серед чоловічих команд; Андрій ФЕДЧУК (студент 2 СТН курсу спеціальності 201 Агрономія) – 1 місце і Богдан ГАЛАСЬ (студент 1 СТН курсу спеціальності 202 Захист і карантин рослин) – 3 місце в змаганнях з армліфтингу.

В 2021 році також перемогами відзначилися важкоатлети: Сергій КОЛЕСНИК (2 місце Кубок України; 2 місце Чемпіонату України до 20 років; 1 місце - до 17 років); Богдан ГАЛАСЬ (1 місце на Чемпіонаті області з важкої атлетики).

У 2021 році викладач Тетяна КОМАРОВА отримала звання Майстра спорту. Під її керівництвом чоловіча команда з волейболу неодноразово посідала призові місця на різноманітних турнірах.

У 2022 році знову відзначилися важкоатлети та посіли призові місця у таких змаганнях: Сергій КОЛЕСНИК (Чемпіонат Європи серед молоді (I місце), Чемпіонат Світу серед юнаків (3 місце) та Чемпіонат України серед дорослих (I місце); Богдан ГАЛАСЬ (Чемпіонат області (I місце).

Велика увага в університеті приділяється розвитку **студентського самоврядування**. Студентський парламент став важливою ланкою в розвитку демократичних засад, виявленні потенційних лідерів, формуванні майбутньої еліти нації. Рада студентського самоврядування університету, спільно з адміністрацією, фахівцями центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку та профкомом, брала участь у розподілі місць щодо поселення в гуртожитки, вироблення пропозицій до проєкту «Положення про рейтинг здобувачів вищої освіти», організації та проведенні заходів різного спрямування, профорієнтаційних заходах, волонтерській діяльності, благодійній екологічній акції до Дня молоді. Студентські активісти були учасниками міжнародних та всеукраїнських дистанційних заходів. Щорічно проводились загальні збори Ради гуртожитків Студентського містечка університету.

Університет продовжив практику проведення зустрічей керівництва університету з студентським активом усіх факультетів та інститутів, під час яких обговорювались проблеми студентського життя, умови адаптивного карантину, проблемні питання навчання, проживання в гуртожитках, участь у заходах у дистанційній формі. Приємно те, що по ряду важливих питань, їх розв'язання, Рада студентського самоврядування виступає партнером ректорату і профкому.

Учасники студентського самоврядування спільно із профкомом університету щорічно беруть участь у новорічній благодійній акції «Станьмо ближчими» до Дня Святого Миколая. Головна ідея свята – відчуття безкорисного добра, прагнення подарувати іскру радості та надії дітям, позбавленим батьківського піклування.

Органи студентського самоврядування активно співпрацювали з профспілковими органами щодо правового й соціального захисту студентів, проведення розважально-виховних заходів для студентів тощо.

16 листопада 2023 року студентські активісти профкому та Парламенту ЗВО «ПДУ» взяли участь у міському мистецькому заході в рамках просвітницької програми до Міжнародного дня протидії булінгу (International Stand Up to Bullying Day).

28 лютого 2024 року здобувачі вищої освіти взяли участь в історичному брейн-ринзі «Кам'янець і Магдебурзьке право» для студентів навчальних закладів міста Кам'янця-Подільського.

22 березня 2024 року Президент студентського парламенту Роксолана БІЛЯВСЬКА та Голова студентської ради факультету ветеринарної медицини та технологій у тваринництві Євген ЖИГАЛОВ, які є членами Молодіжної ради міста, взяли участь у відкритті Молодіжного Центру міста.

Екологічне виховання здобувачів здійснювалося через лекційні курси екологічного спрямування та через виділення екологічної складової у більшості навчальних дисциплін, а також через роботу екологічних гуртків, організацію екскурсій до краєзнавчих музеїв, на підприємства, туристичних походів, проведення просвітницьких акцій. Щорічно студенти залучалися до місячника з оздоровлення довкілля, прибираючи сміття, висаджуючи дерева, кущі.

18 червня 2024 року відбувся студентський еко-семінар «Зелена економіка – сучасний стан та актуальність на глобальному рівні», який було реалізовано в рамках співпраці із «UNIGreen + UA» у форматі виїзного пізнiвально - екскурсійного нетворкінгу.

Щороку в третю суботу вересня проходить акція Всесвітній день прибирання «World Cleanup Day», в якій завжди активну участь беруть здобувачі вищої освіти та науково-педагогічні працівники університету.

У звітний період відбувся подальший розвиток **Інституту кураторства**, який започатковано у 2018 році для вдосконалення системи роботи кураторів академічних груп та наближення її до системи тьюторства. Кураторами академічних груп університету виконувалась навчальна робота, спортивна робота, організаційна робота, культурно-масова робота, реалізовувались різні види виховання студентів про що свідчать здійснені записи фіксування в

кураторських журналах. Під час навчання куратори усіх академічних груп чергують в гуртожитках, відповідно до розробленого графіку чергувань, відвідують студентів своїх груп з метою ознайомлення з умовами проживання.

Одним із напрямків роботи колективу університету є **профорієнтаційна робота**. Представниками приймальної комісії, фахівцями центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку спільно із деканами факультетів та директорами інститутів щорічно проводиться День відкритих дверей. Під час карантинних обмежень у 2020 році захід проходив онлайн, мав можливість повторюватися і охопив аудиторію в кількості 2,5 тис. осіб.

Окрім зустрічей з випускниками, також варто відзначити активну профорієнтаційну діяльність університету у соціальних мережах «Facebook», «Instagram», «YouTube», «Telegram» у формі цікавих та корисних дописів на наших офіційних сторінках та спілкування з потенційними абітурієнтами, відповіді на запитання. Telegram-група ЗВО «ПДУ» є приватного типу (тобто вона недоступна для тих, в кого немає посилання чи QR-коду) та створена виключно з профорієнтаційною метою для зручного використання абітурієнтами актуальної інформації щодо вступу в ЗВО «ПДУ». В даній групі є всі необхідні посилання на наш офіційний сайт (на сторінки факультетів та інститутів), на нашу сторінку в Instagram; прайс-листи, інформаційний буклет, профорієнтаційні відеоролики, зокрема відеоролики з випускниками ЗВО «ПДУ» під рубрикою «Розкажи свою історію». Загалом було організовано, виготовлено та представлено більше 40 інформаційно-профорієнтаційних та культурно-масових відеороликів.

Профорієнтаційна робота також здійснювалася шляхом інформування випускників закладів загальної середньої освіти та фахових коледжів про напрями підготовки (спеціальності), які пропонує наш заклад, запрошення учнів шкіл міста на заходи, які проходять в університеті; розповсюдження профорієнтаційної інформації в ЗМІ (радіо, вуличне телебачення, соціальні мережі), залучення здобувачів вищої освіти до профорієнтаційної роботи (публікація про ЗВО «ПДУ» на особистих сторінках у соціальних мережах,

участь у відеороликах, участь в челенджах, загальноуніверситетських заходах); організація екскурсій до музеїв та навчальних лабораторій університету.

В рамках співпраці з Кам'янець-Подільською філією Хмельницького обласного центру зайнятості, 3 та 4 травня 2023 року за участі фахівців центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку здобувачі університету відвідали тренінги в студії кар'єрного розвитку «ВЕКТОР.osz» на тему «Як підвищити власну стресостійкість» та «Побудова кар'єри та професійний розвиток».

Не менш важливими для поширення інформації про нові спеціальності та загалом про факультети та інститути Університету були відзняті та транслювались Хмельницьким телебаченням ТВ7+ відеоролики та інтерв'ю, зокрема з проректором з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності Оксаною БЯЛКОВСЬКОЮ, відповідальним секретарем приймальної комісії Андрієм ЗЕЛЕНСЬКИМ. Цим же телеканалом був відзнятий ролик про зустріч випускників Університету, яка відбулася 25 травня 2024 року і об'єднала 196 зареєстрованих учасників.

У Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» постійно працює психолог, що забезпечує своєчасне і систематичне вивчення психофізичного розвитку учасників освітнього процесу, мотивів їх поведінки і діяльності з урахуванням вікових, інтелектуальних, фізичних, гендерних, статусних та інших індивідуальних особливостей, сприяє створенню умов для виконання освітніх, виховних, професійних завдань.

Психологічна служба університету спрямована на надання психологічної підтримки усім учасникам навчально-виховного процесу, яка надає індивідуальні і групові консультації, здійснює психологічну діагностику, профорієнтацією, цікаві психологічні тренінги. Головна функція служби полягає у професійній турботі про психологічне здоров'я та особистісний розвиток здобувачів та працівників університету. Обладнано кабінет психологічного розвантаження. Діяльність психолога полягає в наступному:

- профілактична робота серед здобувачів освіти та науково-педагогічних працівників та кураторів;
- консультування за запитом здобувачів освіти та науково-педагогічних працівників із застосуванням сучасних технологій гуманістичного психоконсультування та психотерапії;
- діагностика (індивідуальна та групова) серед здобувачів, викладачів, співробітників;
- корекційна та реабілітаційна робота серед здобувачів у разі недостатності психопрфілактичної роботи та за умови необхідності, своєчасності та ефективності застосування методів психокорекції, загальної психотерапії, гуманістичних технологій особистісно-зорієнтованої психотерапії;
- просвітницька робота з роз'яснення актуальних питань практичної психології серед всіх учасників навчально-виховного процесу; популяризація наукових надбань практичної психології в масмедіа, на Web-сайті університету, в соціальних мережах.

Пріоритетним напрямом виховної роботи визначено національно-патріотичне виховання студентської молоді у поєднанні з вихованням толерантної особистості в умовах полікультурного соціуму, створення умов для фізичного, інтелектуального, морального і духовного розвитку здобувачів. Визначальною рисою виховання патріотизму була дієвість, що здатна перетворювати почуття в конкретні справи та вчинки на користь держави.

Основні аспекти національно-патріотичного та громадянського виховання:

- утвердження в свідомості і почуттях особистості патріотичних цінностей, переконань і поваги до культурного та історичного минулого України;
- виховання поваги до Конституції України, Законів України, державної символіки;
- підвищення престижу військової служби, а звідси – культивування ставлення до солдата як до захисника Вітчизни, героя;
- усвідомлення взаємозв'язку між індивідуальною свободою, правами людини та її патріотичною відповідальністю;

- сприяння набуттю молоддю патріотичного досвіду на основі готовності до участі в процесах державотворення, уміння визначати форми та способи своєї участі в життєдіяльності громадянського суспільства, спілкуватися з соціальними інститутами, органами влади, спроможності дотримуватись законів та захищати права людини, готовності взяти на себе відповідальність, здатності розв'язувати конфлікти відповідно до демократичних принципів;

- формування толерантного ставлення до інших народів, культур і традицій;

- утвердження гуманістичної моральності як базової основи громадянського суспільства;

- культивування кращих рис української ментальності, працелюбності, свободи, справедливості, доброти, чесності, бережного ставлення до природи;

- формування мовленнєвої культури;

- спонукання зростаючої особистості до активної протидії українофобству, аморальності, сепаратизму, шовінізму, фашизму.

У цьому контексті актуальними були заходи, до проведення яких постійно залучалися студенти та викладачі нашого університету: виховні години «Захист України – це обов'язок кожного громадянина», «Я – громадянин України», «Сильні духом українці, цілий світ вірить у нашу перемогу!», година пам'яті «Вистояли на майдані – переможемо у війні!»; виховні заходи: «День Збройних Сил України», до Дня пам'яті Героїв Небесної Сотні «Разом у єдності і пам'яті», «Мова – духовна скарбниця народу», мовознавчий турнір «Говорімо українською!», тренінг із медіаграмотності «Інформаційна гігієна у соцмережах, маніпуляції й дезінформація» тощо.

Всі виховні заходи були орієнтовані на загальнолюдські, національні цінності. Університет був і залишається форпостом української духовності і патріотизму. Своє призначення університет реалізовував через створення інтенсивного духовного середовища, що сприяло виховання незалежних, критично мислячих, національно свідомих особистостей, здатних діяти згідно з принципами добра й справедливості.

7. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Фінансове, матеріально-технічне та адміністративно-господарське забезпечення діяльності університету за звітний період було спрямовано на організацію та виконання його основних завдань, а також на соціальний захист членів університетського колективу, створення належних умов праці та відпочинку всіх категорій працівників та студентів. Університет здійснював свою діяльність на підставі Статуту, мав у розпорядженні відокремлене майно, самостійний баланс, печатку, рахунки в органах Державної казначейської служби. Утримання закладу здійснювалося за рахунок коштів загального та спеціального фондів.

Фінансування університету протягом 2020-2024 рр. здійснювалось Міністерством освіти і науки України.

За період 2020-2024 рр. відповідно до затверджених кошторисів доходів і видатків університету по програмі 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» за загальним фондом державного бюджету надійшло 299 млн. грн., в т.ч.:

2020 рік – 61339,6 тис. грн.

2021 рік – 63702,0 тис. грн.

2022 рік – 59582,0 тис. грн.

2023 рік – 51292,3 тис. грн.

2024 рік – 63687,5 тис. грн.

Фінансування здійснювалось на виплату заробітної плати працівникам, оплату наданих комунальних послуг, соціальне забезпечення дітей-сиріт, проведення поточних та капітальних ремонтів учбових корпусів та придбання комп'ютерної та мультимедійної техніки.

Для виконання поточних ремонтів у навчальних корпусах та придбання господарських товарів для поточного ремонту (встановлення пластикових вікон, дверей, а також придбання учбового приладдя) за рахунок загального фонду у 2020-2021рр. витрачено 10144,1 тис. грн., в т.ч.:

2020 рік – 7130,3 тис. грн.;

2021 рік – 3013,8 тис. грн.;

Крім того, на проведення капітального ремонту даху головного корпусу та придбання комп'ютерної та мультимедійної техніки надходження коштів з державного бюджету склало 5166,0 тис. грн. (у 2020 р. – 4066 тис. грн. на капітальний ремонт даху головного корпусу, у 2021 р. – 1100,0 тис. грн. – придбання обладнання для навчальних цілей).

На підтримку колекції світового генофонду для придбання сучасного лабораторного обладнання з державного бюджету надійшло 1339 тис. грн., в т.ч.:

2020 рік – 189,0 тис. грн.;

2021 рік – 350,0 тис. грн.;

2022 рік – 250,0 тис. грн.;

2023 рік – 250,0 тис. грн.;

2024 рік – 300,0 тис. грн.

Фінансування академічних стипендій студентам надходило на програму 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам». Загальна сума профінансованих коштів склала 63 млн. 246 тис. грн. (табл.7.1).

Таблиця 7.1.

КПК 2201190 – Виплата академічних стипендій

	тис. грн.					
Рік	2020	2021	2022	2023	2024	Всього
Надійшло всього:	10457,4	11421,9	14525,3	12988,5	13852,5	63245,6

Відповідно до затверджених кошторисів на 2020-2024 рр. кошти використанні в повному обсязі. Протягом п'яти років вилучення залишків невикористаних коштів до державного бюджету не було.

Надходження коштів спеціального фонду університету.

Станом на 1 січня 2025 року залишок коштів на спеціальному рахунку університету становив 42 млн. 838 тис. грн.

Протягом 2020-2024 рр. на спеціальний рахунок університету надійшло 185 млн. 487 тис. грн. в т. ч.:

2020 рік – 18792,5 тис. грн.

2021 рік – 18984,5 тис. грн.

2022 рік – 36140,6 тис. грн.

2023 рік – 58000,3 тис. грн.

2024 рік – 53569,3 тис. грн.

Надходження коштів на позабюджетний рахунок університету за видами надходжень показано у табл.7.2.

Таблиця 7.2.

КПК 2201160 – Підготовка кадрів закладами вищої освіти

тис. грн.

Рік	2020	2021	2022	2023	2024	Всього
Надійшло всього:	18792,5	18984,5	36140,6	58000,3	53569,3	185487,2
в т.ч.						
За послуги (навчання)	15535,1	15531,0	30334,7	52249,4	47572,8	161223,0
Від господарської діяльності	3149,6	3326,0	5715,4	5679,7	5910,6	23781,3
Від оренди майна	107,8	127,5	90,5	71,2	85,9	482,9

Кошти використані у відповідності до затверджених кошторисів доходів і видатків університету на виплату заробітної плати з відрахуванням до фондів, оплату комунальних платежів, придбання учбового обладнання, газових котлів, металопластикових вікон та дверей та інш.

Впродовж 2020-2024 рр. збільшено надходження коштів по програмі 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ», в т.ч. надходження від господарської діяльності НДЦ «Поділля» – 49890,6 тис. грн. (у 2020 році надійшло 2872,7 тис. грн., у 2021 році – 10233,4 тис. грн., у 2022 році – 1137,5 тис. грн, у 2023 році – 9684,7 тис. грн, у 2024 році – 25962,3 тис. грн).

В загальному на рахунок університету у 2020 році надійшло 3507,0 тис. грн., у 2021 році – 15244,5 тис. грн., у 2022 році – 2388,1 тис. грн, у 2023 році – 10686,4 тис. грн, у 2024 році – 26828,3 тис. грн.(табл.7.3).

Таблиця 7.3.

КПК 2201040 Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ

тис. грн.

Надійшло	2020 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р	Всього
Всього:	3507,0	15244,5	2388,1	10686,4	26828,3	58654,3

За рахунок отриманих коштів університетом придбано трактор John Deer 8520 на суму 2470 тис. грн, борону дискову БДВП-4,2Н з катком за 1050 тис. грн., комплект автоматичного водіння (навігатор) за 525 тис. грн, зчіпку гідрофіковану 3Г-12 з бороною за 645 тис. грн. та інш.

Надходження коштів на благодійний рахунок університету.

Протягом 2020-2024 рр. на благодійний рахунок університету надійшло 5312,8 тис. грн. в т. ч.:

2020 рік – 241,3 тис. грн.;

2021 рік – 350,2 тис. грн.;

2022 рік – 2591,4 тис. грн.;

2023 рік – 1520,9 тис. грн.;

2024 рік – 609,0 тис. грн.

Кошти благодійного фонду використано відповідно до затверджених кошторисів доходів та видатків на відповідний рік на придбання матеріалів та обладнання для господарських потреб, придбання металопластикових вікон для гуртожитків та учбових корпусів, комплектуючих до комп'ютерної техніки.

За звітний період діяльність адміністративно-господарської частини спрямовувалась на підтримання та зміцнення матеріально-технічної бази, забезпечення успішної організації роботи університету, зокрема і в умовах воєнного стану. Це здійснювалось силами ремонтно-будівельної бригади, сантехнічної та електротехнічної служб адмінгоспчастини.

У 2020 році підрядною організацією БК «Поділля – Трансбуд», яка виграла тендер, виконана частина обсягу ремонтно-будівельних робіт по капремонту і заміні аварійного перекриття та даху четвертого поверху головного корпусу в обсязі 2 млн. грн., які профінансовані державним бюджетом (повністю демонтовано аварійне перекриття 4-го поверху, виготовлені дерев'яні конструкції даху та перекриття – 42м³, металеві ферми перекриття – 16 шт., опорні конструкції, придбано мінеральні плати утеплювача – 192 м³, профлист покриття даху – 1120 м²).

В 2021 році виготовлено проектну документацію та завершено капітальний ремонт систем протипожежної сигналізації, радіоповіщення та грозозахисту в головному корпусі та гуртожитку № 3. Закуплено 130 шт. вогнегасників та пожежний гідрант на суму 83,4 тис.грн.

За звітний період обсяги виконаних ремонтно-будівельних робіт в університеті склали **21715** тис. грн. (табл. 7.4).

Таблиця 7.4

Обсяги виконаних ремонтно–будівельних робіт

№	Роки	Всього (тис.грн.)	В тому числі гуртожитки (тис.грн.)
1	2020 рік	6769	735
2	2021 рік	5552	2021
3	2022 рік	3544	745
4	2023 рік	2422	629
5	2024 рік	3438	825
	Разом:	21715	4955

За період 2020-2024 рр. ремонтно-будівельною бригадою ЗВО «ПДУ» були виконані поточні ремонти окремих аудиторій, приміщень навчальних корпусів та гуртожитків, зовнішніх інженерних мереж, а також здійснено заміну частини старих віконних і дверних блоків на металопластикові, в т.ч.:

- було проведено ремонт, заміну труб водопостачання на факультеті ветеринарної медицини та технологій у тваринництві та інженерно-технічному факультеті, ремонт труб та заміна двох опалювальних котлів в

теплогенераторній УЛК№5 і підключення до системи опалення учбових корпусів №2 і №3;

- прокладання кабеля в корпус ТЗН та монтаж лінії електромереж кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів;

- встановлено витяжку в корпусі №2;

- влаштовано бетонний пандус на вході у гуртожитки №1 і №2;

- проведено ремонт частини шиферної покрівлі головного корпусу, корпусів факультету ветеринарної медицини та технологій у тваринництві, навчального корпусу №3, гуртожитку №1;

- ремонт частини покрівлі з євроруберойду на ІТФ та гуртожитку №3;

- ремонт, заміна системи опалення в корпусі №1;

- ремонт окремих приміщень та житлових кімнат, частково санвузлів, кухонь і секцій гуртожитку №3; ремонт приміщень секцій 5 поверху гуртожитку №2;

- замінено частину віконних та дверних блоків на металопластикові у гуртожитку № 2, № 3;

- ремонт вестибюлю 2 поверху головного корпусу (оздоблювання стін та стелі, облицювання підлоги); влаштовані підлоги із керамічної плитки у коридорі головного корпусу;

- обладнання комп'ютерних класів в ауд. №126 корпусу № 6 та № 43 головного корпусу;

- ремонт окремих приміщень в ботанічному саду;

- ремонт приміщень готелю із виконанням оздоблювальних робіт, заміною санітарно-технічного приладдя, частково електромонтажними роботами, встановленням металевих дверей (гуртожиток № 2).

На початку 2022 року були розчищені підвальні приміщення у гуртожитках №1, 2, 3, корпусу № 3, відновлено їх електроосвітлення, санвузли, виконані їх поточні ремонти, приміщення обладнані як укриття для працівників і студентів.

За сприяння Товариства Червоного Хреста України обладнано пральню у гуртожитку №2.

Виготовлені робочі проекти на реконструкцію електромереж ЗВО «ПДУ» для зменшення дозволеної потужності, у зв'язку із передачею корпусу №5, корпусу їдальні, корпусу №7 ХНУВС; на газопостачання аналізатора рідини у приміщенні лабораторії кафедри хімії у навчальному корпусі №2; на реконструкцію внутрішніх електричних мереж для підключення електричних плит в гуртожитку №2 та №3 на суму 199,9 тис. грн.