

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

ЗВІТ
РЕКТОРА УНІВЕРСИТЕТУ
доктора економічних наук, професора,
академіка НААН
ІВАНИШИН
ВОЛОДИМИРА ВАСИЛЬОВИЧА
за 2024 рік

м. Кам'янець-Подільський
2025 р.

ЗМІСТ

1. КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ УНІВЕРСИТЕТУ	4
1.1. Структура університету	4
1.2. Кадрове забезпечення освітньої та наукової діяльності	6
2. НАВЧАЛЬНА ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА.....	6
2.1. Навчальна робота	6
2.2. Формування контингенту студентів.....	10
2.3. Підсумки прийому на навчання здобувачів вищої освіти у 2024 році.	16
2.4. Система внутрішнього забезпечення якості освіти.....	20
2.5. Атестація випускників.....	26
2.6. Практична підготовка	28
2.7. Методична робота	31
3. НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ І МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО.....	35
3.1. Основні результати наукової діяльності університету	35
3.2. Діяльність аспірантури, докторантури університету	79
3.3. Результати роботи спеціалізованих вчених рад університету	82
3.4. Розвиток міжнародного співробітництва	83
3.5. Ефективність науково-виробничої діяльності НДЦ “Поділля”	94
3.6. Результати наукової діяльності науково-дослідного інституту круп’яних культур ім. О. Алексєєвої	96
3.7. Результати науково-виробничої діяльності навчальної лабораторії «Ботанічний сад».....	99
3.8. Підсумки діяльності наукової бібліотеки.....	102
4. СТАН ПЕРЕПІДГОТОВКИ І ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ КАДРІВ....	114
5. ВИХОВНА І СПОРТИВНО-МАСОВА РОБОТА.....	121
6. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	135

6.1 Основні показники фінансової діяльності.....	135
6.2. Результати роботи господарської частини	141

1. КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ УНІВЕРСИТЕТУ

У своїй діяльності Університет дотримується чинного законодавства у сфері освіти, зокрема Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», Статуту ЗВО «ПДУ» та інших нормативних і розпорядчих документів.

1.1. Структура університету

На сьогодні у структурі Університету функціонує 4 факультети та 3 інститути:

- факультет агротехнологій і природокористування;
- факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві;
- інженерно-технічний факультет;
- факультет енергетики та інформаційних технологій;
- навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів;
- навчально-науковий інститут харчових технологій;
- навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти.

Також, у структурі Університету діє навчально-науковий центр підвищення кваліфікації, Науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О.С. Алексєвої, науково-дослідний центр «Поділля», навчальна лабораторія «Ботанічний сад», наукова бібліотека та відокремлені структурні підрозділи - 7 коледжів в Хмельницькій, Чернівецькій, Тернопільській та Івано-Франківській областях:

- «Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО «ПДУ»;
- «Новоушицький фаховий коледж ЗВО «ПДУ»;
- «Шепетівський фаховий коледж ЗВО «ПДУ»;
- «Кіцманський фаховий коледж ЗВО «ПДУ»;
- «Хотинський фаховий коледж ЗВО «ПДУ»;
- «Снятинський фаховий коледж ЗВО «ПДУ»;
- «Бучацький фаховий коледж ЗВО «ПДУ».

Освітній процес, наукову, методичну та виховну роботу в університеті у 2024 році здійснювали 27 кафедр (табл. 1.1).

Таблиця 1.1.

Кафедри університету (станом на 01.01.2025 р.)

№ каф.	Назва кафедри
Факультет агротехнологій і природокористування	
1	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою
2	Рослинництва, селекції та насінництва
3	Землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
4	Садівництва і виноградарства
5	Екології і загальнобіологічних дисциплін
Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві	
6	Ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії
7	Гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України
8	Інфекційних та інвазійних хвороб
9	Нормальної та патологічної морфології і фізіології
Інженерно-технічний факультет	
10	Агроінженерії і системотехніки імені Михайла САМОКИША
11	Технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін
12	Транспортних технологій та засобів АПК
13	Тракторів, автомобілів та енергетичних засобів
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	
14	Менеджменту, публічного управління і адміністрування
15	Обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу
16	Економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
17	Фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем
Навчально-науковий інститут харчових технологій	
18	Харчових технологій виробництва й стандартизації харчової продукції
19	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва
20	Хімії
Факультет енергетики та інформаційних технологій	
21	Енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту
22	Електротехніки, електромеханіки і електротехнологій
23	Інформаційних технологій, фізико-математичних та безпекових дисциплін
24	Реабілітаційної психології та фізичного виховання
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	
25	Права, професійної та соціально-гуманітарної освіти
26	Іноземних мов
27	Української мови

З метою підвищення якості освітньої діяльності з 01 вересня 2024 року кафедра фізичного виховання була перейменована в кафедру реабілітаційної психології та фізичного виховання і переведена з інженерно-технічного факультету на факультет енергетики та інформаційних технологій (згідно рішення Вченої ради від 29.08.2024р., протокол № 7).

1.2. Кадрове забезпечення освітньої та наукової діяльності

Освітній процес в університеті забезпечують 204 науково-педагогічних працівників, у тому числі 12 сумісників (табл. 1.2).

Таблиця 1.2

Якісний склад науково-педагогічних працівників (станом на 01.01.2025 р.)

Науковий ступінь	Вчене звання	Кількість штатних науково-педагогічних працівників	Кількість науково-педагогічних працівників з урахуванням сумісників
Доктор наук	професор	30	30
	доцент	5	7
	без вч. зв.	-	-
Кандидат наук	професор	1	1
	доцент	105	107
	без вч. зв.	23	27
Без наук. ст.	без вч. зв.	28	34
Всього:		192	204

Серед штатних співробітників – 1 академік НААН України, 35 докторів наук і 129 кандидатів наук. Вчене звання професора має 31 працівник, звання доцента – 110 працівників.

У звітному році одному науково-педагогічному працівнику присуджено науковий ступінь доктора економічних наук; присвоєно вчене звання професора 3 науково-педагогічним працівникам; вчене звання доцента – 4 науково-педагогічним працівникам.

2. НАВЧАЛЬНА ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

2.1. Навчальна робота

Освітній процес 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.

Організацію освітнього процесу здійснювали навчальні підрозділи університету відповідно до галузевих стандартів, навчальних планів за усіма

освітніми програмами зі спеціальностей, освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», освітніх ступенів «бакалавр», «магістр» та освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» за денною та заочною формами навчання.

Розроблено та запроваджено освітні програми та навчальні плани згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту».

Навчальний процес формується з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання та орієнтується 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 і базується на принципах науковості, гуманізму, демократизму, наступності та безперервності, незалежності від втручання будь-яких політичних партій, інших громадських і релігійних організацій; він спрямований на створення умов для самореалізації особистості, забезпечення потреб суспільства та держави у кваліфікованих фахівцях.

Таблиця 2.1

Ліцензований обсяг Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти станом на 01.01.2025 року

За рівнями вищої освіти				
№ з/п	Рівень вищої освіти			Ліцензований обсяг (на рік)
1	Перший (бакалаврський) рівень			1600
2	Другий (магістерський) рівень			643
3	Третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень			38
За освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, за Переліком, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 22.05.2020 №673				
№ з/п	Назва освітньої програми	Код та назва спеціальності	Рівень вищої освіти	Ліцензований обсяг (на рік)
1	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	перший (бакалаврський) рівень	100
2	Ветеринарна медицина (освітньо-професійна)	211 Ветеринарна медицина	другий (магістерський) рівень	150

3	Транспортні технології (автомобільний транспорт) (освітньо-професійна)	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	другий (магістерський) рівень	30
4	Ветеринарна медицина (освітньо-наукова)	211 Ветеринарна медицина	третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	4

Таблиця 2.2

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, плодоовочівництво 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

Таблиця 2.3

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, плодощовніцтво 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 2.4

Перелік освітньо-наукових програм зі спеціальностей третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) 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

2.2. Формування контингенту студентів

У Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» формування якісного складу здобувачів проводилося за всіма спеціальностями освітньої діяльності університету бюджетної та контрактної форм навчання.

Станом на 01.01.2025р. на факультетах, інститутах і коледжах університету загалом навчається – 7587 здобувачів освіти (здобувачів вищої освіти ЗВО «ПДУ» – 3150 (табл. 2.5, рис.2.1).

Порівняно з минулим роком загальна кількість здобувачів вищої освіти зменшилась на 3,5%.

За кошти державного бюджету здобувають вищу освіту за освітніми ступенями бакалавра, магістра – 879 здобувачів вищої освіти (минулорічний показник – 883), за кошти фізичних та юридичних осіб – 2271 здобувачів вищої освіти (минулорічний показник – 2853) (рис. 2.2).

Станом на 01.01.2025р. в коледжах університету загалом навчається 4437 здобувачів освіти. Навчання відбувається як за денною так і за заочною формами навчання (табл.2.6, рис. 2.3).

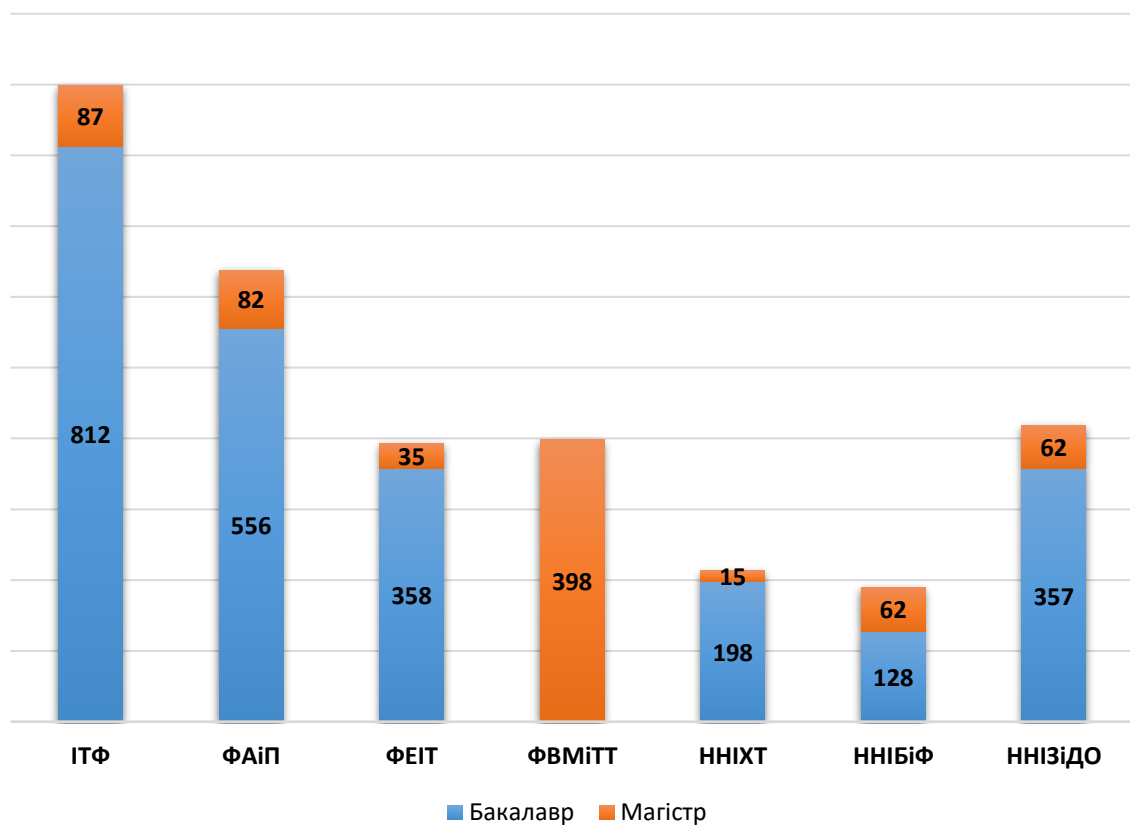


Рис.2.1. Контингент здобувачів ЗВО «ПДУ» в розрізі факультетів на 01.01.2025 року

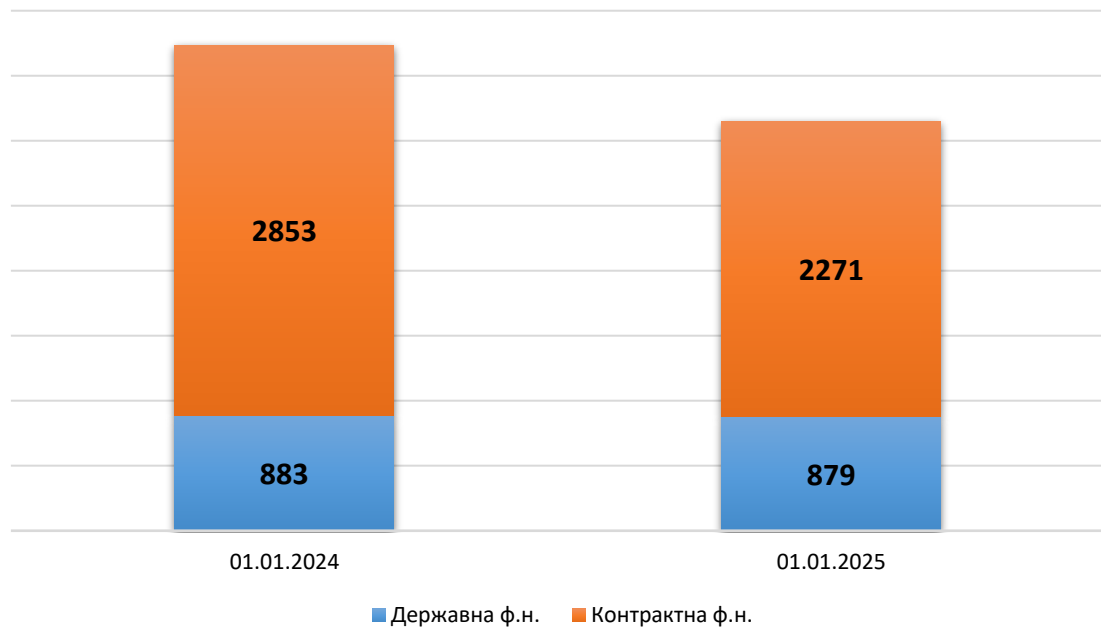


Рис.2.2. Динаміка контингенту здобувачів вищої освіти ЗВО «ПДУ» за формою фінансування

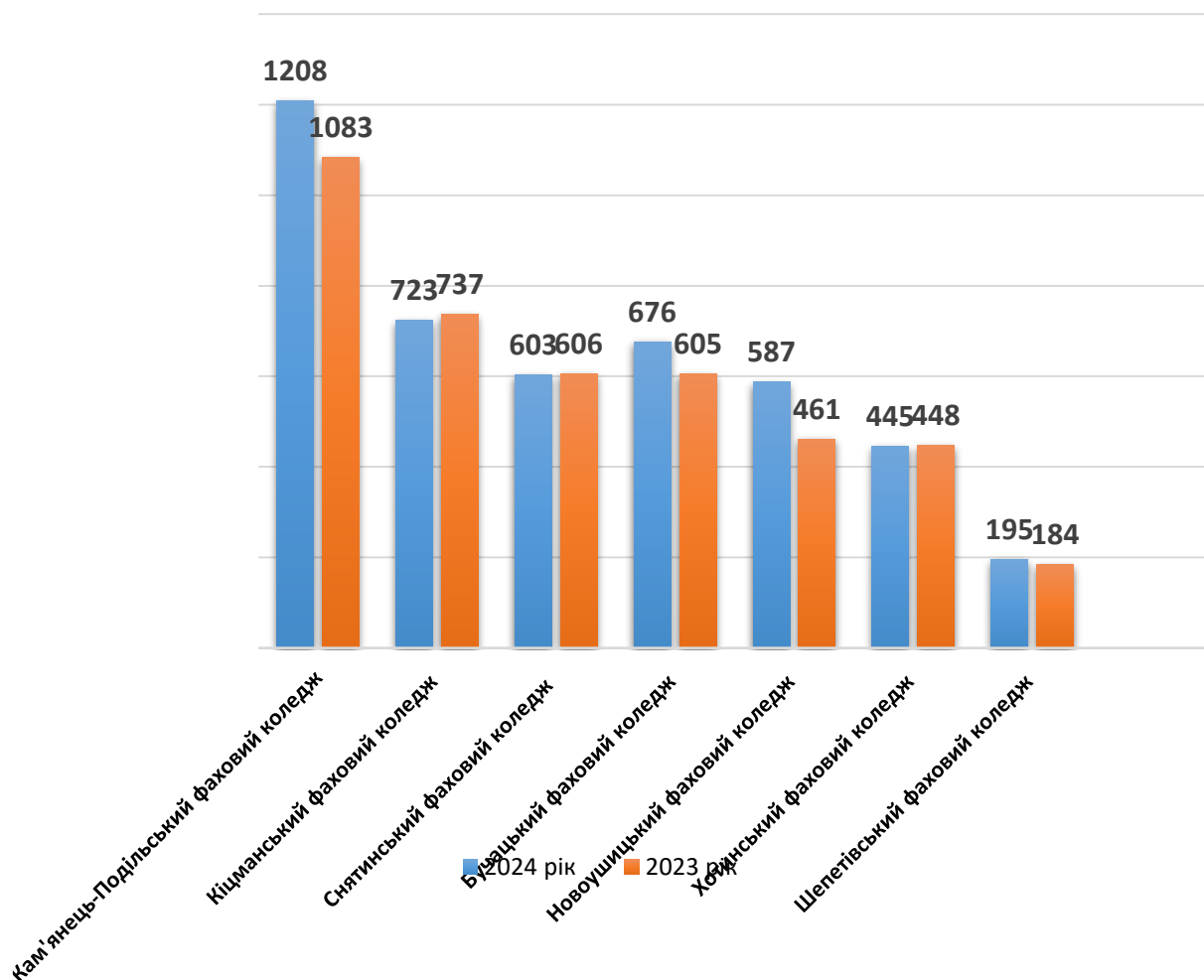


Рис. 2.3. Контингент здобувачів у відокремлених структурних підрозділах ЗВО «ПДУ»

Таблиця 2.5

Інформація про контингент здобувачів в розрізі напрямів підготовки та спеціальностей у 2024 році

шифр спеціальності	(Перелік – 2015)	Факультет агротехнологій і природокористування	Інженерно-технічний факультет	Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	Навчально-науковий інститут харчових технологій	Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	Факультет енергетики та інформаційних технологій	Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти
		денна	денна	денна	денна	денна	денна	заочна
201	Агрономія	445						66
101	Екологія	27						2
193	Геодезія та землеустрій	49						8
203	Садівництво та виноградарство (Не актуальна)	13						2
203	Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	37						4
206	Садово-паркове господарство	67						3
015	Професійна освіта		4					9
208	Агроінженерія		669					67
274	Автомобільний транспорт		99					19
275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)		127					30
071	Облік і оподаткування			37				30
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок			29				15
072	Фінанси, банківська справа та страхування			12				13
073	Менеджмент			62				38
281	Публічне управління та адміністрування			4				6
076	Підприємництво та торгівля			22				3
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність			5				2
051	Економіка			19				12
204	Технологія виробництва і переробки тваринництва				124			24
181	Харчові технології				89			17
211	Ветеринарна медицина					398		0
053	Психологія						6	1
126	Інформаційні системи та технології						11	1
163	Біомедична інженерія						17	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка						283	43
	Енергетичний менеджмент						76	4
Всього		638	899	190	213	398	393	419
		3150						

Таблиця 2.6

Інформація про контингент здобувачів в розрізі відокремлених структурних підрозділів ЗВО «ПДУ» у 2024 році

[illegible]

Головною причиною відрахування є порушення здобувачами навчального плану (табл.2.7).

Таблиця 2.7

Причини відрахування здобувачів вищої освіти ЗВО «ПДУ» в 2024 р.

		Невиконання навчального плану	За власним бажанням	Неявка з академічної відпустки	Неявка на ЕК	Порушення умов контракту	Не укладання контракту	У зв'язку зі смертю	Скасування наказу «Про зарахування на навчання»	Всього
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	магістр	12	5							17
Інженерно-технічний факультет	бакалавр	119	46	3	1	55			2	226
	магістр	22	8			12			4	46
Факультет агротехнологій і природокористування	бакалавр	44	71			31				146
	магістр	19	18			5				42
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	бакалавр	14	5		1	4		1		25
	магістр	2	3							5
Факультет енергетики та інформаційних технологій	бакалавр	48	40			19	1			108
	магістр	15	20	1		7	3			46
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	бакалавр		1			56				57
	магістр		1	1		6				8
Навчально-науковий інститут харчових технологій	бакалавр	50	24	1	1	7				83
	магістр	5	4							9
Всього	бакалавр	275	187	4	3	172	1	1	2	645
	магістр	75	59	2		30	3		4	173

Для збереження контингенту здобувачів під час їх навчання в університеті вживаються такі заходи:

- попередження недисциплінованих здобувачів здійснюються під час старостатів;
- проведення кураторами виховних бесід зі здобувачами, які не відвідують заняття;
- зв'язок з батьками здобувачів або з підприємством, яке направило на навчання, та взаємодія з ними;
- рейтингова система оцінювання знань;

- створення гідних умов життя та відпочинку здобувачів у гуртожитках;
- заохочення кращих здобувачів подяками, нагородами та грошовими преміями;
- посилення виховної роботи серед здобувачів, контролю за їх успішністю з боку деканатів, кураторів груп;
- залучення органів студентського самоврядування до виховної роботи.

2.3. Підсумки прийому на навчання здобувачів вищої освіти у 2024 році

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» у 2024 році здійснював прийом на навчання для здобуття вищої освіти на підставі Правил прийому на навчання для здобуття вищої освіти у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет», що були розроблені Приймальною комісією Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» відповідно до Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 06 березня 2024 р. № 2766 та зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 14 березня 2024 р. за № 379/41724 із змінами і доповненнями, внесеними наказом Міністерства освіти і науки України від 15 березня 2024 року № 326.

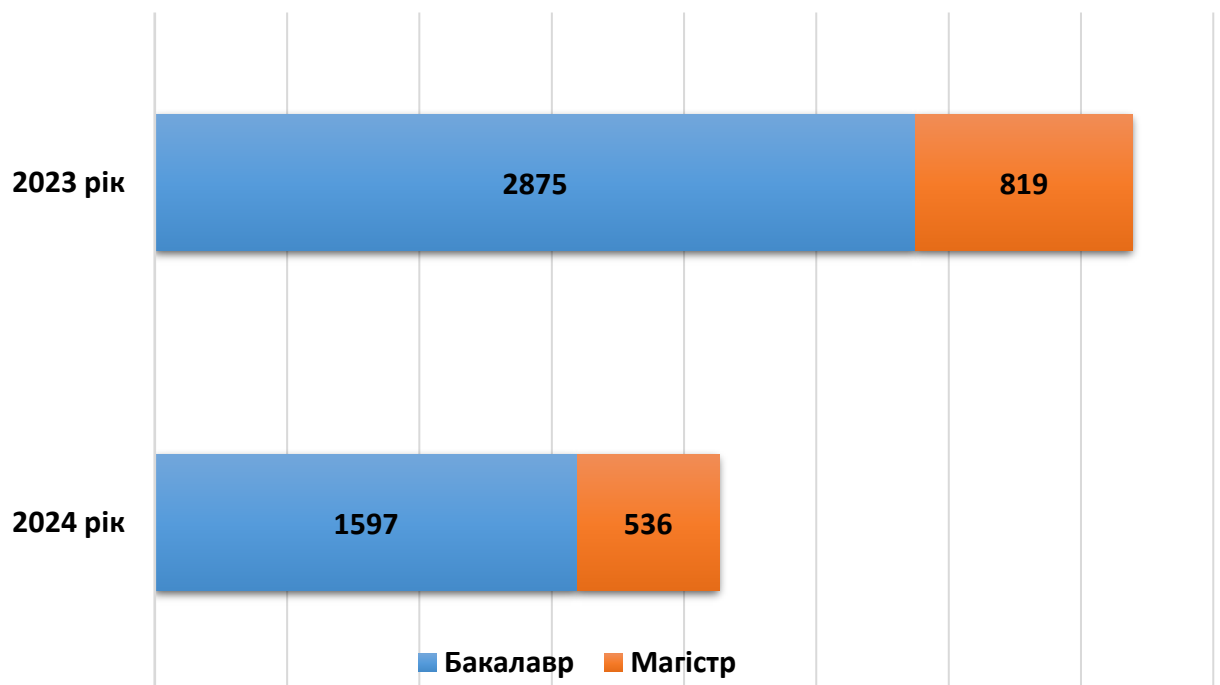


Рис. 2.4. Динаміка кількості поданих вступниками заяв

Протягом періоду вступної кампанії 2024 року колективом Приймальної комісії було опрацьовано 2133 заяви, серед них:

- 1125 заяв від вступників на базі повної загальної середньої освіти;
- 470 заяв від вступників на базі ОПС «фаховий молодший бакалавр»;
- 2 заяви від вступників на базі дипломів бакалавра для здобуття вищої освіти починаючи з 2 курсу;
- 536 заяв від вступників у магістратуру на базі дипломів бакалавра, спеціаліста та магістра.

Для порівняння у 2023 році абітурієнтами університету було подано 3694 заяви, тобто цьогорічне зменшення кількості заяв складає 43 %.

За результатами вступної кампанії 2024 року здобувачами вищої освіти стали 972 особи, з них:

- на базі повної загальної середньої освіти зараховано 398 осіб;
- на базі дипломів «фахового молодшого бакалавра» - 224 особи;
- на базі дипломів «бакалавра» для здобуття другої вищої освіти починаючи з 2 курсу - 1 особа;
- в «півторарічну магістратуру» зараховано 349 осіб.

Для порівняння у 2023 році було зараховано 2274 особи, тобто цьогорічне зменшення кількості зарахованих складає 58 %.

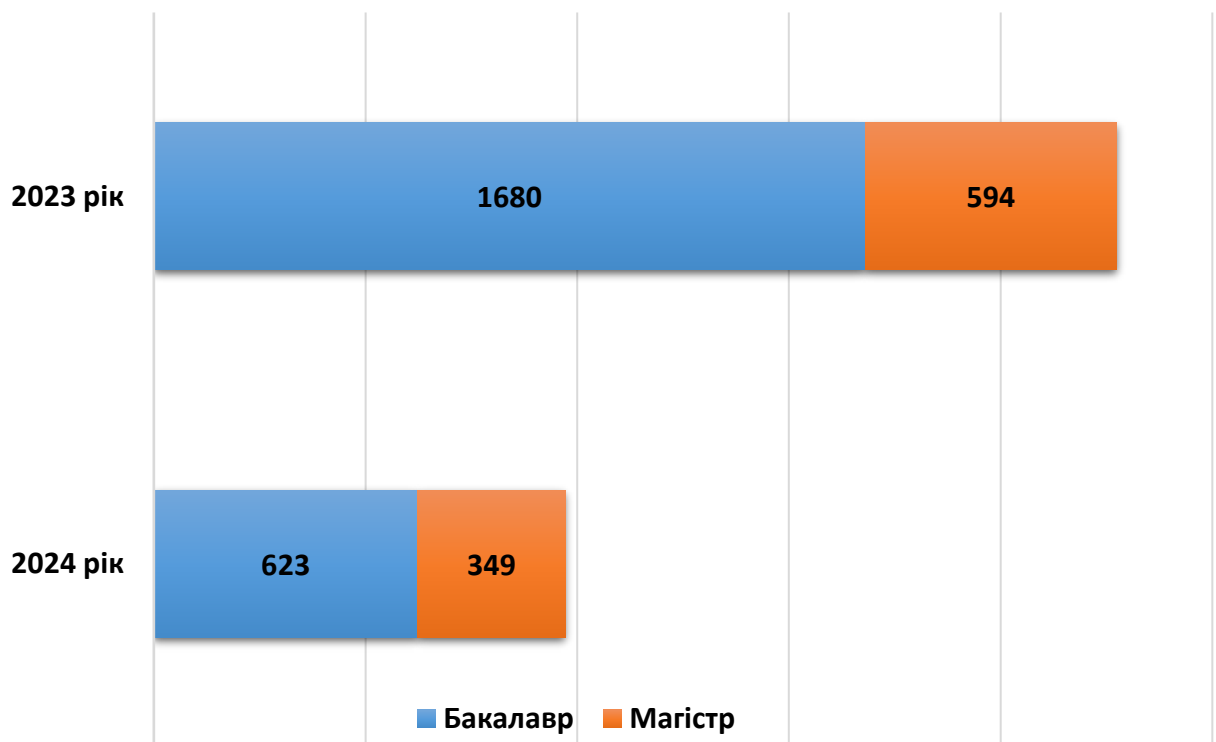


Рис. 2.5. Динаміка результатів прийому на навчання

Загальна кількість здобувачів вищої освіти, що вступили для навчання за кошти державного бюджету, складає 302 особи. Кількість здобувачів ОС

«Бакалавр», що навчатимуться за державним замовленням, становить 197 осіб. Кількість здобувачів ОС «Магістр», що навчатимуться за державним замовленням, становить 105 осіб.

Набір на навчання за кошти фізичних та юридичних осіб у 2024 році склав 670 осіб, що на 65% менше за рівень 2023 року (1907 особи).

Таблиця 2.8

Аналіз вступу до ЗВО «ПДУ» у 2024 році

Освітній ступінь	«Бакалавр»				«Магістр»			
Форма навчання	Денна		Заочна		Денна		Заочна	
Фінансування	Держ.	Комерц.	Держ.	Комерц.	Держ.	Комерц.	Держ.	Комерц.
Кількість здобувачів	77	317	20	39	99	260	6	54
Разом	494		59		359		60	
	553				419			
У т. ч.	За державним замовленням							
	302							
	За кошти фізичних та юридичних осіб							
	670							
Всього	972							

У розрізі факультетів та навчально-наукових інститутів, найбільшу кількість здобувачів освіти зараховано до інженерно-технічного факультету – 276 осіб (рис.2.6).

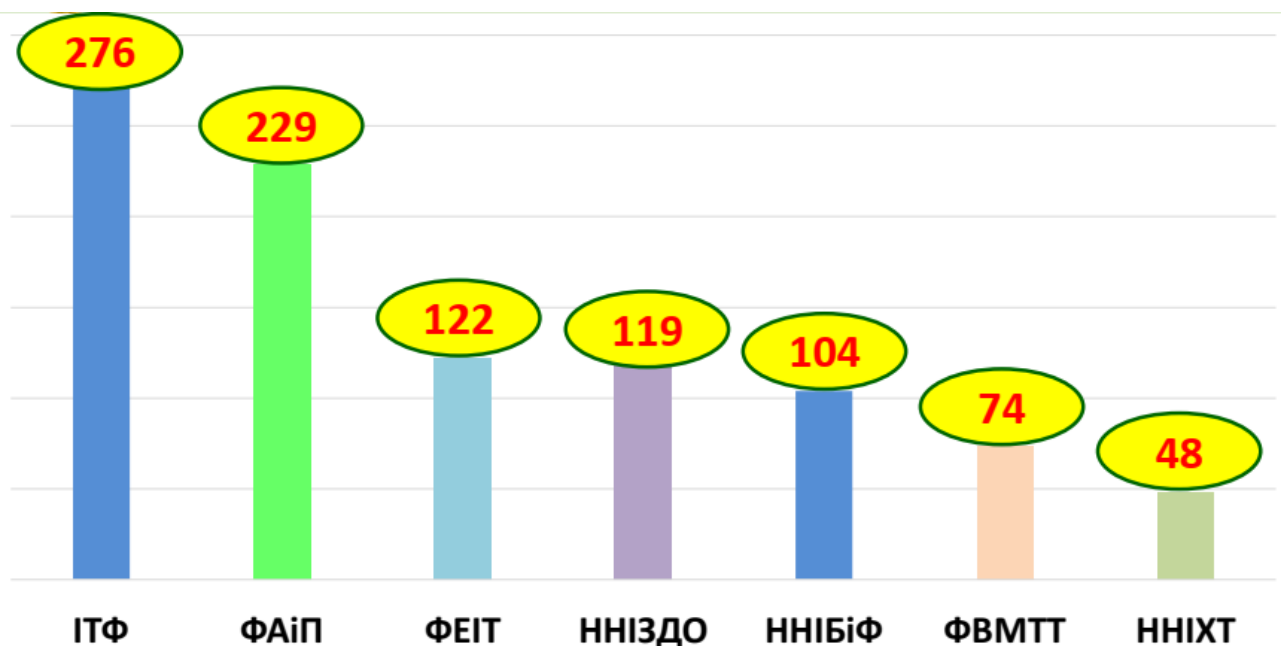


Рис. 2.6. Результати прийому на навчання в розрізі структурних підрозділів університету

На факультет агротехнологій і природокористування зараховано 229 осіб, на факультет енергетики та інформаційних технологій – 122 особи, до навчально-наукового інституту харчових технологій зараховано 48 осіб, до навчально-наукового інституту заочної і дистанційної освіти – 119 осіб, до навчально-наукового інституту бізнесу і фінансів – 104 особи, здобувачами вищої освіти факультету ветеринарної медицини і технологій стали 74 особи.

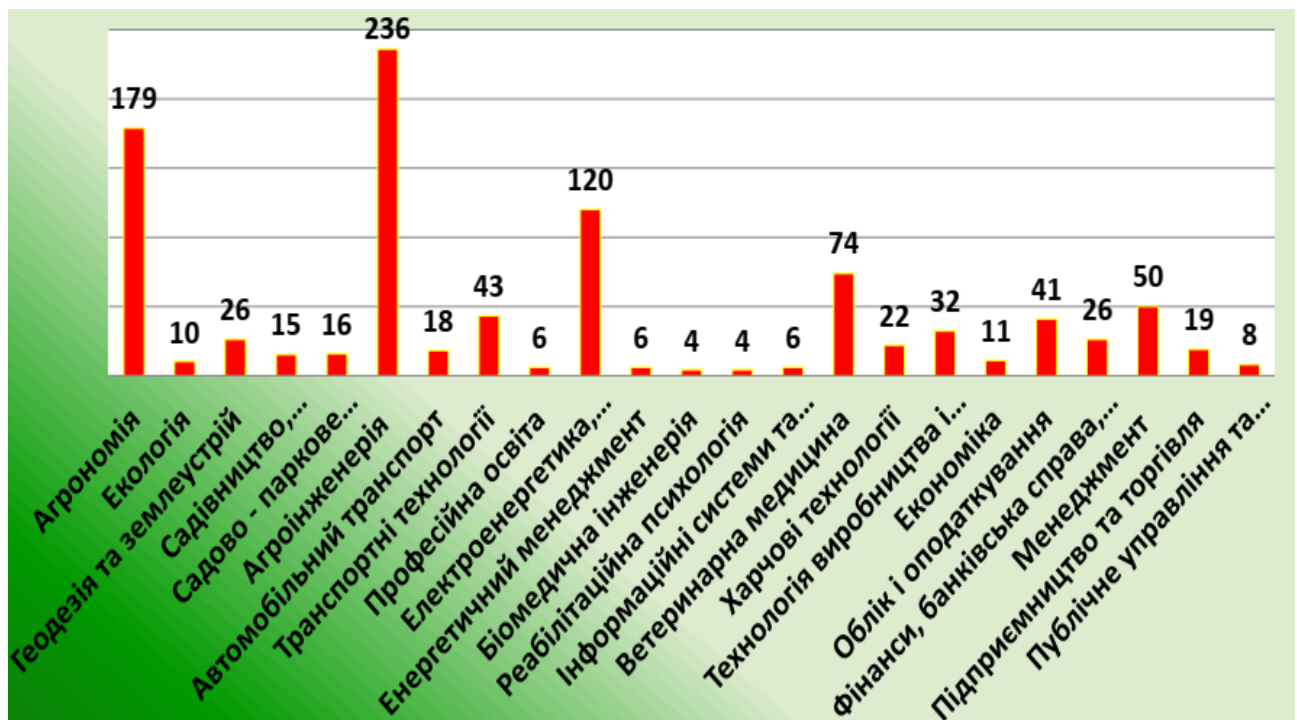


Рис. 2.7. Результати прийому на навчання в розрізі окремих спеціальностей

В розрізі спеціальностей найбільшим попитом серед абітурієнтів 2024 року користувалися спеціальності 208 «Агроінженерія», 201 «Агрономія», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 211 «Ветеринарна медицина» та 073 «Менеджмент» (рис.2.7).

Загалом вступна кампанія 2024 року в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» пройшла у відповідності до вимог чинного законодавства, а саме Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», на основі Порядку прийому на навчання у 2024 році, правил прийому на навчання для здобуття вищої освіти у ЗВО «ПДУ» у 2024 році, наказів та листів МОН України стосовно організації вступної кампанії в 2024 році. Усі рішення приймальної комісії відображені у протоколах, а передбачена Порядком

прийому інформація, зокрема рейтинги та списки вступників, рекомендованих і зарахованих на навчання для здобуття освітніх ступенів за кошти державного бюджету та за кошти фізичних та/або юридичних осіб, сформовані на підставі внесення даних до Єдиної електронної бази з питань освіти, були оприлюднені на інформаційних стендах Приймальної комісії та на офіційному сайті ЗВО «ПДУ» у строки, встановлені правилами прийому.

2.4. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості освіти ЗВО «ПДУ» ґрунтується на положеннях Закону України «Про вищу освіту» та на рекомендаціях Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти стосовно запровадження внутрішньої системи забезпечення якості.

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 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 відповідно 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 та роботодавців);

- вільне творче навчання (формування здобувачами власної траєкторії навчання, забезпечення реальної вибірковості дисциплін);
- рейтингова система оцінювання знань;
- підвищення кваліфікації (професійне зростання) викладачів (насамперед донесення педагогічних навичок 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;
- інформування усіх зацікавлених сторін про стан якості освіти й освітньої діяльності університету через інформаційні ресурси;
- забезпечення академічної доброчесності;
- 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.

Основні завдання системи управління якістю освіти – це аналіз та перевірка результатів навчання, аналіз оцінок, зароблених здобувачами, 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. Регулярні онлайн-опитування здобувачів освіти.

На сучасному етапі інтенсивне впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в освітній процес для університету є стратегічним пріоритетом, адже є необхідною умовою формування інформаційного суспільства та конкурентоспроможної економіки.

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

Одним із важливих показників діяльності університету та його окремих навчальних підрозділів є успішність і якість знань здобувачів (табл. 2.9).

Аналіз результатів літньої екзаменаційної сесії 2023-2024 н.р. свідчить, що найкращий абсолютний показник успішності продемонстровано в навчально-науковому інституті заочної і дистанційної освіти, який складає – 100%, а якісний показник становить 97,3 % (табл. 2.9).

В цілому по університету абсолютний показник успішності за літню екзаменаційну сесію 2023-2024 н.р. склав 94,5%, а якісний показник успішності – 86,2%, середній бал успішності склав 81,5, що цілком відповідає ліцензійним вимогам.

Аналіз результатів зимової екзаменаційної сесії 2024-2025 н.р. свідчить, що найкращий абсолютний показник успішності продемонстровано на факультеті агротехнологій і природокористування, факультеті ветеринарної медицини і технологій у тваринництві, інженерно-технічному факультеті та навчально-науковому інституті заочної і дистанційної освіти і складає – 100%, а якісний показник в навчально-науковому інституті заочної і дистанційної освіти – 94,3% (табл. 2.9).

В цілому по університету абсолютний показник успішності за зимову екзаменаційну сесію 2024-2025 н.р. склав 96,3%, а якісний показник успішності

– 87,1%, середній бал успішності склав 82,7, що цілком відповідає ліцензійним вимогам.(табл.2.9, рис. 2.9).



Рис.2.8. Середній бал успішності здобувачів у розрізі факультетів/інститутів за II семестр 2023-2024 н.р.



Рис. 2.9. Середній бал успішності здобувачів у розрізі факультетів/інститутів за I семестр 2024-2025 н.р.

Таблиця 2.9

Інформація про успішність і відвідування занять здобувачами вищої освіти

а) за II семестр 2023-2024 н.р.

Факультет	Кількість здобувачів вищої освіти								Середній бал успішності	Абсолютний показник успішності, %	Якісний показник успішності, %	Кількість груп з 100% успішністю
	До початку сесії	Фактично брали участь в сесії	Склали екзамени з усіх предметів	Склали на «відмінно»	Склали на «добре» і «відмінно»	Склали на змішані оцінки	Тільки на «задовільно»	Отримали одну чи більше «незадовільно»				
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	370	366	366	2	326	38	-	-	83,8	100	90,5	18
Інженерно-технічний факультет	1003	917	917	16	830	71	-	-	79,5	100	90,1	14
Факультет агротехнологій і природокористування	778	708	708	126	440	139	3	-	80,0	100	80,0	25
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	423	412	412	35	365	12	-	-	81,7	100	97,3	121
Факультет енергетики та інформаційних технологій	531	522	522	2	366	154	-	-	81,1	85,8	81,3	5
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	183	183	183	13	156	14	-	-	79,0	94,5	92,0	32
Навчально-науковий інститут харчових технологій	295	234	195	8	156	28	3	-	85,6	81,4	72,3	0
Всього	3583	3342	3303	202	2639	456	6	0	81,5	94,5	86,2	215

б) за I семестр 2024-2025 н.р.

Факультет	Кількість здобувачів вищої освіти								Середній бал успішності	Абсолютний показник успішності, %	Якісний показник успішності, %	Кількість груп з 100% успішністю
	До початку сесії	Фактично брали участь в сесії	Склали екзамени з усіх предметів	Склали на «відмінно»	Склали на «добре» і «відмінно»	Склали на змішані оцінки	Тільки на «задовільно»	Отримали одну чи більше «незадовільно»				
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	389	389	389	1	347	41	-	-	84,0	100	91,0	18
Інженерно-технічний факультет	983	973	973	26	831	116	-	-	80,3	100	88,1	16
Факультет агротехнологій і природокористування	763	707	707	116	435	156	-	-	80,0	100	78,0	33
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	502	480	480	32	437	11	-	-	83,2	100	94,3	130
Факультет енергетики та інформаційних технологій	479	468	468	10	438	20	-	-	82,8	97,1	90,8	26
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	196	194	194	34	160	-	-	-	80,5	96,3	90,4	37
Навчально-науковий інститут харчових технологій	249	233	202	9	178	15	-	-	88,0	80,5	76,8	1
Всього	3561	3444	3413	228	2826	359	0	0	82,7	96,3	87,1	261

2.5. Атестація випускників

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється екзаменаційними комісіями, після завершення навчання, за відповідним освітнім ступенем з метою встановлення фактичної відповідності рівня освітньої підготовки вимогам.

У 2024 році у відокремлених структурних підрозділах ЗВО «ПДУ» завершили навчання 885 здобувачів освіти за денною та заочною формами навчання (табл. 2.10). Найбільше здобувачів освіти (245) закінчили навчання у Кам'янець-Подільському фаховому коледжі ЗВО «ПДУ» (рис. 2.10).

Таблиця 2.10

Випуск здобувачів освіти у відокремлених структурних підрозділах ЗВО «ПДУ» в 2024 році

Відокремлені структурні підрозділи	Випуск здобувачів освіти за формою навчання		
	всього	денна	заочна
Кам'янець-Подільський фаховий коледж	245	186	59
Кіцманський фаховий коледж	149	123	26
Снятинський фаховий коледж	118	118	-
Бучацький фаховий коледж	109	97	12
Хотинський фаховий коледж	101	101	-
Новоушицький фаховий коледж	106	106	-
Шепетівський фаховий коледж	57	47	10
Всього	885	778	107

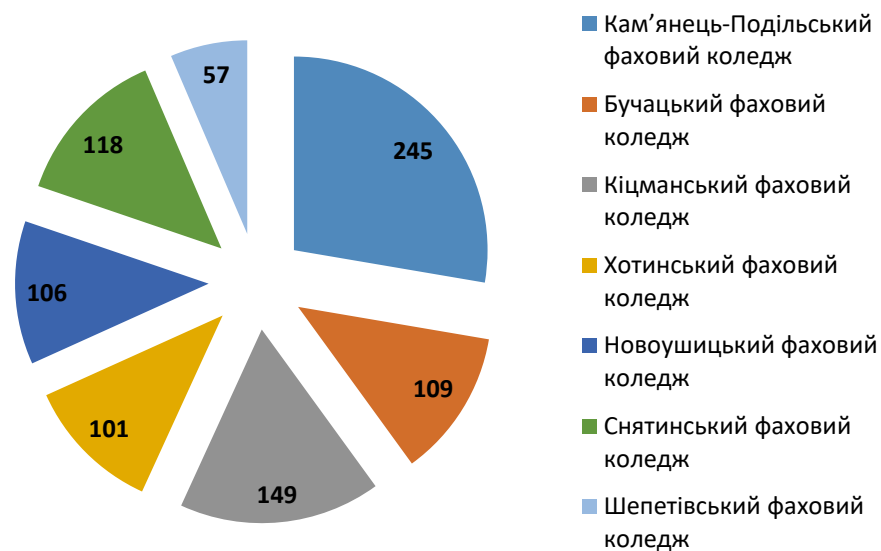


Рис. 2.10. Випуск здобувачів освіти у відокремлених структурних підрозділах ЗВО «ПДУ» в 2024 році

Згідно зі звітами ЕК, у 2024 році 759 здобувачів вищої освіти закінчили відповідний цикл навчання за всіма формами навчання, здобули вищу освіту та отримали диплом встановленого зразка (табл.2.11, рис.2.11).

Таблиця 2.11

Випуск здобувачів вищої освіти ЗВО «ПДУ» в 2024 році

шифр спеціальності	(Перелік – 2015)	Факультет агротехнологій і природокористування	Інженерно-технічний факультет	Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	Навчально-науковий інститут харчових технологій	Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	Факультет енергетики та інформаційних технологій	Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти
		денно	денно	денно	денно	денно	денно	заочно
201	Агрономія	139						18
101	Екологія	4						3
193	Геодезія та землеустрій	7						2
203	Садівництво та виноградарство (Не актуальна)	4						0
203	Садівництво, плодощовківництво та виноградарство	19						0
206	Садово-паркове господарство	22						2
015	Професійна освіта		6					3
208	Агроінженерія		136					11
274	Автомобільний транспорт		12					1
275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)		34					7
071	Облік і оподаткування			14				9
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок			6				2
072	Фінанси, банківська справа та страхування(Не актуальна)			11				3
073	Менеджмент			18				16
281	Публічне управління та адміністрування			4				7
076	Підприємництво та торгівля			1				0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність			3				4
051	Економіка			3				2
204	Технологія виробництва і переробки тваринництва				48			11
181	Харчові технології							0
211	Ветеринарна медицина					38		0
053	Психологія						5	2
126	Інформаційні системи та технології							0
163	Біомедична інженерія							0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка						88	10
	Енергетичний менеджмент						23	1

	195	188	60	48	38	116	114
Всього	759						



Рис. 2.11. Випуск здобувачів вищої освіти в розрізі факультетів/інститутів ЗВО «ПДУ» в 2024 році

2.6. Практична підготовка

Однією з найважливіших складових якісної підготовки фахівців, які відповідають запитам сьогодення, безперечно, є практична підготовка, оскільки вона сприяє глибшому оволодінню обраної здобувачами вищої освіти спеціальності і швидшій адаптації випускників до роботи в ринкових умовах на виробництві.

Практична підготовка здобувачів є невід'ємний та обов'язковий компонент освітньо-професійної програми підготовки фахівців, професійної програми підготовки фахівців, який сприяє закріпленню професійних знань,

умінь та навичок, що були набуті здобувачами в університеті та їх поглибленню.

В сучасних умовах практична підготовка фахівців є необхідним елементом освітнього процесу, що орієнтується на кваліфікованих ефективних фахівців, які мають необхідний запас фахових знань, володіють сучасною технікою та технологіями.

Метою практичної підготовки є закріплення набутих теоретичних і практичних знань, освоєння нових технологій, формування професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень, виховання потреби у систематичному оновленні своїх знань для їх практичного застосування, психологічна адаптація до конкретних умов фахової діяльності, поліпшення якості підготовки фахівців.

Завданням практичної підготовки є: підготовка фахівців, які спроможні вирішувати виробничі завдання в сучасних ринкових умовах і володіти прийомami і методами, що є складовими новітніх технологій; набуття професійних навичок; змога прийняття самостійних рішень, виходячи із конкретної виробничої ситуації; впровадження у виробництво прогресивних технологій та результатів наукових досліджень; співпраця з трудовим колективом і вміння адаптуватися.

Перелік видів практик для кожного напрямку підготовки та спеціальності, їх форми, тривалість і терміни проведення визначаються навчальним планом та графіком навчального процесу.

Під час навчання здобувачів вищої освіти практикується проходження ними виробничої практики в установах і підприємствах різних форм власності регіону та поза його межами на основі укладених договорів про співпрацю. З одного боку, така співпраця дає можливість встановити тісний взаємний обмін інформацією та ідеями щодо організації навчального процесу, а з іншого – допомогти здобувачам знайти у майбутньому робочі місця.

За результатами звітної періоду укладено 905 договорів на проведення виробничої практики. Здобувачі проходили практику у базових передових підприємствах, які відповідають вимогам програми, в 5 областях України.

Також університет працює над розширенням співпраці з виробничниками. Як наслідок цієї співпраці, станом на 01 січня 2025 року в базі договорів про співпрацю знаходиться 44 підприємства (табл. 2.12).

Таблиця 2.12

Договори про спільну діяльність ЗВО «ПДУ»

Область/Факультет	Факультет агротехнологій і природокористування	Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	Інженерно-технічний факультет	Факультет енергетики та інформаційних технологій	Навчально-науковий інститут бізнесу та фінансів	Навчально-науковий інститут харчових технологій	Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	Разом
Хмельницька	9	5	8	4		3		29
Чернівецька	2	2	1			1		6
Тернопільська		3	2					5
Миколаївська		1						1
Вінницька		3						3
Разом	11	14	11	4		4		44

Відповідно до укладених договорів заплановано здійснювати керівництво виробничими практиками здобувачів, проходження професійного стажування, підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників кафедри; залучення зовнішніх стейкхолдерів до розробки, оновлення, рецензування освітніх програм; реалізації наукових та науково-практичних досліджень із актуальних проблем управління та адміністрування, а також впровадження отриманих результатів у практичну діяльність зовнішніх стейкхолдерів та освітній процес; забезпечення ознайомлення здобувачів із сучасними провідними технологіями, науково-технічними, екологічними, економічними досягненнями; забезпечувати участь у наукових семінарах, вебінарах, конференціях тощо.

Основні партнери щодо практичної підготовки здобувачів вищої освіти нашого університету: Фермерське господарство Гарант Агро, ТзОВ Думна Агро, ТОВ АГРОБІЗНЕС, Фермерське господарство ЛЕВАДА-В, Фермерське господарство БАРДА 2007, Селянське фермерське господарство Розквіт, Приватне підприємство Україна Агро-2 С, Фермерське господарство

Нова Ферма, Фермерське господарство Астра Плюс, Фермерське господарство Джура – Б, ТОВ Волочиськ Агро, Кам'янець-Подільська міська організація ТЧХ України, Управління охорони здоров'я Кам'янець-Подільської міської ради, Департамент соціального захисту населення, ДП Дослідне господарство "Пасічна" Інституту садівництва НААН України, ПП ЗЛАГОДА, Селянське (Фермерське) господарство ЯВОРИНА, ТОВ Племінний завод "Україна", Вінницька районна державна лікарня ветеринарної медицини, Хмельницька перша міська ветеринарна лікарня, Тульчинська районна державна лікарня ветеринарної медицини, ТОВ СК ПРОМІНЬ, Кременецька районна державна лікарня ветеринарної медицини, ТОВ Агрохолдинг 2012, Тернопільська районна державна лікарня ветеринарної медицини, Вижницька районна державна лікарня ветеринарної медицини, Сокирянська державна лікарня ветеринарної медицини, ТОВ Лотівка Еліт, ТОВ Рошен Буковина, ТЗОВ НЬЮ АГРО ПОДІЛЛЯ, Фермерське господарство ГОЛД САД, ТЗОВ ГАРАНТ, ТОВ Чорноострівське Агро, ТОВ СВАРОГ БУКОВИНА, ПП Деметра 2010, ТОВ Нові аграрні технології, ТЗОВ СИТНИЙ ДВІР 2004, Агрофірма МАКСФАРМ.

Долучення виробничників до підготовки здобувачів вищої освіти нашого вишу суттєво покращить їх професійну майстерність та конкурентоспроможність на ринку праці.

2.7. Методична робота

Планування та координацію наукової, методичної роботи в навчальних підрозділах університету, контроль за її станом, розробку практичних рекомендацій та пропозицій щодо вдосконалення навчального процесу, його методичного забезпечення здійснювала науково-методична рада університету. З метою покращення якості надання освітніх послуг НМВ здійснювався постійний контроль за проведенням занять викладачами університету, організовувались відвідування відкритих занять провідними викладачами та представниками НМВ, результати яких враховувались під час проведенні конкурсів на заміщення вакантних посад.

Науково-методичною радою схвалено до використання в навчальному процесі 206 навчально-методичних розробок, 98 електронних навчальних курси розміщено на платформі дистанційного навчання MOODLE.

Вченою радою ЗВО «ПДУ» рекомендовано до друку та використання в навчальному процесі 12 навчальних підручників та посібників (табл. 2.13).

Таблиця 2.13

**Методичні матеріали, схвалені науково-методичною радою
університету у 2024 році для використання в освітньому процесі**

№ з/п	Назва кафедри	Кількість штатних НПП	Електронні навчальні курси розміщені в сис. дист. навч. Moodle	Навчальні посібники, підручники	Інструктивно- методичні матеріали	
					штук	на одного НПП
					всього	
Факультет агротехнологій і природокористування						
1	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	9	8		19	2,1
2	Рослинництва, селекції та насінництва	10	5	2	10	1,0
3	Землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин	11	4		6	0,5
4	Садівництва і виноградарства	6	9		12	2,0
5	Екології і загальнобіологічних дисциплін	7	3		8	1,1
Факультет ветеринарної медицини і технологій в тваринництві						
6	Ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	10			12	1,2
7	Гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	7	1		9	1,3
8	Інфекційних та інвазійних хвороб	6		1	3	0,5
9	Нормальної та патологічної морфології і фізіології	7		1	9	1,3
Інженерно-технічний факультет						
10	Агроінженерії і системотехніки імені Михайла САМОКИША	5	9		5	1,0

11	Технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін	10	1	1	14	1,4
12	Транспортних технологій та засобів АПК	6			3	0,5
13	Тракторів, автомобілів та енергетичних засобів	8			6	0,8
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів						
14	Менеджменту, публічного управління і адміністрування	10	11	1	14	1,4
15	Обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	7	2		11	1,6
16	Економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	9	7		11	1,2
17	Фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	7	3	2	12	1,7
Навчально-науковий інститут харчових технологій						
18	Харчових технологій виробництва й стандартизації харчової продукції	6	5	1	2	0,3
19	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	7	1		16	2,3
20	Хімії	5	2	1	2	0,4
Факультет енергетики та інформаційних технологій						
21	Енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	10			1	0,1
22	Електротехніки, електромеханіки і електротехнологій	8			10	1,3
23	Інформаційних технологій, фізико-математичних та безпекових дисциплін	9	5		3	0,3
24	Реабілітаційної психології та фізичного виховання	5			4	0,8
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти						
25	Права, професійної та соціально-гуманітарної освіти	11	5		3	0,3
26	Іноземних мов	6	7	1		0
27	Української мови	5	10	1	1	0,2

Науково-методичною радою у 2024 році розглянуто та схвалено наступні положення:

Положення про порядок присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про біоетичну комісію у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про поводження з тваринами у наукових дослідженнях та освітньому процесі у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про організацію освітнього процесу Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про організацію проведення захистів дисертацій здобувачів наукового ступеня доктора наук у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про організацію інклюзивного навчання у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про порядок розроблення, затвердження та періодичного перегляду освітньої програми в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про науково-методичну раду Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про навчально-методичний відділ Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про відділ ліцензування, акредитації та якості освіти Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про відділ міжнародного співробітництва, практики та академічної мобільності Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про відділ дорадництва, трансферу технологій та патентно-проектної діяльності Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про комісію з визнання іноземних документів про вищу освіту (наукових ступенів);

Положення про процедуру визнання здобутих в іноземних закладах вищої освіти ступенів вищої освіти та наукових ступенів у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»;

Порядок визнання у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» іноземних документів про вищу освіту (наукові ступені) під час прийняття на роботу педагогічних, науково-педагогічних та інших працівників;

Положення про підвищення кваліфікації та стажування за кордоном наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників, аспірантів та докторантів Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про організацію закордонної практики (стажування) здобувачів вищої освіти;

Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про організацію проведення захистів дисертацій здобувачів наукового ступеня доктора наук у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»;

Положення про навчально-науковий консультаційний центр з органічного виробництва Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Зміни у «Норми часу для планування й обліку навчальної, наукової, методичної, організаційної та виховної роботи науково-педагогічних працівників».

3. НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ І МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

3.1. Основні результати наукової діяльності університету

Упродовж звітного періоду науково-технічну, науково-інноваційну й науково-організаційну діяльність здійснювали чотири факультети, три навчально-наукових і один науково-дослідний інститути, науково-дослідний центр “Поділля”. Чисельність наукового і науково-педагогічного кадрового потенціалу становила 219 співробітників, з яких 174 кандидати наук / доктори філософії та доктори наук, 19 молодих учених (табл. 3.1).

Таблиця 3.1

Науковий і науково-педагогічний кадровий потенціал, осіб

Показники	2024 р.
Чисельність наукових і науково-педагогічних працівників за основним місцем роботи, усього	219

Показники	2024 р.
з них:	
– кандидати наук / доктори філософії та доктори наук	174
– молоді вчені	19

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 №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 (табл. 3.2).

Таблиця 3.2

Наукові дослідження за цільовим призначенням

Показники	2024 р.	
	кількість, од.	тис. грн
Загальний фонд, всього,	–	–
в тому числі:	–	–
фундаментальні	–	–
прикладні	–	–
розробки	–	–
Спеціальний фонд, всього	33	758,1
в тому числі:		

державні гранти	—	—
міжнародні гранти	—	—
договори / контракти, які фінансуються українськими замовниками (окрім грантів)	33	758,1
договори / контракти, які фінансуються іноземними замовниками (окрім грантів)	—	—

Протягом звітнього періоду в університеті виконувалося 152 наукових дослідження, зокрема — за ініціативною кафедральною тематикою в межах основного робочого часу викладачів досліджувалося 109 наукових тем, за госпдоговірною тематикою провадилося 33 роботи.

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.

Таблиця 3.3

Наукові, науково-дослідні, науково-технічні, науково-освітні, науково-консультаційні, науково-організаційні, науково-аналітичні і науково-інформаційні проєкти за господарськими і ліцензійними договорами з суб'єктами різних форм власності, 2024 р.

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін дії договору	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, грн
1	2	3	4	5	6	7
Наукові, науково-дослідні та науково-технічні роботи						
1.	Дослідження переуцільнення ґрунтів	Рудь А.В.	ФП "Романів Агро" с. Романів Теофіпольського району Хмельницької області	2024-2025	25000,00	25000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін дії договору	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, грн
1	2	3	4	5	6	7
2.	Діагностика, лікування та профілактика акушерсько-гінекологічних захворювань у корів	Мізик В.П.	ТОВ "Лани Вінковечини" смт. Вінківці Вінковецького району Хмельницької області	2024	30000,00	30000,00
3.	Полеві дослідження гібридів кукурудзи	Вахняк В.С.	ТОВ "ФАРМЗАТ Україна" м. Київ	2024	42500,00	42500,00
4.	Екологічне випробування гібридів кукурудзи	Чапай В.О.	ТЗОВ КВС-Україна м. Київ Бульвар Міхновського Миколи, 19, м. Київ	2024-2026	75000,00	25000,00
5.	Розробка методів боротьби з антибіотикостійкими мікроорганізмами у середовищі ветеринарних клінік	Горюк В.В.	ФОП ЧУХНО Віталій Сергійович, ветеринарна клініка "Vita Vet", Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл.	2024	10000,00	10000,00
6.	Електромагнітна технологія дезінфекції вовни	Гарасимчук І.Д. Панцир Ю.І. Потапський П.В. Козак О.В. Вусатий М.В. Вовчук Н. (студент)	ФО Шимілін Ілля Олександрович	2024	25000,00	5000,00
7.	Вивчення впливу антракту для бджіл Біфлай на запилення соняшнику і гречки та активність бджіл	Лапчинський В.В. Студенти: Ратовський В.Л. Кришук А.К. Батранюк А.Р. Міщук О.Н.	ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн» вул. Горького, 172, літера А, 11 поверх, м. Київ, 03150, Україна;	2024	42300,00	42300,00
8.	Техніко-технологічні дослідження ефективного застосування енергетичного потенціалу рослинної біомаси для виробництва твердих палив з покращеними якісними показниками	Бялковська О.А. Кучер О.В. Єрмаков С.В. Корженівський О.А. Гук Я. (аспірант) Васильєв Д. (студент)	Комунальне підприємство «Міськтепловоденергія» Хмельницька область м. Кам'янець-Подільський	2024-2025	10000,00	10000,00
Разом		×	×	×	284800,00	189800,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін дії договору	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, грн
1	2	3	4	5	6	7
Наукові, науково-технічні, науково-освітні і науково-консультаційні послуги						
9.	Моніторингові дослідження щодо заразних патологій непродуктивних тварин в межах Прикарпатського регіону	Просяний С.Б.	Ветеринарно-аптечний кіоск ФОП Мельник А.М.	2024	10000,00	10000,00
10.	Удосконалення технологій виробництва продукції тваринництва	Шуплик В.В. Євстафієва Ю. Димчук А. Бучковська В. Щербатюк Н. Пустова Н. Понько Л. Аспірант: Кучера Ю.Я. Студенти: Юраш І.В., Пінчук Д.М..	ПАП "Обрії" с. Великі Чорнокінці Чортківського району Тернопільської області	2024	40000,00	40000,00
11.	Дослідження комплексу морфогістологічних показників м'яса тварин і птиці та надання рекомендацій щодо поліпшення окремих параметрів технологічного процесу м'ясопереробного підприємства	Савчук Л.Б. Цвігун О.А. Ліщук С.Г. Добровольський В.А. Пливанюк Є.В. Смоляк В.В.	ФОП Войціховський Едуард Станіславович с.Колибаївка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області	2023-2024	35000,00	35250,00
12.	Моделювання резонансних характеристик сонатродів в ультразвукових установках	Михайлова Л.М Козак О.В. Думанський О. Мартинів О. (студент)	ТОВ "Інтермагнетік" м. Кам'янець-Подільський	2024	15000,00	15000,00
13.	Аналіз систем очистки води ультразвуковим методом	Ткач О.В. Печенюк А.В. Студент: Піріг М.М.	ТОВ "Інтермагнетік" м. Кам'янець-Подільський	2024	10000,00	5000,00
14.	Дослідження та розробка методів використання надлишку інформації в БД підприємства в задачах планування та прийняття рішень	Семенишина І.В. Марчук Н.А. Громик А.П. Мушеник І.М.	ТОВ «Гамма-Технік» Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський вул. Пушкінська, 53	2024	10000,00	10000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін дії договору	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, грн
1	2	3	4	5	6	7
15.	Ветеринарно-санітарні та гігієнічні вимоги на підприємстві	Токарчук Т.С. Чорний І.В. Строяновська Л.В.	ФОП Бернашевський Микола Анатолійович	2024	4000,00	4000,00
16.	Науково-консультаційні послуги спортивно-оздоровчого характеру	Кужель М.М. Степанков С.П. Андрєєв С.А. Комарова Т.В. Цимбалістий В.М. Андрєєв С.А. студенти: Галас Б.Р. Федчук А.Р.	ФО Вінницька Катерина Володимирівна	2024	30000,00	27500,00
17.	Організація фінансового і податкового обліку, щодо застосування ПРРО	Борковська В.В. Цвігун І.А., Балла І.А., студент Міхальський В.В.	ФО Власюк Іван Іванович	2024	5000,00	5000,00
18	Науково-консультаційні послуги щодо розробки конструкторсько-технологічної документації на виробництво машин для внесення рідких мінеральних добрив, КАС	Дуганець Вас. І. Бурдега В.Ю. Девін в.В. Ткачук В.С. Бончик В.С. Федірко П.П. Семенишена Р. Оленюк О.А. Синчак М. Корольчук О. Студенти Семенишин В.С. Шимків Р.М. Копчук Б.І.	ПП "Квін-майстер" с. Кам'янка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області	2024	55000,00	55000,00
19.	Підвищення ККД сонатрода в вихідних каскадах підсилювачів УЗЧ	Дубік В.М. Вільчинська Д.В. Горбовий О.В. Студент Метрусь О.В.	ТОВ "Інтермагнетік" м. Кам'янець-Подільський	2024	15000,00	15000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін дії договору	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, грн
1	2	3	4	5	6	7
20.	Розробка заходів профілактики патологій вагітності у дрібних тварин та надання акушерсько-гінекологічної допомоги	Горюк Ю.В. Керничний С.П. Горюк В.В. Колінчук Р. Захарова Т. Бетлінська Т.В.	Ветеринарна клініка Doktor-vet Стріч Василь Васильович	2024	20000,00	19000,00
21.	Ветеринарно-санітарні та гігієнічні вимоги на підприємстві	Чорний І. Токарчук Т.С.	ФОП Горна А.М. м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області	2024	2000,00	2000,00
22.	Науково-консультаційні послуги спортивно-оздоровчого характеру	Комарова Т. В. Хомовський О. І. студенти: Глабай І. Печеринський В. Гросуляк В. Уланівський Р.	ФО РЕПІНЕЦЬКИЙ Тарас Борисович	2024	10000,00	10000,00
23.	Розробка рідких добрив (монодобрив) з додаванням мікроелементів	Крачан Т.М.	ТОВ «НАНО-КАС»	2024	12000,00	12000,00
24.	Науково-консультаційні послуги з управління персоналом	Жук М.В. Пацарнюк О.В.	ПНВКП «Алгоритм» Чернівецька область Чернівецький район м. Заставна	2024	167000,00	167000,00
25.	Науково-консультаційні послуги з питань управлінського обліку як елементу системи стратегічного менеджменту підприємства	Корженівська Н.Л. Кушнір В.О.	ОВ "АПАС СМАРТ СОЛЮШНЗ" м. Київ	2024	10000,00	10000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін дії договору	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, грн
1	2	3	4	5	6	7
26.	Науково-консультаційні послуги з удосконалення управління діяльністю підприємства на засадах ситуаційного менеджменту	Чикуркова А.Д. Курило Ю.М.	ПНВКП «Алгоритм» Чернівецька область Чернівецький район м. Заставна	2024	10000,00	10000,00
27.	Науково-консультаційні послуги спортивно-оздоровчого характеру	Андреев С.А. студенти: Зайко О. Свистун В.	АНДРЕЄВ Валерій Анатолійович	2024	3000,00	3000,00
28.	Науково-консультаційні послуги спортивно-оздоровчого характеру	Хомовський О.І. студенти: Чинюк Є. Іванишен Д.	Степанков С.П.	2024	5000,00	2000,00
29.	Профілактика токсикозів, інфекційних хвороб бджіл	Бетлінська Т.В. Сірик С. Хохлатюк Л.	ФОП Олександра Маринюка	2024	3000,00	3000,00
Разом		×	×	×	701000,00	459750,00
Створення і передача науково-технічної продукції						
30.	Розмноження гречки сорту Володар	Бурдига В.М.	ТЗОВ «ГАДЗ-АГРО» Тернопільська область Чортківський район село Трибухівці	2024	25000,00	25000,00
31.	Розмноження гречки сорту Володар	Бурдига В.М.	ТОВ «Автосвіт ТД» м. Київ	2024	29000,00	29000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін дії договору	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, грн
1	2	3	4	5	6	7
32.	Розмноження гречки сорту Володар	Бурдига В.М.	ТОВ «ТЕХ АГРО 2017» Рівненська область Рокитнівський район селище міського типу Рокитне	2024	1000,00	1000,00
Разом		×	×	×	55000,00	55000,00
Освоєння науково-технічної продукції						
33.	Використання сортів селекції гречки НДІКК ім. О. Алексєєвої (сорт Єлена)				53550,00	53550,00
Разом		×	×	×	53550,00	53550,00
Всього		×	×	×	1094350,00	758100,00

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 (табл. 3.4).

Таблиця 3.4

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

№ з/п	Назва структурного підрозділу	Надійшло, всього	
		тис. грн	%
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.	Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	—	—
8.	Науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О. Алексеєвої	108,6	14,3
Всього		758,1	100,0

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.

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 насіннєву продуктивність гречки; розроблено і впроваджено рекомендації з озеленення та благоустрою присадибної ділянки; вивчено вплив антракту для бджіл Біфлай на запилення соняшнику і гречки та активність бджіл.

Науково-дослідним інститутом круп'яних культур ім. О. Алексєєвої 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 переуцільнення 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.

Протягом 2024 року університетом отримано 40 охоронних документів. Сім поданих заявок станом на 31.12.2024р. знаходились на розгляді в

Українському національному офісі інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ) (табл. 3.5).

Таблиця 3.5

Охоронні документи на інтелектуальну власність

№ з/п	Вид, номер охоронного документу, дата публікації відомостей про видачу, вебадреса електронної версії	Назва	Автор(и) (ПРИЗВИЩЕ та ініціали)
1	2	3	4
1.	Патент на корисну модель № 155527 06.03.2024 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1787300/ .	Комбінований подрібнювач рослинних залишків грубостеблових культур з додатковими напрямними елементами	ІВАНИШИН В.В., КОРЧАК М.М., РУДЬ А.В., ГРУШЕЦЬКИЙ С.М., МИХАЙЛОВА Л.М., СЕМЕНИШИНА І.В.
2.	Патент на корисну модель № 156034 01.05.2024 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1797618/ .	Регулятор тиску системи пневмоавтоматики.	РУДЬ А.В., МИХАЙЛОВА Л.М., БОЖОК А.М.
3.	Патент на корисну модель № 156591 17.07.2024 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1808972/ .	Дозатор насіння сої	ІВАНИШИН В.В., СОЛОВЕЙ В.І., РУДЬ А.В., БАХМАТ М.М.
4.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122421. 27.12.2023 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1793034/	Літературно письмовий твір навчального характеру «Навчально-методичний комплекс дисципліни «Технічне обслуговування машин і обладнання» для дистанційної форми навчання»	ГРУШЕЦЬКИЙ С.М.
5.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122416. 27.12.2023 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1793035/	Літературно письмовий твір навчального характеру «Навчально-методичний комплекс дисципліни «Експлуатація машин і обладнання» для дистанційної форми навчання»	ГРУШЕЦЬКИЙ С.М.
6.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125057. 31.05.2024 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1802152/	Літературно письмовий твір навчального характеру «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Машини і обладнання та їх використання в тваринництві» здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на базі молодшого спеціаліста освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія»	ГРУШЕЦЬКИЙ С.М.
7.	Патент на корисну модель № 157532 30.10.2024	Гідравлічний диференціатор системи	РУДЬ А.В., МИХАЙЛОВА Л.М.,

№ з/п	Вид, номер охоронного документу, дата публікації відомостей про видачу, вебадреса електронної версії	Назва	Автор(и) (ПРИЗВИЩЕ та ініціали)
1	2	3	4
	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1825082/ .	автоматики.	БОЖОК А.М.
8.	Патент на корисну модель 154992 10.01.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1779637/	Вітродвигун	БОНЧИК В.С., КОМАРНІЦЬКИЙ С.М., ШЕЛУДЧЕНКО Л.С., МЕЛЬНИК В.А., ФІРМАН Ю.П.
9.	Патент на корисну модель 154993 10.01.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1779638/	Спосіб діагностування двигуна внутрішнього згорання	БОНЧИК В.С., КОМАРНІЦЬКИЙ С.М., ДУГАНЕЦЬ В.І., СЛОБОДЯН С.Б., ШЕЛУДЧЕНКО Л.С., ВОДЯНИК І.І.
10.	Патент на корисну модель 154997 10.01.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1779613/	Спосіб обробітку ґрунту під посадку картоплі	БОНЧИК В.С., М'ЯЛКОВСЬКИЙ Р.О., МУДРАКОВ В.В., ОВЧАРУК В.І., ЛАПЧИНСЬКИЙ В.В.
11.	Патент на корисну модель 156173 22.05.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1800342/	Вежа для досушування і зберігання сіна	БОНЧИК В.С., МУШЕНИК І.М.
12.	Патент на корисну модель 156778 07.08.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1813584/	Комбінована машина для подрібнення та зароблення в ґрунт грубостеблових рослинних решток	БОНЧИК В.С., ВОЛЬСЬКИЙ В.А., КОЦЮБАНСЬКИЙ Р.В., ПОНОМАР Ю.В., КОРНЮШИН В.М.
13.	Патент на корисну модель 156953 28.08.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1816093/	Коток-подрібнювач	БОНЧИК В.С., ВОЛЬСЬКИЙ В.А., КОЦЮБАНСЬКИЙ Р.В., ПОНОМАР Ю.В., КОРНЮШИН В.М., КОЛЕСНИК І.В.
14.	Патент на корисну модель 157544 30.10.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1825066/	Підкопувальний робочий орган для видалення каміння	ІВАНИШИН В.В., ПАНЦИР Ю.І., ДУГАНЕЦЬ В.І., ПІДЛІСНИЙ В.В., ФЕДІРКО П.П., БОНЧИК В.С.
15.	Патент на корисну модель 157545 U. 30.10.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1825104	Установка для миття автомобілів	ІВАНИШИН В.В., ПАНЦИР Ю.І., ДУГАНЕЦЬ В.І., ПІДЛІСНИЙ В.В., ФЕДІРКО П.П., БОНЧИК В.С.
16.	Патент на корисну модель 157546 30.10.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1825084	Спосіб відновлення шийок колінчатого вала	ІВАНИШИН В.В., ПАНЦИР Ю.І., ДУГАНЕЦЬ В.І., ПІДЛІСНИЙ В.В., ФЕДІРКО П.П., БОНЧИК В.С.
17.	Патент на корисну модель 157578 30.10.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1825075	Теплогенератор	БОНЧИК В.С., КУШНІРУК Т.М., ВІЛЬЧИНСЬКА Д.В., ДУБІК В.М., ТКАЧ О.В.
18.	Патент на корисну модель 157617 06.11.2024,	Пристрій для збору і роздавання робочої	ІВАНИШИН В.В., ПАНЦИР Ю.І.,

№ з/п	Вид, номер охоронного документу, дата публікації відомостей про видачу, вебадреса електронної версії	Назва	Автор(и) (ПРИЗВИЩЕ та ініціали)
1	2	3	4
	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1826109	рідини	ДУГАНЕЦЬ В.І., ПІДЛІСНИЙ В.В., ФЕДІРКО П.П., БОНЧИК В.С.
19.	Патент на корисну модель 157618 06.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1826110/	Пристрій для миття коліс транспортного засобу	ІВАНИШИН В.В., ПАНЦИР Ю.І., ДУГАНЕЦЬ В.І., ПІДЛІСНИЙ В.В., ФЕДІРКО П.П., БОНЧИК В.С.
20.	Патент на корисну модель 157630 06.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1826096	Пристрій для контролю моменту затягування різьбових з'єднань	БОНЧИК В.С., ДУГАНЕЦЬ В.І., ОЛЕНЮК О.А., СИНЧАК М.О., ЯЖУК Д.В.
21.	Патент на корисну модель 157631 06.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1826065	Висівний апарат	БОНЧИК В.С., ДУГАНЕЦЬ В.І., ОЛЕНЮК О.А., СЕМЕНИШЕНА Р.В., СИНЧАК М.О.
22.	Патент на корисну модель 157774 20.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1827872	Пристрій для натягування гусениці трактора	БОНЧИК В.С., ДУГАНЕЦЬ В.І., ДЕВІН В.В., БУРДЕГА В.Ю., ТКАЧУК В.С.
23.	Патент на корисну модель 157775 20.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1827931	Навантажувач матеріалів	БОНЧИК В.С., ДУГАНЕЦЬ В.І., ДЕВІН В.В., БУРДЕГА В.Ю., ТКАЧУК В.С.
24.	Патент на корисну модель 157776 20.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1827932/	Дозатор сипучих матеріалів	БОНЧИК В.С., ДУГАНЕЦЬ В.І., ОЛЕНЮК О.А., СЕМЕНИШЕНА Р.В., СИНЧАК М.О.
25.	Патент на корисну модель 157784 20.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1827892/	Тракторний причіп	БОНЧИК В.С., КУШНІРУК Т.М., ВІЛЬЧИНСЬКА Д.В., ДУБІК В.М., ТКАЧ О.В.
26.	Патент на корисну модель 157786 20.11.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1827894/	Підвіска транспортного засобу	БОНЧИК В.С., КОМАРНІЦЬКИЙ С.П., ФІРМАН Ю.П. МЕЛЬНИК В.А., ОЛЕКСІЙКО С.І.
27.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127215 10.06.2024. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1811589/	Монографія «Наукові основи механізованого збирання картоплі в умовах важких ґрунтів»	БОНЧИК В.С., ВОЛЬСЬКИЙ В.А., ЛИСАНЮК В.Г.
28.	Патент на корисну модель № 155531 06.03.2024 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=288398	Пристрій для смаження харчових продуктів	ТКАЧ О.В., БОЖОК А.М., ОВЧАРУК В.І., ОВЧАРУК О.В., ТКАЧ Л.В.
29.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126115 30.04.2024	Монографія «Годівля, розведення, технології тваринництва: теорія, практика, досвід Центрального Поділля	БУЧКОВСЬКА В.І., ЄВСТАФІЄВА Ю.М.

№ з/п	Вид, номер охоронного документу, дата публікації відомостей про видачу, вебадреса електронної версії	Назва	Автор(и) (ПРИЗВИЩЕ та ініціали)
1	2	3	4
		України»	
30.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130446 08.10.2024	Виробництво та оцінка якості кормів: Робочий зошит	БУЧКОВСЬКА В.І., ЄВСТАФІЄВА Ю.М.
31.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130448 08.10.2024	Годівля тварин: Робочий зошит	ЄВСТАФІЄВА Ю.М., БУЧКОВСЬКА В.І.
32.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127047 30.06.2024 https://sis.nipo.gov.ua	Розділ колективної монографії «Управління виробничо-збутовою діяльністю м'ясопереробних підприємств»	ДОБРОВОЛЬСЬКА Е.В., ПОКОТИЛЬСЬКА Н.В.
33.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №128709 30.07.2024 https://sis.nipo.gov.ua	Монографія «Підприємництво: сутність, особливості розвитку та державне регулювання в АПК»	ДОБРОВОЛЬСЬКА Е.В., ПОКОТИЛЬСЬКА Н.В., ВОЛЬСЬКИЙ В.А.
34.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №126935 30.05.2024 https://sis.nipo.gov.ua	Фінансовий аналіз: навчальний посібник	ГАЙБУРА Ю.А.
35.	Патент на корисну модель; №155111 17.01.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1780395/	Комбінований двопозиційний регулятор тиску	ПОТАПСЬКИЙ П.В. БОЖОК А.М. ВУСАТИЙ М.В. ПОТАПСЬКИЙ Ю.В. БЕЗВІКОННИЙ П.В. ТАРАСЮК В.А.
36.	Патент на корисну модель; №156130; 15.05.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1799376/	Пневматичний діафрагмовий диференціатор	ПОТАПСЬКИЙ П.В. ГАРАСИМЧУК І.Д. БОЖОК А.М. ПОТАПСЬКИЙ Ю.В. ВУСАТИЙ М.В. ШИМІЛІН І.А.
37.	Патент на корисну модель; №156458; 26.06.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1806509/	Комбінований вентиль	БОЖОК А.М. ПОТАПСЬКИЙ П.В. ПОТАПСЬКА В.П.
38.	Патент на корисну модель; №156561; 10.07.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1808194/	Регульований дросель	ПОТАПСЬКИЙ П.В. ГАРАСИМЧУК І.Д. ВУСАТИЙ М.В. БОЖОК А.М.
39.	Патент на корисну модель; №157010; 28.08.2024, https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1816089/	Інтегруючий пристрій	ПОТАПСЬКИЙ П.В. ГАРАСИМЧУК І.Д. ВУСАТИЙ М.В. БОЖОК А.М. ПОТАПСЬКИЙ Ю.В. КАЛІНІЧЕНКО О.В.
40.	патент на корисну модель; номер патенту – 157325; опубліковано -02.10.2024, бюл. № 40/2024; https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1820186/	Манометричний регулятор температури кімнатного типу	ПОТАПСЬКИЙ П.В. ГАРАСИМЧУК І.Д. ВУСАТИЙ М.В. БОЖОК А.М. ПОТАПСЬКИЙ Ю.В. ПЕЧЕНЮК А.В.

Звітного періоду за межами університету впроваджено 19 розробок, найактуальніші з яких наведені в таблиці 3.6.

**Впровадження науково-технічних (експериментальних) розробок і
результатів наукових досліджень**

№ 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
1.	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
2.	Препарат «Фагодерм», Горюк Ю.В., Строїч В.	Препарат «Фагодерм» для лікування собак за піодермії на основі бактеріофагів <i>S.a 4</i> , <i>S.p 2</i> , <i>S.she 3</i> та <i>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 «Vitae Vet», м. Кам'янець-Подільський Ветеринарна клініка «Doctor Vet», м. Чернівці, Ветеринарна клініка «Доктор Айболит», м. Чернівці, Ветеринарна клініка «VetClinic», м. Чернівці	БК «Vitae Vet», 09.07.2024 БК «Doctor Vet», 10.09.2024 БК «Доктор Айболит», 04.09.2024 БК «VetClinic», 14.08.2024	Спосіб лікування піодермії собак з використанням бактеріофагового препарату «Фагодерм» на основі бактеріофагів <i>S.a 4</i> , <i>S.p 2</i> , <i>S.she 3</i> та <i>S.e 5</i> , дозволяє ефективно лікувати піодермії 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 піодермії.
3.	Вплив аттрактанту для бджіл Біфлай на запилення	Застосування аттрактанту Біфлай в посівах соняшнику на 25% збільшує кількість комах-запильників на суцвіттях	ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн» 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
	соняшнику і гречки та активність бджіл Лапчинський В.В.	рослин як в ранковий так і в вечірній час, сприяє 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.			

Результати наукових досліджень університету оприлюднено в наукових публікаціях, кількість яких відображає дослідницьку активність вчених. Зокрема, співробітники університету опублікували свої дослідження у 42 монографічних працях (монографії, періодичні монографічні серії, розділи монографій), з яких 26 в Україні та 16 за кордоном. Опубліковано у періодичних виданнях 348 наукових статей, з яких: у Scopus і Web of Science – 72, у фахових наукових виданнях України категорії Б – 217 публікацій (табл.3.7).

Таблиця 3.7

Публікаційна активність

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
1.	Монографії (періодичні монографічні серії, розділи монографій), видані в Україні (окрім тих, що рекомендовані вченою радою ЗВО “ПДУ”, або пройшли офіційне рецензування Національної академії наук України та національних галузевих академій наук)

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
1.	Степаненко С. П., Калініченко Р. А., Котов Б. І. Ресурсо-енергоєфективні технології і технічні засоби для консервування та обробки вологого фуражного зерна : монографія. Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2024. 156 с
2.	Рарицька В. Б. Цінність податкового права ЄС для України / Вікторія Борисівна Рарицька // Податкове право Європейського Союзу як цінність : монографія. – Чернівці, 2024. – С. 723–805. – Режим доступу: https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10114
2. Монографії (періодичні монографічні серії, розділи монографій), які рекомендовані вченою радою ЗВО “ПДУ”	
1.	Оленюк О. Ефективність використання віртуальних симуляторів у STEM-освіті / О. Оленюк, Р. Семенишена, В. Дуганець // Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам’янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024. С. 115-123. https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1
2.	Іванишин В.В., Бялковська О.А. Дослідження процесів відновлення та розвитку сільських територій: методологічний аналіз для сучасної освіти. Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам’янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : «Baltija Publishing», 2024. с.3-13.
3.	Данило ПЛАХТІЙ. Тютюн: особливості вирощування: монографія. Кам’янець – Подільський : ТОВ «Віта ДРУК». 2024. 152 с. http://surl.li/gyiano
4.	Микола КОРЧАК, Анатолій РУДЬ, Сергій ГРУШЕЦЬКИЙ. Особливості підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» при викладанні дисципліни «Механізація та автоматизація в АПК» спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Інновації в сучасній освіті: методологія, технологія, дидактичні та виховні аспекти. Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам’янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024. С. 242-248. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-422-1-23
5.	Сергій ГРУШЕЦЬКИЙ, Микола КОРЧАК, Олександр МИСІВ. Структурно-логічна схема підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Агроінженерія». Інновації в сучасній освіті: методологія, технологія, дидактичні та виховні аспекти. Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам’янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024. С. 268-274. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-422-1-26
6.	Чорнобай Л.М. Цифровізація вищої освіти: шлях до змін та інновацій / Л.М. Чорнобай // Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи колективна монографія / за заг. ред.: В.В. Іванишина. Кам’янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія: Baltija Publishing, 2024. - С. 24-31.
7.	Нісходовська О.Ю. Синергія традицій та інновацій: шляхи оптимізації дистанційної освіти в Україні. Modern Education in Ukraine: Challenges, Experience, Prospects. Monograph / under the editorship: V. V. Ivanyshyn. Kamianets-Podilskyi. Higher Educational Institution “Podillia State University”. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2024. – P. 367-375.
8.	Приліпко Т.М., Удосконалення складу рецептур і технологічних прийомів виробництва продукції з рибного фаршу: монографія / Приліпко Т.М., Косташ В.Б., Ткачук В.П. Кам’янець-Подільський: 2024. -322 с. http://188.190.43.194:7980/jspui/handle/123456789/13855
9.	Крачан Тетяна. Групова робота та колективне навчання в процесі вивчення хімії: досвід та ефективні практики / Тетяна Крачан, Раїса Ямборак, Тетяна Коваль // Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. – Кам’янець-Подільський, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». – Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024. – С. 294-302. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-422-1-29 .
10.	Станіслав Придеткевич. Виклики організації навчального процесу у закладах вищої освіти під час військових дій. / Станіслав Придеткевич, Ангеліна Самар, Юлія Придеткевич // Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам’янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024.- С.199-206.

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
11.	Супрович Т. Некробактеріоз великої рогатої худоби (етіологія, заходи профілактики та лікування) / Т. Супрович, Т. Карчевська, Р. Колінчук // Монографія – Кам'янець-Подільський: ЗВО ПДУ. – 2024. – 152 с. http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/13849
12.	Т.М. Супрович Особливості вивчення дисципліни «Імунологія» в закладах Вищої освіти Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Супрович Т.М., Колодій В.А. / Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія // за заг. ред. В.В. Іванишин. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». – Рига: Латвія : «Baltija Publishing». – 2024. – С.349-357. http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/13154 DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-422-1-35
13.	Кучерук М.Д. Органічне птахівництво Монографія / Кучерук М. Д., Засекін Д. А. // Монографія – 2024 – Кам'янець-Подільський: ЗВО ПДУ. – 307 с. http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/13854
14.	Horiuk. Y. V. Canine diseases of infectious etiology of the Podillia region: monograph / Y. V. Horiuk. S. B. Prosyanyi, V. V. Horiuk. – Kamianets-Podilskyi: HEI «PSU», 2024. – 72 p. http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/13219
15.	Збаравська Л.Ю. Лабораторні заняття з фізики як засіб формування продуктивних способів пізнання у майбутніх фахівців агроінженерних спеціальностей [Текст] / Л. Ю. Збаравська; Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. – Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». – Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2024. – с. 249-258.
16.	Слободян С.Б. Формування проєктувальних умінь та навичок у майбутніх інженерів автомобільного транспорту / С.Б. Слободян// Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. – Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». – Рига, Латвія: «Baltija Publishing». – 2024. – с. 14-24.
17.	Торчук М.В. Впровадження STEM-освіти при вивченні фізики здобувачами агрономічних спеціальностей / М.В. Торчук// Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. – Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». – Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2024. – с. 170-178.
18.	Марчук Н.А. Штучний інтелект: перспективи використання в системі вищої освіти України. / Н.А. Марчук // Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : BaltijaPublishing. - 2024. - С. 86-94.
19.	Мушеник І.М. Використання інноваційних технологій цифрової освіти у вищій школі під час дистанційного навчання / І.М. Мушеник // Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи: монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. – Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», Рига, Латвія: Baltija Publishing – 2024. – С. 358–367.
20.	Семенишина І.В. Інновації в сучасній освіті:аналіз, досвід, перспектива / І.В. Семенишина // Сучасна освіта України проблеми: досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В.В. Іванишин. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». – Рига, Латвія: Baltija Publishing, 2024. – С.162-170.
21.	Супрович М.П. Концепція сталого розвитку при вивченні «безпекових» дисциплін. М.П. Супрович, О.В. Шутяк / Інновації в сучасній освіті: методологія, технологія, дидактичні та виховні аспекти. Монографія // за заг. ред. В.В. Іванишин. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». – Рига: Латвія : «Baltija Publishing». – 2023. – С.329-342.
22.	Каденюк О. С. Альтернативні моделі вищих закладів освіти / О. С. Каденюк // Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи : монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. – Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024. – С. 60-69. – Режим доступу: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-422-1-7
23.	Назаренко І.О. Функціонально-діяльнісний підхід при викладанні дисципліни «Академічне письмо та риторика» здобувачам ступеня доктора філософії / Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи. Монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : Baltija Publishing. - 2024. - С. 302 – 311.
3. Монографії (періодичні монографічні серії, розділи монографій), видані за кордоном (окрім країн Організації економічного співробітництва та розвитку)	
1.	Mukola Korchak. Дослідження засміченості поля після збирання грубостеблових культур. Монографія. LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group. London, United Kingdom-Chisinau-Republic of Moldova, 2024. 49 c. ISBN: 978-3-659-36813-4. https://my.lap-publishing.com/extern/listprojects?locale=gb%20id248580

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
2.	Добровольська Е.В., Покотильська Н.В. Управління виробничо-збутовою діяльністю м'ясопереробних підприємств. Economy, finance, management: world problems and development prospects: collective monograph / Andrushchak I. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2024. P.173-230. Available at : DOI 10.46299/ISG.2024.MONO.ECON.1
3.	Покотильська Н.В, Добровольська Е.В., Вольський В.А. Підприємництво: сутність, особливості розвитку та державне регулювання в АПК. Monograph. – Primedia eLaunch, Boston, USA, 2024. – 103 p. URL: https://isg-konf.com/979-8-89443-777-4/
4.	Marchuk Natalia. Pedagogical field of knowledge: formation, development and actual problems of modernization / Natalia Marchuk// «Heritage of Europeancscience 2024»: Education and pedagogy. Monographic series «European Science». - pp. 82-90. https://doi.org/10.30890/2709-2313.2024-27-00-011
5.	Popovici N., Bulgaru M., Varzari P., Vasilescu G. Și alții. Am trecut sub timpuri. Destinul unei generații / coordonator Vasilescu G.- Chișinău: Notograf Prim, 2024. – P. 99-108.
6.	Каденюк О.С. Освітні та наукові сільськогосподарські установи на Поділлі в кінці XIX поч. XX ст. / О. С. Каденюк // MODERNÍ ASPEKTY VĚDY. Svazek X LV Ilmezinárodní kolektivní monografie. – Česká republika, 2024. – С. 351-365. – Режим доступу: https://doi.org/10.52058/47-2024
4. Монографії (періодичні монографічні серії, розділи монографій), видані у країнах Організації економічного співробітництва та розвитку	
1.	The state of soils in Europe, ARIAS NAVARRO, C., BARITZ, R. and JONES, A. editor(s), Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2024, doi:10.2760/5897030, JRC137600; Chapter 4.4; Chapter «Transversal contribution”; https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/search/?filter=CONTRIBUTOR:DMYTRUK%20Yuriy ; https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC137600
2.	Kernza Grower Guide - Ukrainian Translation. Retrieved from the University Digital Conservancy, (2024). https://hdl.handle.net/11299/265256 // The Ukrainian translation of the Kernza Growers Guide was prepared by Yuiy Veklenko, and Yuiy Dmytruk, Podillia State University, Ukraine. https://conservancy.umn.edu/items/6b35fb39-1511-41b2-9e58-4250f67f54c6
3.	Mykola Korchak. Дослідження засміченості поля після збирання грубостеблових культур. Монографія. LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group. London, United Kingdom-Chisinau-Republic of Moldova, 2024. 49 с. ISBN: 978-3-659-36813-4. https://my.lap-publishing.com/extern/listprojects?locale=gb%20id248580
4.	Alla Pecheniuk, Iryna Mushenyk, Nataliia Korzh, Iryna Mazurkevych, Nadiia Oliinuk (2024) The Relationship between Environmental Policy and Foreign Direct Investment. Advances in Environmental Law (TGI Books/ The Grassroots Institute, Montreal/Vancouver, Canada. – P. 505-532. Doi: https://doi.org/10.33002/enrlaw-333 URL: https://grassrootsinstitute.ca/books/enr11/bookfull-enr11.pdf
5.	Prylipko T.M. Use of mobile learning technology in higher education institutions / T.M.Prylipko, T.V.Koval, L.V.Rusnak //Scientific thought development: Education and pedagogy, Psychology and sociology, Philosophy, Philology. Monographic series «European Science». – Karlsruhe, Germany. – Book 31. – Part 3. – 2024. – P.42-59. DOI: 10.30890/2709-2313.2024-31-00-012.
6.	Prosyanyi S. B. Determination of the immunological status of animals during the period of fetal development / S. B. Prosyanyi, Y. Horiuk // Publishing House “Baltija Publishing”, 2024. – P. 195–217. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-454-2-7
7.	Zbaravska Lesya. Professional competence is a key condition for improving the quality of education of future specialists in the agricultural and technical field./ Zbaravska Lesya, Mushenyk Iryna, Torchuk Mikhailo// Science for modern man: Education and pedagogy, Physical education and sports, Psychology and sociology. – Monographic series «European Science». Book 26. Part 5, 2024. – p.91-99.
5. Монографії (періодичні монографічні серії, розділи монографій), які проіндексовані у Scopus i Web of Science	
1.	David Dent , Yuriy Dmytruk , and Tetiana Sheludko. Editorial. Monograph: Rebuilding, Infrastructure & Cultural Heritage of Ukraine // INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES2024, VOL. 81, NO. 1, 1–7 https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2317642 © 2024
2.	Stanytsina, V., Ivanenko, N., Sheludchenko, L., Garmata, O., Kuchirka, Y., Artemchuk, V. (2024). Prospective Directions of Cement Production Decarbonization in Ukraine. In: Babak, V., Zaporozhets, A. (eds) Systems, Decision and Control in Energy VI. Studies in Systems, Decision and Control, vol 552. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-67091-6_27

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
6. Наукові статті	
6.1. У зарубіжних періодичних наукових виданнях, які індексуються у Scopus і Web of Science	
1.	Kryvokhyzha, Y. ., Kutia, M., Khmelianchyshyn, Y. . ., Hrytsyk , O. ., & Hlevaskiy , V. . (2024). APPLICATIONS OF EARTH REMOTE SENSING FOR NATURAL RESOURCE MONITORING IN UKRAINE. <i>Nativa</i> , 12 (4), 744–754. https://doi.org/10.31413/nat.v12i4.18355
2.	Klymyshena, R., Horash, O., Myalkovsky, R., Vilchynska, L., & Nochvina, O. (2024). Evaluation of barley plants growth and development at the beginning of tillering phenophase at different sowing dates. <i>Scientific Horizons</i> , 27(7), 87-96. doi: 10.48077/scihor7.2024.87.
3.	Klymyshena, R., Horash, O. (2024). The dependence of the duration of the germination phase of spring barley on the temperature regime of the soil. <i>AgroLife Scientific Journal</i> , 13(2), 75-81.
4.	Myalkovsky, R., Plahtiy, D., Bezvikonnyi, P., Horodyska, O., & Nebaba, K. (2023). Urban parks as an important component of environmental infrastructure: Biodiversity conservation and recreational opportunities. <i>Ukrainian Journal of Forest and Wood Science</i> , 14(4), 57-72. https://doi.org/10.31548/forest/4.2023.57
5.	Koberniuk, O., Hryhoriev, V., Nebaba, K., Havrylianchyk, R., & Plahtiy, D. (2024). The role of mycorrhizal fungi in enhancing fertiliser efficiency in agriculture. <i>Scientific Horizons</i> , 27(9), 86-97. https://doi.org/10.48077/scihor9.2024.86
6.	Khomina, V., Lapchynskiy, V., Pustova, Z., Nebaba, K., & Plahtiy, D. (2024). Microbial inoculants as a means of improving soil and crop yields. <i>Scientific Horizons</i> , 27(10), 79-90. https://doi.org/10.48077/scihor10.2024.79
7.	Razanov S., Aliksieiev O., Bakhmat O., Bakhmat M., Lytvyn O., Aliksieieva O., Vradii O., Mazur K., Razanova A., Mazurak I. Accumulation of Chemical Elements in the Vegetative Mass of Energy Crops Grown on Gray Forest Soils in the Western Forest-Steppe of Ukraine // <i>Journal of Ecological Engineering</i> . — 2024. — Vol. 25, No. 9. — P. 282–291. https://doi.org/10.12911/22998993/191439 ISSN 2299–8993, License CC-BY 4.0 (Scopus).
8.	Havrylianchyk R. Effectiveness of cooling methods in reducing losses during cherry storage / T. Hutsol, O. Prissc, I. Ivanova, M. Serdyuk, M. Cupiał, T. Tymoshchuk, R. Havrylianchyk, L. Prokopchuk, Z. Kowalczyk // <i>Agricultural Engineering</i> . – 2024. – Tom 28. – Zeszyt 1. – P. 321-340. DOI: https://doi.org/10.2478/agriceng-2024-0020 <i>Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)</i> – 2023
9.	Puyu, V., Vakhnyak, V., Lapchynskiy, V., Koberniuk, O., & Tarasyuk, V. (2023). Comparative study of organic farming systems in different geographical regions. <i>Scientific Horizons</i> , 26(12), 124–134. https://doi.org/10.48077/scihor12.2023.124
10.	The Content of Heavy Metals and Trace Elements in Different Soils Used under the Conditions of Homestead Plots and Field Agricultural Lands of Ukraine / Serhii Razanov, Oleksii Aliksieiev, Olha Aliksieieva, Oksana Vradii, Kateryna Mazur, Vasyl Puyu, Antonina Piddubna, Mykola Povochnikov, Dmytro Postoienko, Oleh Zelisko. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 2024, 25(6), 42–50 https://doi.org/10.12911/22998993/186820 ISSN 2299–8993, License CC-BY 4.0 file:///D:/Recover/ИТУБ/ИКАИ/И/2024/The_Content_of_Heavy_Metals_and_Trace_Elements_in_.pdf .
11.	Yatsenko N., Karpenko V., Poltoretskyi S., Lazarev O., Kravchenko V., Chynchyk O., Vyshnevskaya L., Tretiakova S. and Kozyrsky D. Agrobiological assessment of productivity and nitrogen fixation of vegetable soybean (edamame) in the conditions of Forest-Steppe of Ukraine. <i>Agronomy Research</i> . 2023. 21(2), 1006–1026, 2023. https://doi.org/10.15159/AR.23.097
12.	O. Tkach, H. Pantsyreva, O. Ovcharuk, V. Ovcharuk, T. Padalko, L. Tkach and O. Amorcite. Influence of feeding area on development, productivity and nutritional value of chicory. <i>Agronomy Research</i> . 2024, Vol. 22(1), P. 301 – 312 URL: http://hdl.handle.net/10492/8834
13.	Vdovenko, S., Palamarchuk, I., Mazur, O., Mazur, O., & Mulyarchuk, O. Organic cultivation of carrot in the right-bank Forest-Steppe of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i> , 27(1), 62-70. doi: 10.48077/scihor1.2024.62. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-27-1-2024/organichne_viroshchuvannya-morkvi-stolovoyi-v-pravoberezhnomu-lisostepu-ukrayini
14.	Serhii Razanov, Tetiana Holubieva, Yuriy Tkalich, Lyudmyla Symochko, Yustyna Zhylishchych, Oleh Bakhmat, Uliana Nedilska, Halyna Lysak, Halina Ohorodnichuk, Igor Holovetskyi, Nataliia Kachmar IMPACT OF MINERAL SUBSTANCES CONCENTRATION ON HEAVY METAL CONTENT IN POLYFLORAL HONEY Volume 13, issue 1, 2023 Vol. 13 (1): 275-280 (2023) https://ijeess.net/journal-88-International-Journal-of-Ecosystems-and-Ecology-Science-(IJEES)-Volume-13-1,-2023.html
15.	Svitlana Romanova, Yuriy Dmytruk and Yaroslava Zhukova. Soil monitoring infrastructure in response to war // <i>International Journal of Environmental Studies</i> https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2314892

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
16.	Snitynskyi V., Razanov S., Hnativ P., Bakhmat O., Kutsenko M., Kolisnyk O. Phytoremediation of 137Cs contaminated sodpodzolic soil in Northern Polissia white sweet clover (<i>Melilotus albus</i>) // International Journal of Environmental Studies. – 2024. – Vol. 81, No. 1. – P. 223–229. DOI : https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2270305 (Scopus). Q2
17.	Martynets, L., Shyba, A., Kochetkova, I., Krupiei, K., Rud, A. The impact of the War on the Development of Higher Education in Ukraine: Experience for EU Countries. Academia (Greece), 2024, (35-36), 28–29. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199397665&origin=resultslist
18.	Hryhorii KALETNIK, Olena SOLONA, Borys KOTOV, Serhii STEPANENKO, Viktor SHVYDIA, Roman KALINICHENKO, Ihor TVERDOKHLIB, Yurii POLIEVODA. The usage of the elemental base of the vibratory mill with the spatial circulation movement of material to create drying rig. Przegląd Elektrotechniczny. R. 100 NR 3/2024, P. 232-237. doi:10.15199/48.2024.03.41. ISSN 0033-2097, http://pe.org.pl/index.php?lang=0
19.	Korchak, M., Staroselska, N., Ovsiannikova, T., Falalieieva, T., Ternovyi, O., Krainov, V. Improving the technology of oxidative stabilization of rapeseed oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Technology organic and inorganic substances, Volume 1, № 6 (127), P. 6 – 12. (2024). ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.298432
20.	C. Lu, S. Shevchenko, V. Geichuk, M. Korchak, and A. Topalov. Research on Improving Seals to Suppress Vibration of Rotary Machines”, C. R. Acad. Bulg. Sci. , Vol. 77, no. 6, pp. 881–891, Jun. 2024. DOI: https://doi.org/10.7546/CRABS.2024.06.11
21.	Korchak, M., Shostia, A., Usenko, S., Floka, L., Hniti, N., Morozova, L. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Technology organic and inorganic substances, Volume 5, № 6(131), pp. 26 – 33 (2024).
22.	Samoichuk K., Fuchadzy N., Kovalyov A., Hutsol T., Horetska I., Semenyshena R., Yermakov S. & Rozkosz A. Design and Efficiency of a String Hulling Machine for Buckwheat. Agricultural Engineering, 2024, Sciendo, vol. 28 no. 1, pp. 119-135. https://doi.org/10.2478/agriceng-2024-0009
23.	Anatoliy Nester, Tetiana Yakovyshyna , Ivan Salamon, Lesia Sheludchenko, Oleksandr Liubynskyi , Olga Romanishina , Elvira Dzhumelia. Regenerating Etching Solutions for Circuit Boards while Extracting Copper. Journal of Ecological Engineering 2024, 25(5), 257–267 https://doi.org/10.12911/22998993/186504 ISSN 2299–8993, License CC-BY 4.0.
24.	Oksana Bialkovska, Nataliia Poprozman, Andrii Zelenskyi, Nataliia Fedorchuk, Yaroslav Huk. Prospects for the introduction of a green economy in the agricultural sector of Ukraine for the next 10 years. Sceintifik Horizons 27(6), 163-176.
25.	Stender, S., Tsvihun, I., Balla, I., Borkovska, V., & Haibura, Yu. Innovative approaches to improving the agricultural sector in the era of digitalization of the economy [Electronic resource] / Stender, S., Tsvihun, I., Balla, I., Borkovska, V., & Haibura, Yu. // Scientific Horizons. - 2024. - 27(3). - PP. 154-163. - Mode of access: DOI: 10.48077/scihor3.2024.154. https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-27-3-2024/innovatsiyni-pidkhodi-do-vdoskonalennya-agrarnogo-sektoru-v-epokhu-tsifrovizatsiyi-ekonomiki (date of access: 10.11.2024). — Title from screen
26.	Semenyshena, N. Attraction of resources to Ukrainian agribusiness through agrarian receipt: accounting aspect / Podolianshchuk, O., Semenyshena, N., Kytaichuk, T., Hurenko T., Meshcheriakov, V., & Rusyn-Hrynyk, R. // Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. – 2024. – n. 4(57). P. 131–142. Doi: https://doi.org/10.55643/fcaptp.4.57.2024.4427 . Available at: https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/4427
27.	Misiuk, Mykola; Zakhodym, Maryna; Borkovska, V. The monitoring of the livestock product market for the formation of food security/ Misiuk, Mykola; Zakhodym, Maryna Borkovska, V// Economics ecology socium. - Volume7. - Issue4.- Page72-82. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001167617800006 DOI10.61954/2616-7107/2023.7.4-6
28.	Semenyshena, N. Attraction of resources to Ukrainian agribusiness through agrarian receipt: accounting aspect / Podolianshchuk, O., Semenyshena, N., Kytaichuk, T., Hurenko T., Meshcheriakov, V., & Rusyn-Hrynyk, R. // Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. – 2024. – n. 4(57). P. 131–142. Doi: https://doi.org/10.55643/fcaptp.4.57.2024.4427 . Available at: https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/4427
29.	Svitlana Stender; Oksana Bulkot; Olesia Iastremska; Volodymyr Saienko; Yuliia Pereguda. Digital transformation of the national economy of Ukraine: challenges and opportunities./ Svitlana Stender; Oksana Bulkot; Olesia Iastremska; Volodymyr Saienko; Yuliia Pereguda// Financial and credit activity problems of theory and practice. – 2024. – № 2(55). – P. 333–345. https://doi.org/10.55643/fcaptp.2.55.2024.4328 .

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
30.	Yaroslav Kotlyarevskyy, Kateryna Voloshchuk, Andriy Bosak, Ihor Berest, Vitaliy Shliakhetko, Myroslava Karaim. International Migration Management and Sustainable Development: Challenges against the Background of Increasing Globalization, Changes in Commerce, COVID-19, and War. Journal of Ecohumanism. 2024 Volume: 3, No: 4, pp. 1347 – 1356 ISSN: 2752-6798 (Print) ISSN 2752-6801 (Online) - Scopus https://doi.org/10.62754/joe.v3i4.3665
31.	Pecheniuk, A., Borkovska, V., Pecheniuk, A. and Mushenyk, I. (2022). Ecosystem Services to Support the Diversification of Agricultural Production. Grassroots Journal of Natural Resources, 5(1): 73-87. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050106
32.	Pecheniuk, A., Mushenyk, I., Korzh, N., Mazurkevych, I. and Oliinuk, N. (2022). Foreign Direct Investment as an Indicator of Environmental Policy. Grassroots Journal of Natural Resources, 5(3): 49-62. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050304 (охоплено Scopus у 2024 році)
33.	Misiuk M., Zakhodym M. Development of the milk market in the context of ensuring the country's food security. Ekonomika APK. 2021. Vol. 1. P. 34-43. DOI: 10.32317/2221-1055.202101034 (Scopus)
34.	Mykola Misiuk, Maryna Zakhodym, Valentyna Borkovska, Inna Balla. (2023). THE MONITORING OF THE LIVESTOCK PRODUCT MARKET FOR THE FORMATION OF FOOD SECURITY. Economics Ecology Socium. Vol. 7 No.4, pp. 1-11. DOI: 10.31520/2616-7107/2023.7.4-x (Web of Science)
35.	Misiuk M., Zakhodym M. Digitization as a tool for revitalizing the livestock industry. Ekonomika APK. 2023. Vol. 30, № 4. P. 10-24. DOI: 10.32317/2221-1055.202304010 (Scopus)
36.	Oksana Zybareva, Pavlo Shylepnytskyi, Svitlana Belei, Nataliia Korzhenivska, Iryna Kravchuk. Corporate resource management system of business projects under the sustainable development conditions. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development eISSN 2345-0355. 2024. Vol. 46. No. 2: 166-173. Article DOI: https://doi.org/10.15544/mts.2024.17 .
37.	Bielan, O., Zahreba, I., Ochkas, M., Kantsir, I., Zelenskyi, A. Methodological Support for Financial Risk Management in Enterprises / Bielán, O., Zahreba, I., Ochkas, M., Kantsir, I., Zelenskyi, A. // Pakistan Journal of Life and Social Sciences This link is disabled. – 2024. Vol. 22(2). P. 9893–9902
38.	Orel O., Latysheva V., Panchenko H. ., Tytarenko L. ., Fuhelo P. European experience in improving public administration of the strategy for territorial communities' development in Ukraine / O. Orel, V. Latysheva, H. Panchenko, L. Tytarenko, P. Fuhelo // Revista Electrónica De Investigación En Ciencias Económicas. - 2023.- №11(21).- P. 106-123.
39.	Ivanyshyn, V., Poprozman, N., Haibura, Y., Niskhodovska, O., & Belei, S. Development of recommendations for Ukrainian farming crediting based on the experience of other countries / Ivanyshyn, V., Poprozman, N., Haibura, Y., Niskhodovska, O., & Belei, S. // Scientific Horizons. – 2024. Vol. 27(8). P. 122-136. Doi: 10.48077/scihor8.2024.122
40.	Prylipko Tetiana. The Role of Mechanical Mixing and Biologically Active Additives in Enhancing Cutlet Quality / Tetiana Prylipko, Tetiana Koval, Volodymyr Kostash, Volodymyr Tkachuk, Vita Kostash // Qubahan Academic Journal - Volume 4 (2024), Issue 4. - P. 69-83. DOI: https://doi.org/10.48161/qaj.v4n4a264 (Q1)
41.	Mohammadabadi M., Kheyroodin H., Afanasenko V., Babenko O., Klopenko N., Kalashnyk O., Ievstafiieva Y., Buchkovska V. (2024). The role of artificial intelligence in genomics. Agricultural Biotechnology Journal 16 (2). P. 195-279. https://www.magiran.com/paper/2734797/%d9%86%d9%82%d8%b4-%d9%87%d9%88%d8%b4-%d9%85%d8%b5%d9%86%d9%88%d8%b9%db%8c-%d8%af%d8%b1-%da%98%d9%86%d9%88%d9%85%db%8c%da%a9%d8%b3
42.	Igor MOISEI, Mykola POVOD, Oleksandr MYKHALKO, Mykola POVOZNIKOV, Bogdan GUTYJ, Yulia IEVSTAFIIEVA, Vita BUCHKOVSKA (2024) EFFECTIVENESS OF REARING AND FATTENING OF LOW-WEIGHT PIGLETS DUE TO CHANGES IN THEIR FEEDING SYSTEMS. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 24, Issue 3, 2024. P. 577-587.
43.	Mohammadreza Mohammadabadi, Olena Babenko, Oleksandr Oleksandrovich Borshch, Oleksandr Kalashnyk, Yulia Ievstafiieva, Vita Buchkovska (2024). Measurement of the relative expression pattern of the UCP2 gene in different tissues of the Raini Cashmere goat. Agricultural Biotechnology Journal 16 (2). P. 317-322. https://www.magiran.com/paper/2788580/measuring-the-relative-expression-pattern-of-the-ucp2-gene-in-different-tissues-of-the-raini-cashmere-goat?lang=en
44.	Samilyk M., Tkachuk M., Paska M., Ryzhikova T., Tkachuk S., Petrenko A., Hrinchenko D., Gurskyi P., Savchuk L., & Yarmosh T. Substantiating the feasibility of processing the secondary product obtained after osmotic dehydration of dried apricots // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Т. 4, № 11(130). – С. 36–42. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.309658] кuartиль Q2

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
45.	Samilyk M., Nahorny Y., Tkachuk S., Ryzhkova T., Gurskyi P., Savchuk L., Petrenko A., Hrinchenko D. Improving the technology of gluten-free bread with quinoa flour // Eastern-European Journal of Enterprise Tech-nologies, – 2024. – Т. 5, № 11(131). – С. 43–50. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.313159 квартиль Q2
46.	Oksana Kuznietsova, Olga Vnukova, Olena Udalova, Nadiya Slyusar, Olena Honcharenko. A digitalização como centro digital de interação no ambiente educacional de uma instituição de educação [Electronic resource] / Oksana Kuznietsova, Olga Vnukova, Olena Udalova, Nadiya Slyusar, Olena Honcharenko // Conhecimento & Diversidade, Niterói. – 2023. v. 15, n. 40 out./dez. – S 364-377. Mode ofaccess: https://revistas.unilasalle.edu.br/index.php/conhecimento_diversidade/article/view/11250 . DOI: https://doi.org/10.18316/rcd.v15i40.11250
47.	Kukhtyn, Mykola, Mocherniuk, Mykhailo, Horiuk, Yulia, Prosyanyi, Sergiy, Horiuk, Victor Contamination of Veterinary Personnel and Companion Animals with Staphylococcus Bacteria in Clinics / M. Kukhtyn [et al.] // Acta Microbiologica Bulgarica. – 2024. – Vol. 40, no. 2. – P. 228–235. – Mode of access: https://doi.org/10.59393/amb24400210
48.	Kukhtyn M., Sverhun Z., Horiuk, Y., Salata V., Salata V., Laiter-Moskaliuk, S., Mocherniuk, M., Kladnytska, L., Horiuk, V. The influence of different methods of decontamination of microbial biofilms formed on eggshells / M. Kukhtyn [et al.] // Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. – 2024. – Vol. 18. – P. 666–682. – Mode of access: https://doi.org/10.5219/1981
49.	Microbiological characteristics of hard cheese with flax seeds / Mykola Kukhtyn, Horiuk, Y [et al.] // Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. – 2024. – Vol. 18. – P. 281–296. – Mode of access: https://doi.org/10.5219/1956
50.	Determining the force parameters of the working process to clean the udder nipples of cows / I. Korkh, Horiuk, Y. f; [et al.] // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 5, no. 1 (131). – P. 83–90. – Mode of access: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.312225
51.	Robbertse, L., Fajtová, P., Šnebergerová, P., Jalovecká, M., Levytska, V., Barbosa da Silva, E., Sharma, V., Pachel, P., Almaliti, J., Al-Hindy, M., Gerwick, W. H., Bouřa, E., O'Donoghue, A. J., & Sojka, D. (2024). Evaluating Antimalarial Proteasome Inhibitors for Efficacy in Babesia Blood Stage Cultures. ACS omega, 9(45), 44989–44999. https://doi.org/10.1021/acsomega.4c04564 (Q1)
52.	Arbon, D., Mach, J., Čadková, A., Sipkova, A., Stursa, J., Klanicová, K., Machado, M., Ganter, M., Levytska, V., Sojka, D., Truksa, J., Werner, L., & Sutak, R. (2024). Chelation of Mitochondrial Iron as an Antiparasitic Strategy. ACS infectious diseases, 10(2), 676–687. https://doi.org/10.1021/acsinfecdis.3c00529 (Q1)
53.	Filipe, A. M., Levytska, V., & Jalovecka, M. (2024). Babesia divergens. Trends in parasitology, 40(3), 271–272. https://doi.org/10.1016/j.pt.2023.11.008 (Q1)
54.	Kukhtyn M. Contamination of Veterinary Personnel and Companion Animals with Staphylococcus Bacteria in Clinics /:M. Kukhtyn, M. Mocherniuk, Y. Horiuk, S. Prosyanyi, V. Horiuk //:Acta Microbiologica Bulgarica. – 2024. – Vol. 40 (02). – P.:228–235. https://doi.org/10.59393/amb24400210
55.	Genetic diversity of the Ukrainian black-and-white dairy breed population by the Bola-Drb3 gene under the effect of holsteinization / T. M. Suprovych, Yu. T. Salyha, M. P. Suprovych [et al] // Cytology and Genetics. – 2024. – 58(6). – P. 560–571 https://doi.org/10.3103/S0095452724060100
56.	Andrii Pecheniuk, Ihor Garasymchuk, Pavlo Potapskyi, Mykola Vusatyi, Viktor Dubik, Vitalii Pukas. Renewable Energy of Ukraine in Global Energy Transformations / GRASSROOTS JOURNAL OF NATURAL RESOURCES ISSN: 2581-6853 CODEN: GJNRA9 DOI: 10.33002/nr2581-6853 Canada, 2022p. Vol. 5 №4. https://www.researchgate.net/publication/366757159_Renewable_Energy_of_Ukraine_in_Global_Energy_Transformations . (Проіндексовано 15 травня 2024р.)
57.	Lyudmyla Mikhailova, Viktor Dubik, Oleksandr Dumanskyi, Oleksandr Kozak. Possibilities of landfills and solid waste sites for energy production in Ukraine. Machinery & Energetics 2024; 15 (1): 86-94; DOI: 10.31548/machinery/1.2024.86. https://technicalscience.com.ua/en/journals/t-15-1-2024/mozhливosti-vikoristannya-zvalishch-ta-poligoniv-tvyerdikh-pobutovikh-vidkhodiv-dlya-virobnitstva-yenyergiyi-v-ukrayini
58.	Oleg Tkach, Viktor Dubik, Oleh Ovcharuk, Lyudmila Mikhaylova, Hanna Pantsyreva, Dariia Vilchynska, Sergii Slobodian, Oleg Gorbovy. Technological characteristics and potential of biogas from a municipal solid waste (MSW) landfill for electricity generation. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJES). Vol. 13 (2) (March 2023). - P. 97-108. https://doi.org/10.31407/ijees13.2
59.	Dubik, V., Kamyshlov, V., Tkach, O., Gorbovy, O., Mazur, V., Kupchuk, I., Pantsyryova, G., & Alekseeva, O. (2024). Analysis and calculation of the dynamic voltage margin of the converter during operation under load in the systems of subject control by DC electric drives. Przegląd Elektrotechniczny,

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	100(5), 117-123.
60.	Kovalyshyn S, Ptashnyk V, Nester B, Kelbasa P, Ovcharuk O, Kovalyshyn O, Tkach O, Bilyuk, M. & Shubenko, V. (2024). Optimisation of pre-sowing electrical stimulation modes for winter rape seeds based on the study of their single-photon radiation intensity. <i>Agrotechnics</i> , 28(1), 21-32.
61.	Search for innovative solutions to improve the energy system of Ukraine: World experience Lyudmyla Mikhailova, Olga Zavytii, Mykola Horlachuk, Dariia Vilchinska, Oleh Kondratiuk National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine Machinery and Energetics, 2024, № 3, p. 103-116 https://doi.org/10.31548/machinery/3.2024.103 https://technicalscience.com.ua/en/journals/t-15-3-2024/poshuk-innovatsiynikh-rishen-dlya-vdoskonalennya-energetichnoyi-sistemi-ukrayini-svitovy-dosvid
62.	Viktor DUBIK, Vitalii KAMISHLOV, Oleg TKACH, Oleg HORBOVY, Viktor MAZUR, Ihor KUPCHUK, Hanna PANTSUREVA, Olha ALIEKSIEIEVA Analysis and calculation of the dynamic voltage reserve of the converter when working under load in systems of subject regulation by electric drives of direct current PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 100 NR 5/2024 pp. 117-123 URL: http://pe.org.pl/articles/2024/5/21.pdf
63.	Slobodian S. Prediction of biogas production volumes from household organic waste based on machine learning. <i>energies</i> . / I. Tryhuba, A. Tryhuba, T. Hutsol, A. Cieszevska, O. Andrushkiv, S. Glowacki, A. Bryś, W. Tulej, M. Sojak // <i>Energies</i> . – 2024, 17(7). – 1786. doi: 10.3390/en17071786
64.	Hromyk A. Parabolic Boundary-Value Problems of Mathematical Physics in a Piecewise Homogeneous Wedge-Shaped Hollow Cylinder [Electronic resource] / Andrii Hromyk, Ivan Konet, Tetiana Pylypiuk // <i>Journal of Mathematical Sciences</i> . – 2024. – Vol. 282, no. 6. – P. 944–958. – Mode of access: https://doi.org/10.1007/s10958-024-07227-5 (date of access: 10.11.2024). Q3
65.	Formation of professional skills of agricultural engineers during laboratory practice when studying fundamental science/ I. Beloev, O. Bulgakova, O. Zakhutska, M. Bondar, L. Zbaravska // <i>Strategies for Policy in Science and Education</i> . – Vol. 32, Number 2. – 2024. – pp. 144-156. https://doi.org/10.53656/str2024-2-2-for .
66.	Research of using the system approach to increase professional competence of students in the process of studying natural sciences/ I. Beloev, I. Savytska, O. Bulgakova, I. Yasinetska, L. Zbaravska // <i>Strategies for Policy in Science and Education</i> . Volume 32, Number 1. – 2024. – pp. 22-36. https://doi.org/10.53656/str2024-1-2-res . Q3
67.	Shulska N. Typical Language Anomalies in Written Professional Communication / N. Shulska, N. Kostusiak, L. Hromyk, I. Nasminchuk, S. Ostapchuk, O. Mezhev, I. Zavarivska, R. Dubrovskiy, I. Kominiarska, I. Poliak // <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i> . – 2024. – Vol. 14, Issue 1, Spec. Issue XL. – P. 89–96. URL: https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/140140/papers/A_15.pdf
68.	Roliak A., Humeniuk I. University Education Standards in the Postmodern Context of Sustainable Growth / A. Roliak, I. Humeniuk // <i>Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala</i> . 2023. – Vol. – 15. – No. 3, pp. 217-231. - Mode of access: https://doi.org/10.18662/rrem/15.3/763
69.	Chaikovska O., Humeniuk I., Trofymenko A. Development of prospective agricultural engineers' technical writing skills by means of online writing lab / O. Chaikovska, I. Humeniuk, A. Trofymenko // <i>Advanced Education</i> , 2023. - Issue 23. - pp. 42-51. - Mode of access: https://doi.org/10.20535/2410-8286.274944 (date of access: 12.11.2024)
70.	Chaikovska O., Humeniuk I., Trofymenko A. Development of prospective agricultural engineers' technical writing skills by means of online writing lab / O. Chaikovska, I. Humeniuk, A. Trofymenko // <i>Advanced Education</i> , 2023. - Issue 23. - pp. 42-51. - Mode of access: https://doi.org/10.20535/2410-8286.274944 (date of access: 12.11.2024)
71.	Chaikovska, O., Bodnar, A., Spivachuk, V., Zavadskaya, I. Perception of masters in electrical engineering of using chatgpt in esp learning. <i>Engineering for Rural Development</i> This link is disabled. – 2024, 23, pp. 1114–1119. – Режим доступу: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59217819900 https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/Papers/TF230.pdf
72.	Mykhaylyuk, V., Kadeniuk, O., Sapyska, O., & Mykhaylyk, O. Ukraine and Lithuania: a comparative study of early military-political integration trajectories in the Post-Soviet Era. <i>Research Journal in Advanced Humanities</i> , 4(1). – 2023. – Режим доступу: https://www.royalliteglobal.com/advanced-humanities/issue/view/142 https://doi.org/10.58256/rjah.v4i1.1113
6.2. У фахових періодичних наукових виданнях України категорії Б	
1.	М'ялковський Р. О. Перспективи використання троянди флорібунда в умовах Поділля / Р. О. М'ялковський, Г. В. Панцирева, П. В. Безвіконний // <i>Наукові доповіді НУБіП України</i> № 3/103 – 2023. https://doi.org/10.31548/dopovid3(103).2023.014

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
2.	М'ялковський Р. О. Адаптивна здатність ранньостиглих сортів картоплі вітчизняної і зарубіжної селекції у лісостепу України / Н. В. Яценко, В. В. Яценко, В. В. Фещенко, О. П. Чубко // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка №44 – 2024 – С. 68-75 https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/403/362
3.	М'ялковський Р.О. Порівняльна оцінка сортрозразків квасолі звичайної за мінливістю цінних господарських ознак / О.В. Мазур, Р.В. Сташевський, // Журнал науково-виробничого спрямування «Сільське господарство та лісівництво» 04, 2023 (28) http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/32992.pdf
4.	Тарасюк В.А. Сортів особливості формування продуктивності насіння чорнушки посівної в умовах Лісостепу Західного / В. А. Тарасюк, П. В. Безвіконний, Ю. В. Потапський // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка №40 – 2023 – С. 66-71 https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/282/248
5.	Безвіконний П. В. Формування урожайності коренеплодів буряка столового залежно від застосування добрив в умовах Західного Лісостепу України / П. В. Безвіконний, Р. О. М'ялковський // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка №40 – 2023 – С. 9-14 https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/273/239
6.	Безвіконний П. В. Вплив нетрадиційних органо-мінеральних добрив на укорінення хризантем / П. В. Безвіконний, В. А. Тарасюк, Ю. В. Потапський // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка №43 – 2024 – С. 16-23 https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/358/319
7.	Тарасюк В. А. Особливості вирощування альстромерії гібридної на зріз в умовах закритого ґрунту / В. А. Тарасюк, П. В. Безвіконний, Ю. В. Потапський // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка №43 – 2024 – С. 109-114 https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/372/333
8.	Кушнірук Т.М. Основні напрями вдосконалення управління земельними ресурсами та землекористуванням / Т.М. Кушнірук, І.А. Ясінецька, В.В. Гриб // «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». Випуск 3(40) 2023 с. 85-91
9.	Третяк А. М., Облік землекористування в Україні: методологічні проблеми та соціальна земельна рента / А. М. Третяк, В. М. Третяк, Ю. В. Лобуцько, А.В. Лобуцько, А. О. Вольська // Електронний журнал «Ефективна економіка» включено до переліку наукових фахових видань України з питань економіки (Категорія «Б», Наказ Міністерства освіти і науки України № 975 від 11.07.2019). Спеціальності – 051, 071, 072, 073, 075, 076, 292. Ефективна економіка. 2024. № 5 https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/3739/3774
10.	Третяк А. М., Формування системи земельно- еколого-економічного обліку та звітності в Україні. / А. М. Третяк, В. М. Третяк, Р. А. Третяк, Ю. В. Лобуцько, А.В. Лобуцько //Науково-практичний журнал Агросвіт № 19 (2024): https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/4690
11.	Гораш О.С., Климишена Р.І., Сучек В.М. Вплив норми висіву та сорту за різних способів сівби на рівень біологічної урожайності товарного насіння коноплі технічної. Аграрні інновації. 2024. №23. С. 58-62. DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.23.8
12.	Гораш О.С., Климишена Р.І. Управління ростом і розвитком рослин ячменю ярого на основі застосування технологічних факторів. Вісник аграрної науки. 2024. №6. С. 23-29. DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202406-03
13.	Небаба К.С. Польова схожість насіння та збереженість рослин гороху залежно від технологічних заходів в умовах Правобережного Лісостепу України. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Кам'янець-Подільський. Випуск 3 (44). 2024. С.48-52. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-3.8
14.	Сікора А.Г. Формування площі листової поверхні пшениці ярої залежно від впливу норм мінеральних добрив за різних строків сівби. Аграрні іновації. Серія: Сільськогосподарські науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2024. С. -.106-110.
15.	Вплив кліматичних змін на агрономію: оцінка та заходи адаптації / Лапчинський В.В., Лакуста А.А., Хмелянчишин Ю.В. // Таврійський науковий вісник. – 2024. – №136. – С. 516-524 https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.60
16.	Хоміна В.Я., Рудь А.В. Економічна ефективність вирощування тютюну в умовах Лісостепу західного. Таврійський науковий вісник. Серія: сільськогосподарські науки. № 135, 2024. С.117-122.
17.	Рудь А.В., Хоміна В.Я. Урожайність та якість сировини сортів тютюну залежно від густоти садіння рослин та системи удобрення. Аграрні інновації, № 23, 2024. С.141-145.
18.	Кормова продуктивність буркуну білого залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України / Свистунова І.В., Захлебаєв М.В., Полторецький С.П., Сенік І.І., Шувар А.М., Пуя В.Л., Четверик О.О., Сметанська І.М. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет.

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2024. Вип. 136. Ч. 2. С. 240-248. file:///D:/Recover/ПУБЛІКАЦІЇ/2024/КОРМОВА%20ПРОДУКТИВНІСТЬ%20БУРКУНУ%20БІЛОГ O.pdf
19.	Козирський Д.В., Трач І.В. Сидорак І.Я. Фотосинтетична продуктивність посівів сої залежно від інокуляції та застосування мікродобрив Новітні агротехнології. 2024. DOI: https://doi.org/10.47414/na.12.3.2024.313443
20.	Вітровчак Л.А. Економічна і енергетична оцінки вирощування чорнушки посівної (<i>nigella sativa</i> L.) в умовах Лісостепу західного. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. випуск 1 (42), 2024. С.19-24. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.3
21.	Вітровчак Л.А. Схожість та біометричні показники чорнушки посівної залежно від агротехнічних чинників в умовах лісостепу західного. «Таврійський науковий вісник» Серія: Сільськогосподарські науки № 135, 2024. С.34-39. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.1.5
22.	Бахмат М.І., Вітровчак Л.А. Урожайність чорнушки посівної (<i>nigella sativa</i> L.) залежно від агротехнічних та біологічних чинників в умовах Лісостепу західного. «Аграрні інновації», № 23, 2024. С.16-21. DOI https://doi.org/10.32848/agra.innov.2024.23.2
23.	Козирський Д.В., Сидорак І.Я. Симбіотична активність та урожайність сої в умовах Лісостепу західного. Новітні агротехнології. 2024. http://jna.bio.gov.ua/article/view/306411
24.	Стратегічно-інноваційні обліково-аудиторські рішення по диверсифікації структури кліматоорієнтованої продукції рослинництва: світовий досвід / Людвенко Д.В., Томілова-Яремчук Н.О., Крупа Н.М., Непочатенко А.В., Хомовий М.М. / Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економіка і менеджмент. Вип.59. С. 68-76. DOI: https://doi.org/10.32782/2413-2675/2024-59-8
25.	Мулярчук О. І., Степанченко В. М., Козіна Т. В. Особливості росту і розвитку рослин гороху овочевого залежно від біологічного фактору в умовах зміни клімату. «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка» № 3 (44) 2024 р. с.43-47 https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-3.7
26.	Овчарук В.І., Овчарук О.В., Мількевич Д.О. Особливості росту, розвитку та накопичення сухої речовини, рослинами високопродуктивних сортів квасолі овочевої в умова Правобережного Лісостепу України. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. ПДУ. Випуск 1 (42). 2024. – С. 32-38. Сільськогосподарської науки. Doi: https://doi.org/10.37406/27006-9052-2024-1.5 .
27.	Овчарук В.І., Овчарук О.В., Падалко Т.О.,Ткач О.В, Ткач Л.В., Степанченко В.М. Вплив передпосівного намочування насіння помідора в розчинах солей мікроелементів на товарну продукцію. Таврійський науковий вісник: «Сільськогосподарські науки». Херсон: ХДАУ. 2024. №138. С. 132 – 140. URL: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.16
28.	Овчарук В.І., Овчарук О.В., Ткач О.В., Німець М. Динаміка біометричних показників рослин помідора залежно від гібридів, органо-хімічного удобрення в короткоротаційній сівоzmіні. Таврійський науковий вісник: № 135, частина 2, землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво. Херсон: ХДАУ. 2024. – С. 4-11.
29.	Овчарук В.І., Падалко Т.О. Особливості росту та розвитку рослин ромашки лікарської (<i>Matricaria chamomilla</i> L.) залежно від підзимового строку сівби в умовах Правобережного Лісостепу України. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН. 2024. Вип. 75 (1). С. 100 – 111. URL: https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-9 ISSN 0130-8521
30.	Овчарук О.В., Каленська С.М., Мирна М. М., Овчарук В.І., Ткач О. В., Кравченко В. С., Крикун С. П. Вплив строків сівби на ріст та врожайність рослин квасолі звичайної. Збірник УНУС. Уманський національний університет садівництва. Випуск 104 Частина 1. С. 161 – 170. URL: https://doi.org/10.32782/2415-8240-2024-104-1-161-170
31.	Овчарук В.І., Овчарук О.В., Мількевич Д.О. Вплив густоти рослин на ріст і розвиток, урожайність бобів-лопаток квасолі овочевої в умовах Правобережного Лісостепу України. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. ПДУ. Випуск 1 (43). 2024. – С. 66-72. URL: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.10
32.	Вплив війни на освіту: формування толерантності та стресостійкості у студентів закладів фахової професійної підготовки [Електронний ресурс] / В. В. Лапчинський [та ін.] // Професійно-прикладні дидактики. – 2023. – № 1. – С. 7–11. – Режим доступу: https://doi.org/10.37406/2521-6449/2023-1-1
33.	Лапчинський, В., Лакуста, М., Хмелянчишин Ю. (2024). Вплив кліматичних змін на агрономію: оцінка та заходи адаптації. Таврійський науковий вісник, 137, 516-524. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.60 .
34.	Падалко Т.О. Залежність польової схожості та виживання рослин нагідок лікарських (<i>Calendula</i>

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	officinalis L.) від чинників вегетації та агротехнічних прийомів в умовах Правобережного Лісостепу України. Український журнал природничих наук. 2024. № 8. С. 191 – 199. URL: https://doi.org/10.32782/naturaljournal.8.2024.21
35.	Березюк О.В. Визначення залежності концентрації свинцю в ґрунтах при віддаленні від місця захоронення твердих побутових відходів / О.В. Березюк, У.І. Недільська, О.В. Войцехівська, Є.М. Бережнюк, В.В. Соломон, Л.І. Кучер // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2024. - № 1. С. 1- 7. https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/725
36.	Недільська У.І. Еколого-біологічні аспекти вирощування картоплі / У.І. Недільська // Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2024. – Випуск 136. - С. 212-217.
37.	Мендерецький В.В. Історичні аспекти сучасних наукових проблем географії / В. Мендерецький, У. Недільська // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна. Кам'янець-Подільський: КПНУ імені Івана Огієнка. 2024. Випуск 30. С. 61-68 http://ped-series.kpnu.edu.ua/issue/archive
38.	Побережна Л.В. Фотосинтетична продуктивність посівів нуту звичайного залежно від обробки насіння та позакореневого підживлення рослин. / Л.В. Побережна О.М. Бахмат // № 42 (2024): Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2024-03-21. С. 39-44.
39.	Пустова З.В. Біохімічний склад крові курей-несучок у продуктивний період / Пустова Н.В., Пустова З.В., Колінчук Р.В // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. - Випуск 2 (43). - 2024. - С. 93 – 100.
40.	Грушецький, С. М., Рудь, А. В., Корчак, М. М., Замойський, С. М., & Мисів, О. І. (2024). Модель формування інформаційно-комунікаційної компетентності у здобувачів вищої освіти (спеціальності «Агроінженерія») в контексті їх професійної підготовки. Професійно-прикладні дидактики, (1), 36–42. https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1-6 . (Категорія «Б»).
41.	Рудь, А. В., Грушецький, С. М., Корчак, М. М., & Замойський, С. М. (2024). Роль сучасних технологій у забезпеченні сталого розвитку в сільському господарстві через оптимізацію процесів сівби. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (1 (55), 69-74. https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.9 (Категорія «Б»).
42.	Грушецький, С. М., Рудь, А. В., Корчак, М. М., Замойський, С. М. (2024). Обґрунтування конструктивних параметрів вдосконаленого робочого органу сепарації коренебुльбозбиральних машин. № 43 (2024): Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Розділ Технічні науки. 168–181. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.25 . (Категорія «Б»).
43.	Соловей, В. І., Рудь, А. В., Грушецький, С. М. (2024). Теоретичні дослідження робочого процесу дозатора для висіву насіння сої. №44 : Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Розділ Технічні науки. 100–106. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-3.16 (Категорія «Б»).
44.	Рудь А.В. Перспективи автоматизованих систем сівби та їх вплив на майбутнє сільського господарства. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. №135. Частина 2. 2024. С.73-78. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.2.9 (Категорія «Б»).
45.	Рудь А.В. Перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування / А.В. Рудь // Наукові нотатки. Міжвузівський збір. наук. праць. Вип. 76. Луцьк. 2024. С. 124-129. https://doi.org/10.36910/775.24153966.2023.76.17 (Категорія «Б»).
46.	Кочарян А.Б., Рудь А.В., Савастру Н.І. Порівняльний аналіз вищої освіти в країнах ЄС: вивчення різноманітності навчальних програм та методологій. Журнал «Вісник науки та освіти» №2(20) 2024. С. 849-866. https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-2(20)-849-866 (Категорія «Б»).
47.	Котов Б., Калініченко Р., Степаненко С., Панцир Ю. Математичне моделювання процесу охолодження зерна в установках з радіальною подачею повітря. № 27 (2023): Вісник Львівського національного університету природокористування. Агроінженерні дослідження / Моделювання машин, процесів і систем в агроінженерії. Дубляни : ЛНУП, 2023. С. 101-107. https://doi.org/10.31734/agroengineering2023.27.101 (Категорія «Б»).
48.	Математичне моделювання процесу переміщення зернового матеріалу на поверхні безпровального решета вібропневмоімпульсного сепаратора / Запрій М. А. Степаненко С. П. Котов Б. І. Волик Д. А. Вибрації в техніці та технологіях. Вінниця, 2023. № 3 (110). С. 22-34. https://griml.com/WFsBk (Категорія «Б»).
49.	Калініченко Р. А., Степаненко С. П., Котов Б. І., Демчук І. О., Кузьмич А. Я. Дослідження розподілу теплових потоків за ІЧ-сушіння зернового матеріалу. Механізація та електрифікація сільського господарства : загальнодержавний збірник / ННЦ «ІМЕСГ». Глеваха, 2024. Вип. № 4 (118). С. 91-100. kырз://aoi.org/10.37204/2786-7765-2024-1-11 (Категорія «Б»).
50.	Степаненко С. П. Котов Б. І. Волик Д. А. Мельник В.А. Дослідження процесів руху та розділення компонентів насіннєвих сумішей у вібропневматичному середовищі. Вибрації в техніці

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	та технологіях. Вінниця, 2024. № 2 (113). С. 14-23. https://griml.com/AGgxJ (Категорія «Б»).
51.	Степаненко, С., Котов, Б., Мельник, В., & Волик, Д. (2024). Моделювання процесу переміщення зернового матеріалу в робочій зоні сепаратора. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету, 14(1). https://doi.org/10.32782/2220-8674-2024-24-1-3 (Категорія «Б»).
52.	Грушецький С. М., Мисів О. І. Формування професійної компетентності майбутніх фахівців агроінженерії до експлуатації машин і обладнання. Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») № 8(42) 2024. С. 160-172. https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-8(42)-160-172 (Категорія «Б»).
53.	Грушецький, С. М., Волинкін, М. П., & Мисів, О. І. (2024). Організаційно-педагогічні умови формування інформаційно-комунікаційної компетентності майбутніх фахівців агроінженерії. Професійно-прикладні дидактики, (2), 36–42. https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1-6 (Категорія «Б»).
54.	Рудь А. В., Корчак М. М., Савастру Н.І. (2024). Формування професійного іміджу викладача у ЗВО: ключові стратегії та практичні рішення. Вісник науки та освіти. Серія «Педагогіка»: журнал. № 11(29) 2024. С. 1483-1497. https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-11(29)-1483-1496 (Категорія «Б»).
55.	Корчак, М., Рудь, А., Грушецький, С., & Замойський, С. (2024). Обґрунтування впливу котка на процес ущільнення комбінованого способу обробітку поля після збирання кукурудзи. Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Агроінженерія», (28). С. 42-47. https://visnyk.lnup.edu.ua/index.php/agroengineering/issue/view/43/27 (Категорія «Б»).
56.	Олександр Оленюк, Руслана Семенишена, Василь Дуганець. Ефективність використання віртуальних симуляторів у STEM-освіті. Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи: монографія / за заг. ред. В. В. Іванишин. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024. С. 115-123.
57.	Федірко П.П., Дуганець В.І., Бончик В.С., Синчак М.О. Дослідження методів відновлення отворів корпусних деталей установкою згортих втулок на клею: Журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». №2 (43) – Кам'янець-Подільський : ЗВО «ПДУ», 2024. DOI: 10.37406/2706-9052-2024-2.29
58.	Синчак М.О. Аналіз основних проблем і несправностей вантажних автомобілів та шляхи підвищення ефективності транспортування зернової продукції : Журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». №2 (43) / М.О. Синчак, В.І. Дуганець, П.П. Федірко – Кам'янець-Подільський : ЗВО «ПДУ», 2024. DOI: 10.37406/2706-9052-2024-2.27
59.	Єрмаков С., Семенишена Р., Дубік В., Потапський П., Дуганець В. Систематизація прийомів і методів підвищення ефективності викладання лекцій // Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. – 2024. – Вип. 2. – С. 11–18. – Режим доступу: https://visnikkrnu.kdu.edu.ua/statti/2024_2_11.pdf .
60.	Семенишена Р. В. Розвиток дослідницьких компетентностей здобувачів вищої освіти при вивченні загальнотехнічних дисциплін // Вісник науки та освіти. – Київ: Видавнича група «Наукові перспективи», 2024. – Вип. 5(23). – С. 1400–1410. – Режим доступу: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-5(23)-1400-1410 .
61.	Панцир Ю. І., Семенишена Р. В. Тестування та оцінювання навчальних досягнень студентів при викладанні загальнотехнічних дисциплін // Професійно-прикладні дидактики. – Кам'янець-Подільський: Видавничий дім «Гельветика», 2024. – Вип. 1. – С. 13–18. – Режим доступу: https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1 .
62.	Шелудченко Л.С., Комарніцький С.П., Мартинова С.О., Фірман Ю.П. Інклюзивне освітнє середовище у закладах вищої освіти. Збірник наукових праць «Освіта дорослих: теорія, досвід, перспективи», 2024 (1). С. 138-146. https://doi.org/10.35387/od.1(25).2024.138-146
63.	Шелудченко Л.С., Комарніцький С.П., Фірман Ю.П., Мельник В.А. Теоретико-методичні основи підготовки фахівців спеціальності «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» в умовах сталого розвитку суспільства. Міжнародний науковий журнал «Професійно-прикладні дидактики» №1 (2024). с. 43-47. https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1-7
64.	В. І. Дуганець, В. Л. Пукас, М. П. Волинкін, С. Л. Олексійко Формування позитивного іміджу сучасного викладача закладу вищої освіти. Професійно-прикладні дидактики, (1), 2024-03-26, с.7-12. https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1-1
65.	Дуганець В.І., Філенко В.М., Ферук Д.С. Аналіз основних шляхів професійного самовдосконалення викладачів фахових дисциплін спеціальності автомобільний транспорт // «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»), / Київ. - 2024.- Випуск № 5(39).- С. 211 -225. https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-5(39)-211-224 .
66.	Чикуркова А.Д. Адаптивна модель стратегічного менеджменту підприємства в умовах управління змінами / Чикуркова А.Д., Лепейко Т.І., Федірець О.В. // Агросвіт. - 2024. - №16. - С. 10-15

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/4328
67.	Чикуркова А.Д. Реалізація конкурентних стратегій на засадах бенчмаркінгового підходу в управлінні економічним розвитком підприємств / А.Д. Чикуркова, Б.С. Харченко // Ефективна економіка. - 2024. - №8. https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/4440/4475
68.	Чикуркова А.Д. Напрями стратегічного управління інноваційним розвитком підприємств / Чикуркова А.Д., Гнидюк В.С., Равлюк І.В. // Агросвіт. - 2024. - №21. - С. 43-51 https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/issue/view/180/135
69.	Бялковська О, Махия С. Роль інфраструктури сільських територій у розвитку сільського зеленого туризму. Економіка та суспільство, вип. 67, 2024 https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-67-56 .
70.	Бялковська О. А., Гук Я. В. Соціально-економічні аспекти та економічні взаємовідносини як основа розвитку альтернативної енергетики. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка, ЗВО «ПДУ», Вид-во «Гельветика», 2024. № 4(32), С. 82 – 86. (Index Copernicus)
71.	Волошук К., Волошук В. Інноваційний розвиток виробництва та удосконалення системи контролю товарів (технологій) подвійного використання. Науковий журнал: Інноваційна економіка. №4 (2023). с.23-30 DOI: https://doi.org/10.37332/2309-1533.2023.4.4
72.	Волошук К., Волошук В. Концептуальні засади інноваційної екосистеми підприємницької діяльності та здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів (технологій) подвійного використання. Підприємництво і торгівля : збірник наукових праць / [редакц. кол.: Куцук П. О., Семак Б. Б. та ін.]. – Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2023. – Вип. 39. с. 46-57. https://doi.org/10.32782/2522-1256-2023-39-05
73.	Волошук К., Волошук В. Інноваційні зміни розвитку підприємництва на міжнародному рівні та експортного контролю за товарами (технологіями) подвійного використання. Економіка та суспільство, (64). 2024. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-64-134
74.	Добровольська Е.В., Покотильська Н.В. Сучасний стан управління персоналом м'ясопереробного підприємства / Е.В. Добровольська, Н.В. Покотильська // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – 2024. – №1 (42). С. 112-119 DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.17 https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/323
75.	Жук М.В., Пацарнюк О.В. Напрями удосконалення інституційної інфраструктури зовнішньоекономічної діяльності агропромислових підприємств України. Ефективна економіка. № 5. 2024. https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/3745
76.	Жук М.В., Пацарнюк О.В. Інституційне забезпечення управління господарською діяльністю аграрних підприємств. Агросвіт. № 11. 2024. https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/3841
77.	Жук М.В., Пацарнюк О.В. Проблеми та шляхи удосконалення інституційного забезпечення інтеграції підприємств АПК України в глобальні агропродовольчі ланцюги доданої вартості. Інвестиції: практика та досвід. № 11. 2024. https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/3864
78.	Кудрик Н.А., Туринський В.М., Цвігун А.Т., Цвігун І.А., Яковчук В.С., Тимофійшин І.І. Деякі аспекти розвитку та сучасний стан вівчарства в областях західного регіону України /Н.А. Кудрик, В.М. Туринський, А.Т. Цвігун, І.А. Цвігун, В.С. Яковчук, І.І.Тимофійшин // Таврійський науковий вісник. - 2024. Вип.- 136. ч.1. URL: https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/136_2024/part_1/33.pdf
79.	Цвігун І.А. Основні аспекти демографічного розвитку: порівняння країн-членів ЄС та України [Електронний ресурс] /І.А.Цвігун// Інфраструктура ринку. - 2024. - № 81. - Режим доступу: http://www.market-infr.od.ua/uk/81-2024
80.	Людмила Соколенко, Інна Балла, Валентина Борковська. Роль штучного інтелекту та автоматизації в сучасному бухгалтерському обліку [Електронний ресурс] / Л. Соколенко, І. Балла, В. Борковська // Наукові перспективи. Серія «Економіка». – 2024. - № 9 (51). – С. 787-798. Режим доступу: DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-9(51)-787-798
81.	Стендер С. В., Балла І. В., Борковська В. В. Сучасні тенденції розвитку сільського господарства в умовах цифровізації економіки України / С.В. Стендер, В.В. Борковська, І.В. Балла // Здобутки економіки: перспективи та інновації. - 2024. - Вип. 11. Режим доступу: DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.13867199
82.	Stender S., Borkovska V., Balla I. State regulation of agriculture in the conditions of digitalisation of Ukraine's economy / S. Stender, V. Borkovska, I. Balla // Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. - 28(2). - 2024. - PP. 53-64. - Mode of access: DOI: https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/2.2024.53
83.	Бурлаков О. С. Аналіз підходів до оцінки розвитку технологій Smart City [Електронний ресурс] / О.С.Бурлаков//. Modern Economics. - 2024. - № 44. -. С. 41-46. - Режим доступу: DOI: https://doi.org/10.31521/modecon.V44(2024)-06 . (дата звернення:27.05.2024) . – Назва з екрана
84.	Савіцька С.І. Значення інвестиційної діяльності для розвитку вітчизняної економіки [Електронний ресурс] /С.І. Савіцька // Подільський вісник: сільське господарство, теніка, економіка. - 2024. - № 1

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	(42). Режим доступу: https://journals.pdu.khmelnytskyi.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/321/284
85.	Різник, Д. В., Стендер, С. В., & Гаврилюк, В. М. Вплив децентралізованих фінансових технологій на сучасну фінансову систему України: перспективи та виклики. / Д. В. Різник, С. В. Стендер, і В. М. Гаврилюк // Актуальні питання економічних наук. – 2024. – № 1. https://doi.org/10.5281/zenodo.13348212
86.	Рудик Я., Головчак Г., Балла І. Роль аудитора у запобіганні фінансовим шахрайствам та конфліктам інтересів [Електронний ресурс] / Я. Рудик, Г. Головчак, І. Балла // Економіка та суспільство. - 2024. - № 59. Режим доступу: DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-59-67
87.	Корженівська Н.Л., Осадчук І.О., Сидорак Я.І. Експортний потенціал аграрної галузі України в умовах невизначеності та ризиків. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Випуск 2 (43) 2024. Економіка. Кам.-Под. С. 142-147. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.21
88.	Корженівська Н.Л., Рудик О.В. Роль держави у забезпеченні фінансової стабільності пенсійної системи України. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Випуск 2 (43) 2024. Кам.-Под. С. 148-153. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.22
89.	Волощук Ю., Шедловська О.В. Стратегічні орієнтири розвитку ринку зерна / Ю.О. Волощук, О. В. Шедловська // Електронний науковий журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». – 2024. – Вип. 1 (42). – С. 74-81. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.11
90.	Волощук К.Б., Волощук Ю.О. Трансформація соціальної відповідальності бізнесу та контролю міжнародних передач товарів (технологій) подвійного призначення. Збірник наукових праць ТДАТУ імені Дмитра Моторного (економічні науки) № 2 (51), 2024. С. 61-71. DOI: https://doi.org/10.32782/2519-884X-2024-51-6
91.	Нісходовська О.Ю. Інвестиційна привабливість економіки України після повномасштабного вторгнення в Україну. Науковий журнал «Подільський вісник : сільське господарство, техніка, економіка» Випуск № 1 (42). 2024 рік С. 90-95. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1
92.	Нісходовська О.Ю. Виклики та можливості глобального ринку інновацій. Збірник наукових праць «Проблеми системного підходу в економіці». Випуск 1(94). 2024 р. (Категорія Б). С. 22–27 https://doi.org/10.32782/2520-2200
93.	Рудик В.К. Виклики для пенсійних систем країн ЄС і України на сучасному етапі розвитку суспільства/ В.К. Рудик // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – 2024. – Випуск 1(42). – С. 95-100. Режим доступу : https://orcid.org/0000-0001-9011-4543
94.	Рудик В.К. Фінансовий потенціал солідарної пенсійної системи України та шляхи його покращення / В.К. Рудик // Бізнес Інформ. – 2024. – № 1 . – С. 332-337. Режим доступу : https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-1-332-337
95.	Рудик В.К. Демографічні чинники та їх роль у реформуванні пенсійної системи України / В.К. Рудик // Економіка та суспільство. – 2024. – № 62. Режим доступу : https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3961 DOI: 10.32782/2524-0072/2024-62-81
96.	Рудик В.К. Моделі життя на пенсії в Україні / В.К. Рудик, С.М. Грушецький , Стангрет Ю.О. // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – 2024. – Випуск 43. – С. 154 -160 Режим доступу : https://orcid.org/0000-0001-9011-4543
97.	Лаврук В.В., Лаврук О.С. Кластери як інноваційний інструмент досягнення глобальних цілей в управлінні продовольчою безпекою / В.В.Лаврук, О.С.Лаврук // Ефективна економіка. – 2024. – № 2. – С. 65-70. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.2.14 Режим доступу : https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/3069
98.	Федорук Н. М. Якість продуктів харчування, як складова продовольчої безпеки країни / Н.М. Федорук, В.В. Лаврук, Н.В. Роль, Н.М. Присяжнюк, В.М. Недашківський // Інвестиції: практика та досвід. – 2024. – № 18. – С. 16–22. DOI:10.32702/2306-6814.2024.18.16 Режим доступу : https://nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4578
99.	Присяжнюк Н. М. Організаційні підходи до здійснення інноваційної діяльності сільськогосподарськими підприємствами / Н.М. Присяжнюк, В.В. Лаврук, Н.М. Федорук, Т.П. Лозінська., В.М. Іванько // Ефективна економіка. – 2024. – № 9. С. 40–46. DOI: https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/4627/4666
100.	Гаврилюк В.М. Використання аналітики даних для управління фінансовими процесами в цифровому середовищі України // С.А. Супруненко, А.О. Чорновол, В.М. Гаврилюк // Економіка та суспільство. – 2024. – № 62. – Режим доступу : https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3925
101.	Гаврилюк В.М. Вплив децентралізованих фінансових технологій на сучасну фінансову систему України: перспективи та виклики /Д.В. Різник, С.В. Стендер, В.М. Гаврилюк // Актуальні питання економічних наук – 2024. – №1. – Режим доступу : https://doi.org/10.5281/zenodo.13348212

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
102.	Гаврилюк В.М. Недержавні пенсійні фонди : аналіз динаміки та тенденцій розвитку в умовах війни / В.М. Гаврилюк // Ефективна економіка – 2024. – № 11. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.11.30
103.	Гайбура Ю.А. Управління державним боргом України: стан і перспективи. / Ю.А. Гайбура // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – 2024. – Випуск 1(42). С. 82-89. – Режим доступу: https://journals.pdu.khmelnytskyi.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/317/280 DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.12
104.	Фугело П.М. Місцеві податки і збори та їх роль у фінансовому забезпеченні реалізації власних повноважень органів місцевого самоврядування. / П. М. Фугело// Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка.-2024.- №4. -С. 107-111. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.16
105.	Приліпко Т.М.. Перспектива використання олій з насіння чіа у складі майонезних соусів / Т.М.Приліпко, В.Б.Косташ, Т.В.Коваль // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика». – 2024. – Вип. 1. – С. 193-197. DOI https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2024.1.23 . кат. Б
106.	Приліпко Т.М. Вивчення біохімічних та морфологічних показників крові високопродуктивних здорових та хворих на кетоз корів / Т.М.Приліпко, Т.В.Коваль // Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». – 2024. – Вип. 137. С. 442-447. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.52 . кат. Б
107.	Приліпко Т.М. Застосування напівконцентрованої амінокислотної добавки в годівлі ремонтного молодняку м'ясних курей/ Т.М.Приліпко, Т.В.Коваль // Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». – 2024. – Вип. 138. С. 355-359. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.43 . кат. Б
108.	Приліпко Т. М., Косташ В. Б., Кузьмінська І. М. Удосконалення елементів технології виготовлення рибних битків із використанням біологічно активних добавок. Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Технічні науки. Харчові технології.2024. №37 С.42-48. DOI 10.32782/2522-1221-2024-37-06 кат. Б
109.	Приліпко Т. М., Букалова Н. В., Бетлінська Т. М. Морфологічні показники крові бичків симентальської породи на відгодівлі при використанні антиоксиданту «Бісфенол-5. Таврійський науковий вісник № 135/2024. Частина 2. С. 194–199. (категорія Б, Index Copernicus International (Республіка Польща)). DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.2.24 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/12589
110.	Приліпко Т.М., Кузьмінська І.М. Шляхи мінімізації вмісту поліциклічних ароматичних вуглеводородів у копчених ковбасних виробках. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон. Видавничий дім «Гельветика». 2024.- Вип.6. С.159-166 DOI https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.6.18 кат. Б
111.	Приліпко Т. М., Ткач Л. В. Антиоксидантна активність столових вин за різних технологічних способів виробництва. Вісник Львівського торговельно-економічного університету / [ред. кол.: Пелик Л.В., Мережко Н.В., Донцова І.В. та ін.]. – Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2024, Вип. 38. С.29-34 JEL Classification: L 11 DOI: 10.32782/2522-1221-2024-38-04 кат. Б ЗБІРНИК Львів Стаття.pdf
112.	Букалова Н.В. Результати проведення судово-ветеринарної експертизи сирокочених ковбасних виробів за ухвалою Київського господарського суду / Н. В. Букалова, Т. М. Приліпко, Н. М. Богатко, Л. В. Руснак. Проблеми і перспективи системи регулювання якості харчових продуктів : збірник наукових праць. Herald of Lviv University of Trade and Economics. Technical Sciences. 2024, № 37, С. 430–433. (категорія Б, Ulrich's Periodicals, Index Copernicus, Google Scholar, World Cat) DOI 10.32782/2522-1221-2024-37-12 http://journals-lute.lviv.ua/index.php/visnyk-tech http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/12594
113.	Безпечність та якість сметани різних вітчизняних виробників і визначення її фальсифікації / В.П. Лясота, Н.М. Богатко, Н.В. Букалова, О.А. Хіцька, В.І. Джміль, Т.Г. Мазур, С.А. Ткачук, Т.М. Приліпко. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2024. Вип. № 1 (188). С. 28–40. Doi: 10.33245/2310-4902-2024-188-1-28-40. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/11972 кат. Б
114.	Приліпко Т. М. Оптимізація технології швидкозаморожених борошняних напівфабрикатів. / Т.М.Приліпко, О.М. Семенов, В.Б. Косташ // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон. Видавничий дім «Гельветика». 2024.- Вип.3. С.128-132. DOI https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2024.3.13 кат. Б https://journals.ksauniv.ks.ua/index.php/tech/issue/view/40/40
115.	Приліпко Т.М. Канцерогенні N-нітрозаміни в харчових продуктах. Таврійський науковий вісник. / Т.М.Приліпко, Т.В.Коваль // Серія: Технічні науки. / Херсонський державний аграрно-економічний

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	університет. Херсон. Видавничий дім «Гельветика». 2024.- Вип.4. С.271-277. DOI https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2024.4.27
116.	Шуплик В. В. Оцінка відтворної здатності свиноматок в залежності від породи кнура / Шуплик В. В., Щербатюк Н. В. // Журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». – Вип. 2 (43). – 2024. – С.137–142. https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/376/337
117.	Пустова Н. В. Біохімічний склад крові курей-несучок у продуктивний період / Пустова Н. В., Пустова З. В., Колінчук Р. В. // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – Випуск 2 (43). – 2024. С. 93–100. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.14
118.	Пустова Н. В. Виробництво органічної продукції кролівництва за різних технологій утримання кролів [Електронний ресурс] / Пустова Н. В., Пустова З. В. // Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин. – Львів, 2024. – Випуск 24. – №2. – С. 182–192. DOI: 10.36359/scivp.2023-24-2.20 https://www.researchgate.net/publication/376089123_PRODUCTION_OF_ORGANIC_GOODS_OF_THE_RABBIT_BREEDING_AT_DIFFERENT_TECHNOLOGIES_OF_MAINTENANCE_OF_RABBITS
119.	Лайтер-Москалюк С. В. Оцінка безпечності та якості молока-сировини за удосконалення технологічних процесів первинної обробки молока. / Лайтер-Москалюк С. В., Токарчук Т. С., Димчук А. В., Мізик В. П., Лайтер В. В. // Журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». – Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», № 42 (2024). – С. 9–14. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.1
120.	Понько Л. П. Молочна продуктивність корів різного походження / Понько Л.П., Димчук А.В. // Журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ». – № 43. – 2024. С. 87–92. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2
121.	Понько Л. П. Сучасний стан та перспективи розвитку вівчарства в Хмельницькій області / Понько Л.П. // Журнал «Подільський вісник : сільське господарство, техніка, економіка». – № 2 (43). – 2024. С. 81–86. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.12
122.	Кудрик Н. А. Особливості годівлі овець породи лакон в умовах Поділля / Кудрик Н. А., Цвігун А. Т., Понько Л. П., Несвятипаска В. Ю., Яковчук В. С., Тимофійшин І. І. // Таврійський науковий вісник. – № 137. – 2024. – С. 410–420. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.48
123.	Коваль Т.В. Інформаційно-комунікативні технології у викладанні біохімії та хімічних дисциплін / Т.В.Коваль, Т.М.Крачан, Р.С.Ямборак // Професійно-прикладні дидактики. Видавничий дім «Гельветика». – 2024. – Вип. 1. С. 48-51. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.134.38 .
124.	Крачан Т.М. Вміст нітритів у м'ясопродуктах / Т.М.Крачан, Р.С.Ямборак, Т.В.Коваль, Ю.О.Придеткевич, А.В.Самар // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика». – 2024. – Вип. 1. – С. 145-151. DOI https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2024.1.17 .
125.	Крачан Т. М., Ямборак Р. С. Джерела походження сполук алюмінію в питній воді // Таврійський вісник. Серія: Технічні науки. 2024. № 1. С. 152-158. DOI: https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2024.1.18
126.	Крачан Т.М., Ямборак Р.С., Придеткевич Ю.О. Визначення вмісту фенолу в повітрі під час опалювального сезону. Науковий журнал «Таврійський науковий вісник.Серія: Сільськогосподарські науки», 2024. №136. С.272-278. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.136.2.33
127.	Ямборак Р.С. Хімічна експлорація: оптимізація навчання хімії через інтеграцію STEM-підходів. Збірник наукових праць “Педагогічні науки. Секція 5: Сучасні педагогічні технології”, 2024. Випуск 105. С. 69-74. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.2.33
128.	Ямборак Р. С. Переваги інтегрованого підходу оцінювання якості атмосферного повітря на регіональному рівні. Науковий журнал “Таврійський вісник. Серія: Сільськогосподарські науки”, 2024. №135. Частина 2. С. 263-268. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.2.33
129.	Самар А.В. Впровадження STEM-освіти на заняттях хімії у вищих навчальних закладах шляхом використання платформ та сервісів. / А.В. Самар // Інноваційна педагогіка. – 2024. – Вип. 70. – С. 24–27. http://www.innovpedagogy.od.ua/70-2
130.	Мушинський А. Б., Карчевська Т. М., Керничний С. П., Савчук Л. Б., Бетлінська Т. В. Паразитарні захворювання собак в умовах міської популяції // Scientific Progress & Innovations. – 2024. – Т. 27, № 3. – С. 100–104. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://doi.org/10.31210/spi2024.27.03.16].
131.	Mushynskiy, A., Karchevska, T., Prosyanyi, S., & Savchuk, L. (2024). Gastrointestinal parasites of dogs, analysis of prevalence and treatment efficacy // Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. – 2024. – Т. 26, № 115. – С. 88–92. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://doi.org/10.32718/nvvet11513].
132.	MushynskiyA. B., Suprovych, T. M., Prosyanyi, S. B., Savchuk, L. B., & Betlinska, T. V. (2024). Case of

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	vector-borne coinfection in a dog // Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. – 2024. – Т. 7, № 2. – С. 67–71. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://doi.org/10.32718/ujvas7-2.10].
133.	Лішук С. Г., Савчук Л. Б. Радіаційний моніторинг та порівняльний аналіз морфоімунологічних показників крові у корів за тривалої дії малих доз радіонуклідів // Scientific Progress & Innovations . – Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 2024. – Вип. 27, № 2. – Червень. – С. 78–83. doi:10.31210/spi2024.27.02.13. https://ouci.dntb.gov.ua/en/works/73Nr1n09/
134.	Лішук С. Г., Ковальова О. М., Добровольський В. А. Зміни показників крові та окремі патогістологічні аспекти хвороби при бабезіозі м'ясоїдних // Електронний науковий журнал «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка». – Кам'янець-Подільський: [б. в.], 2024. – Вип. 2 (43). – Ветеринарні науки. – С. 224–229. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.32 https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/389
135.	Лішук С. Г. Морфометричні показники окремих екстер'єрних ознак бджолиних маток різних порід виду <i>Apis mellifera</i> // Науково-виробничий журнал «Бджільництво України». – 2024. – Вип. 12. – Липень. – С. 61–65. doi:10.46913/beekeepingjournal.2024.12.07. https://journalbeekeeping.com.ua/index.php/1_4/article/view/203
136.	Слюсар Н. В. Особливості впливу тилозину на метаболізм білків і амінокислот у курей / Н. В. Слюсар. Науково-технічний бюлетень інституту біології тварин і ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. – 2024. Вип.25, №1. – С.154-159. - https://scivp-journal.com.ua/index.php/journal/issue/view/16/25-1-2024-pdf
137.	Evaluation of the disinfectant “Enzidez” according to indicators of acute toxicity and irritant effect / V. Kozhyn [et al.] // Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. – 2024. – Vol. 26, no. 113. – P. 62–67. https://doi.org/10.32718/nvlvet11310
138.	Вплив дезінфекційного засобу «Ензидез» на морфологічні і біохімічні показники крові лабораторних тварин / В. А. Кожин [та ін.] // Podilian Bulletin Agriculture Engineering Economics. – 2024. – № 43. – С. 217–223. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.31
139.	Stepanov O.D. Use of social networks and messengers by veterinary students studying operative surgery. /О.Д. Степанов // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2024. - № 43. – 211-216. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.30
140.	STATE OF OXIDANT HOMEOSTASIS IN THE BODY OF DOGS WITH DIFFERENT TYPES OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY [Electronic resource] / Oleksiy Danchuk [et al.] // The Scientific and Technical Bulletin of the Institute of Animal Science NAAS of Ukraine. – 2024. – No. 131. – P. 57–66. – https://doi.org/10.32900/2312-8402-2024-131-57-66
141.	Grigorash P. B. Characterization of harmful gases and bioaerosols of pig farms: a review of the existing literature / P. B. Grigorash, Y. V. Horiuk // Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. – 2024. – Vol. 26, no. 113. – P. 24–29. – Mode of access: https://doi.org/10.32718/nvlvet11304
142.	Просяний С. Б. Lipid profile of blood serum of chickens under conditions of long-term exposure to extremely low frequency variable pulsed electromagnetic field / С. Б. Просяний, Ю. В. Горюк // Scientific Progress & Innovations. – 2024. – Vol. 27, no. 1. – P. 188–192. – Mode of access: https://doi.org/10.31210/spi2024.27.01.32
143.	Строїч В. В. Оцінювання наявних бактеріофагових препаратів на ринку України й виділення фагів специфічних до збудників піодермії собак / В. В. Строїч, Ю. В. Горюк // Podilian bulletin agriculture engineering economics. – 2024. – № 43. – С. 230–236. – Режим доступу: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.33
144.	Строїч В. В. Характеристика латентного періоду стафілококових фагів, виділених за піодермії у собак / В. В. Строїч, Ю. В. Горюк // Scientific Progress & Innovations. – 2024. – Т. 27, № 3. – С. 95–99. https://doi.org/10.31210/spi2024.27.03.15
145.	Боднар О. Імуномодуючий вплив біогенних стимуляторів на організм корів за дисфункції яєчників / О. Боднар // Аграрний вісник Причорномор'я. – 2024. – № 111. – С. 10–15. https://doi.org/10.37000/abbsl.2024.111.02
146.	Боднар О. О. Імунокорекція організму корів за гіпофункції яєчників / О. О. Боднар // Podilian Bulletin Agriculture Engineering Economics. – 2024. – № 42. – С. 148–152. https://doi.org/10.37406/2706-9052-
147.	Кравченко А. І., Левицька В. А. Діагностика легеневого гельмінтозу котів, спричиненого <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> . Науковий вісник ветеринарної медицини, 2024. № 1. С. 72–78. https://nvvm.btsau.edu.ua/en/content/diagnosis-feline-pulmonary-helminthiasis-caused-aelurostrongylus-abstrusus
148.	M. M. Zhelavskiy, S. P. Kernychnyi, O. Ya. Dmytriv, T. V. Betlinska Adaptive changes in immunological,

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	hematological and metabolic profiles of pregnant cows./ М. М. Zhelavskiy, S. P. Kernychnyi, O. Ya. Dmytriv, T. V. Betlinska // Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. – 2024. – Vol. 7 No. 1– P.15-22. https://doi.org/10.32718/ujvas7-1.03
149.	Гуморальна та клітинна ланки природного захисту організму корів різної селекції породи лімузин / М. П. Зелінка, Є. І. Федорович, М. П. Мазур, С. М. Супрович // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького – 2024. – Т 26, № 101 – С. 119 – 123 Режим доступу: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10120
150.	Case of vector-borne coinfection in a dog / A. B. Mushynskiy, T. M. Suprovych, S. B. Prosyanyi [et al] // Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences.– 2024.–V. 7(2). – P. 67-71. Режим доступу: https://doi.org/10.32718/ujvas7-2.10
151.	Evaluation of the disinfectant “Enzidez” according to indicators of acute toxicity and irritant effect. / V. Kozhyn, V. Salata, M. Kukhtyn [et al] // Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. – 2024. – Т 26, № 113. – С. 62-67. https://doi.org/10.32718/nvlvet11310
152.	Вплив дезінфікуючого засобу «Ензидез» на морфологічні і біохімічні показники крові лабораторних тварин / В.А. Кожин, В.З. Салата, М.Д. Кухтин, С.В. Лайтер-Москалюк // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Ветеринарні науки. – 2024. – Вип. 43. – С. 217-223. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-2.31
153.	Assessment of the safety and quality of raw milk for the improvement of technological processes of primary milk processing / C. V. Laiter-Moskaliuk, T. S. Tokarchuk A. V. Dymchuk [et al] // Podilian Bulletin: agriculture, engineering, economics. Agricultural sciences – 2024. – Issue 1 (42)– P. 9-14. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.1
154.	Захворюваність на внутрішні незаразні хвороби собак службових порід / Т.М. Супрович, М.П. Супрович, К.А. Чумаков та ін.] // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Ветеринарні науки. –2024. –Вип.1(42).– С.166-174. Режим доступу: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.26
155.	Кучерук М.Д. Доклінічні випробування профілактичного препарату постбіотику. / М.Д. Кучерук, Т.С. Токарчук, В.В. Трач // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Ветеринарні науки. –2024. – 1 (42) – С.107-115. https://journals.pdu.khmelnytskyi.ua/index.php/podilian_bulletin/issue/view/26/15
156.	Shpyt, I. V. Variability of signs of milk productivity of cows depending on their lineal affiliation / Shpyt, I. V. Fedorovych, V. V., Kuziv, N. M., & Chornyj, I. O. // Scientific and Technical Bulletin of State Scientific Research Control Institute of Veterinary Medical Products and Fodder Additives and Institute of Animal Biology – 2024. – 25(1). – P -251-257. DOI: https://doi.org/10.36359/scivp.2024-25-1.31
157.	Formation of signs of milk productivity of cows depending on their origin by father. / Y Fedorovych, I Shpyt, I.Chornyj [et al] // Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural Sciences – 2023. (97) – P 142-148. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9824
158.	Formation of milk productivity in cows depending on the selection indices of their parents from different breeding countries / V.Yatsynka, Y. Fedorovych, L. Ferents & I.Chornyj // Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural Sciences. – 2024. – 26 (101) – P. 156-161. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10127
159.	Михайлова Л. Інструменти відеоконференцій для онлайн-лекцій та семінарів: переваги та виклики [Електронний ресурс] / Л. Михайлова, І. Семенишина, О. Козак // «Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)): журнал. 2024. – № 11(29) 2024. – С.1391 - 1404. – Режим доступу: http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/issue/archive (дата звернення: 11.12.2024). – Назва з екрана.
160.	Кочарян, А., Ячменик, М., & Гарасимчук, І. (2024). Інтеграція віртуальної реальності та штучного інтелекту в освітній процес. Наука і техніка сьогодні, 1(29). https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-1(29)-488-500
161.	Івасик О.П., Вільчинська Д.В., Горбовий О.В. Інноваційні підходи до фінансування зелених технологій: роль блокчейн-технологій та криптовалют. Наукові перспективи. Серія: "Економіка". Наукові перспективи: журнал. 2024 №3(45), Київ 2024. с. 510-522 DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-3(45) http://perspectives.pp.ua/index.php/np/issue/view/223
162.	Івасик О.П., Вільчинська Д.В., Горбовий О.В. Інноваційні підходи до фінансування зелених технологій: роль блокчейн-технологій та криптовалют. Наукові перспективи. Серія: "Економіка". Наукові перспективи: журнал. 2024 №3(45), Київ 2024. с. 510-522 DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-3(45) http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/10271

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
163.	Єрмаков С., Семенишена Р., Дубік В., Потапський П., Дуганець В. (2024). Систематизація прийомів і методів підвищення ефективності викладання лекцій. Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського, 2, 11-18. https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.2.1
164.	О. Бялковська, Я. Гук, О. Бойко, О. Сікора Аналіз впливу альтернативної енергетики на розвиток сільських територій. Подільський вісник: сільське господарство, техніка економіка. Вип. 1(42) 2024 (Index Copernicus) С.69-73. https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/315
165.	О. Бялковська, О. Сікора Економічні вигоди від переходу до зеленої енергетики: аналіз світового досвіду Агросвіт №4, 2024 С. 54-60. https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/2971
166.	Бялковська О. А., Гук Я. В. Соціально-економічні аспекти та економічні взаємовідносини як основа розвитку альтернативної енергетики. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка, ЗВО «ПДУ», Вид-во «Гельветика», 2024. № 4(32), С. 82 – 86. (Index Copernicus)
167.	Бялковська О., Махия С. РОЛЬ ІНФРАСТРУКТУРИ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ У РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ. Економіка та суспільство, вип. 67, 2024 С.100-106 https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-67-56 .
168.	Кучер, О. В. (2024). Формування маркетингового механізму управління розвитком біоекономіки. «Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка», (42),. 120-126 DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.18
169.	Печенюк А.В. (2024) Перспективи розвитку біоенергетичної галузі України в контексті європейської інтеграції. Інноваційна економіка, 1(97). 173-179. DOI: 10.37332/2309-1533.2024.1.20. URL: http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/1203/1301
170.	Печенюк А.В., Печенюк В.А. (2024) Перспективи застосування штучного інтелекту для покращення енергозбереження в умовах України. Інноваційна економіка, 2(98). 46-52. DOI: 10.37332/2309-1533.2024.2.6. URL: http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/1246
171.	Збаравська Л. Ю., Торчук М. В. Зміст лекційного курсу з фізики для формування професійної підготовки майбутніх агроінженерів./ Л. Ю.Збаравська, М. В. Торчук// Професійно-прикладні дидактики. (1). – 2024. – с. 24–30. https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1-4
172.	Марчук Н.А., Сікора Я.Б. Технології майбутнього: роль штучного інтелекту у персоналізованому навчанні / Н.А. Марчук, Я.Б. Сікора // «Наука і техніка сьогодні»(Серія «Педагогіка», Серія «Право». - Серія «Економіка». - Серія «Фізико-математичні науки»).- 2024. - №29.- С. 526–537 https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-1(29)-526-537
173.	Громик А. Виклики та можливості інтеграції цифрових технологій у вищу освіту [Електронний ресурс] / Тарас Паска, Любов Терлецька, Андрій Громик // Наукові інновації та передові технології. – 2024. – № 6(34). – Режим доступу: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-6(34)-1312-1325 (дата звернення: 10.11.2024).
174.	Громик А. П., Конет І. М., Пилипюк Т. М. Параболічні крайові задачі математичної фізики в кусково-однорідному клиновидному циліндрично-круговому півпросторі. / Андрій Громик, Іван Конет, Тетяна Пилипюк // Нелінійні коливання. – 2024. – Т. 27. – № 2. – С. 168–179. – Режим доступу: https://imath.kiev.ua/~nosc/web/show_article.php?article_id=1458&lang=ua (дата звернення: 10.11.2024). ISSN 1562-3076.
175.	Hromyk A. Joint development of cybersport club systems and digital tourism: practice of online projects and events [Electronic resource] / Volodymyr Proscura, Andrii Hromyk, Oksana Korolovych // Investytsiyi: praktyka ta dosvid. – 2024. – No. 15. – P. 41–46. – Mode of access: https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.15.41 (date of access: 10.11.2024).
176.	Громик А.П. Параболічні крайові задачі математичної фізики в напівобмеженому кусково-однорідному клиновидному порожнистому циліндрі / Андрій Громик, Іван Конет, Тетяна Пилипюк // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: фіз.-мат. науки: зб. наук. пр. / Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський нац. ун-т імені Івана Огієнка. – 2024. – Вип. 25. – С. 37-51. Режим доступу: https://doi.org/10.32626/2308-5878.2024-25.37-51 (дата звернення: 10.11.2024).
177.	Hromyk A. Concepts of automation and optimization of integrated management of cybersports and tourism club systems [Electronic resource] / Maryna Hrabar, Andrii Hromyk // Ефективна економіка. – 2024. № 9. Режим доступу: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.9.38 (дата звернення: 10.11.2024).
178.	Мушеник І. М. Аналіз впливу війни на міжнародні транспортні перевезення в Україні / І. М. Мушеник, Л.М. Чорнобай // Наука і техніка сьогодні (Серія «Економіка»). – 2024. – № 4(32). – С. 344–355. http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/10875
179.	Холденко В.І., Михайлова Л.М., Семенишина І.В. Парадигма вищої освіти: роль онлайн-курсів і

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	масштабних відкритих онлайн-курсів (МООС) / В.І. Холденко, Л.М. Михайлова, І.В. Семенишина // Журнал Наукові інновації та передові технології. Серія Педагогіка. – 2024. – №2(30). – С. 1389-1401. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-2(30)-1389-1401
180.	Семенишина І.В., Завгородній Д.І., Безцінна Ж.П. Трансформація освіти в епоху цифрових технологій: нові горизонти для навчального процесу та розвитку компетенцій студентів / І.В. Семенишина, Д.І. Завгородній, Ж.П. Безцінна // Журнал Вісник науки та освіти.. – 2024. – Випуск №4(22). – С. 1381-1396. https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4(22)
181.	Семенишина І.В., Яценко О.І., Говорченко С.М. Інтерактивне навчання програмуванню за допомогою онлайн-компіляторів: практичний підхід для Python, C++ I Java / І.В. Семенишина, О.І. Яценко, С.М. Говорченко // Журнал Наука і техніка сьогодні. – 2024. – Випуск №12(40). – С. 1453-1467. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-12(40)
182.	С. Андреев «Забезпечення якості освіти за спеціальністю 017: стан проблеми». Вісник Кам'янець-Подільський національний університет імені ім. Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я. Збірник наукових праць. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. Випуск 29(1), ст. 28-35
183.	С. Андреев «Стан організації і реалізації завдань з рукопашного бою та психологічної підготовки курсантів. » Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. Випуск 28 (4), ст. 232-234
184.	Олег Первачук, Сергій Романчук, Тарас Івакін, Сергій Гоманюк, Євген Іщенко, Віталій Золочевський, Сергій Степанков, Сергій Потапчук, Сергій Андреев, Олександр Хомовський. «Вплив чинників стресу на психологічну готовність військовослужбовців виконувати завдання професійної діяльності»/Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. Випуск 28 (3), ст. 171-177/24
185.	Олександр Хомовський, Тетяна Комарова «ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ». Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. ІННОВАЦІЙНА ПЕДАГОГІКА. Випуск 65. Том 2. ст. 62-64, 2023р.
186.	О. Хомовський, Т. Комарова «ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО СТРЕСУ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЧЕРЕЗ ФІЗИЧНУ АКТИВНІСТЬ». Міжнародна науково-практична інтернет конференція. Вісімдесят перші економіко-правові дискусії. 19-20.12.2023.
187.	Білик Т., Пітин М., Західний В., Еделев О., Комарова Т. «Індивідуальні профілі результативності та структури змагального результату спортсменок-рекордсменок у легкоатлетичному семиборстві».Olympicus I, 2024р.
188.	Васкан І. Комарова Т. «Аналіз впливу комплексу рухливих ігор на рівень рухової активності учнів середнього шкільного віку у ЗЗСО». Physical culture and sport: scientific perspective/2024
189.	О. Хомовський «ОЗДОРОВЧА ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ДЛЯ УЧНІВ ІЗ ПОРУШЕННЯМИ ПОСТАВИ»/ Інноваційна педагогіка. Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій, Випуск 68, том 2 ст.62-64
190.	О. Хомовський «ЕТАПИ МОТИВАЦІЇ У СПОРТИВНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ» Міжнародна наукова конференція. Значущість фізичної культури та спорту для здоров'я людини. м. Рига, Латвійська республіка. ст. 37-39/6-7.03.2024 р.
191.	Хомовський О. «Фізична активність як спосіб прискорення адаптації здобувачів освіти в умовах сьогодення» Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. ІННОВАЦІЙНА ПЕДАГОГІКА. 2024 Випуск 71, том
192.	Віктор Слюсарчук, Сергій Андреев, Микола Прозар, В'ячеслав Цимбалістий Степанков, Сергій Бабюк. «Динаміка функціональних характеристик дівчат при реалізації різного організаційно-методичного забезпечення фізичної активності в академії» Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. Випуск 28 (1), ст. 59-65.
193.	Микола Кужель, . «ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА МОТИВАЦІЮ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ» Професійно-прикладні дидактики ЗВО ПДУ». Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. Випуск 1, ст. 52-56.
194.	Микола Кужель, . «ЗАСТОСУВАННЯ ДІТЯЧОГО ФІТНЕСУ У ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧІЙ РОБОТІ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ»Професійно-прикладні дидактики ЗВО 2ПДУ». Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. Випуск 2, ст. 60-74.
195.	Максимець О. М. Лексико-стилістичні анормативи в академічному тексті / О.М. Максимець // Актуальні питання гуманітарних наук. – Вип. 69. – том 2. – 2023. – С.148-152 (фахове видання) DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/69-2-24 (ця стаття не була зазначена в минулорічному звіті, оскільки була вийшла друком лише в 2024 році)
196.	Максимець О. М. Інтерактивні методи формування SOFT SKILLS майбутніх фахівців при вивченні

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	мовознавчих дисциплін / О.М. Максимець // Актуальні питання гуманітарних наук. – Вип. 73. – том 2. – 2024. – С. 340-344. (фахове видання) http://aphn-journal.in.ua/archive/73_2024/part_2/73-2_2024.pdf#page=340
197.	Формування словотвірної групи девербативів, що відносяться до різних галузевих сфер у новій українській мові / О.М. Максимець // Актуальні питання гуманітарних наук. – Вип. 79 – том 1 – 2024. – С.248-251. (фахове видання) https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/67648/1/aphn-journal.in.ua_79_1_2024_%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82.pdf#page=248
198.	Громик Л. І. Академічна доброчесність майбутніх фахівців в епоху штучного інтелекту / Л. І. Громик, І. А. Насмінчук, І. В. Брюховецька, Л. О. Кушнір // Інноваційна педагогіка. – 2024. – Вип. 67. – Т. 1. – С. 278–284. DOI https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/67.1.59
199.	Шульська Н. М. Орфографічна культура сучасної ділової комунікації: помилкові явища писемного мовлення. / Н. М. Шульська, Л. І. Громик, І. В. Кевлюк // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Сер. Філологія. Журналістика. – 2024. – Т. 35 (74). – № 1. – Ч. 1. – С. 80–85. DOI https://doi.org/10.32782/2710-4656/2024.1.1/14
200.	Назаренко І.О. Первинні та вторинні семантико-синтаксичні функції давального відмінка в системі транспозиційних змін / І.О.Назаренко // Мова. Література. Фольклор. – Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика». – 2024. – № 1. – С. 33-40. DOI https://doi.org/10.26661/2414-9594-2024-1-5
201.	Марчук Л., Чайковська У. Концепт «віра» та його контрарні антиподи (на матеріалі української художньої прози). / Марчук Л., Чайковська У. // Іван Огієнко і сучасна наука та освіта. Серія історична та філологічна. Збірник наукових праць. Категорія Б (для спеціальності 035. Філологія). – Вип. XXI. Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 18–29.
202.	Chaikovska O. V. The weekend tour as the prospective trend of rural development [Electronic resource] / O. V. Chaikovska, O. V. Chaikovskiy // Podilian Bulletin Agriculture Engineering Economics. – 2024. – No. 42. – P. 64–68. – Mode of access: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.9 (date of access: 12.11.2024).
203.	Chaikovska O., Pochynok S. The implementation of AI tools to develop national consciousness of future vocational training teachers / O. Chaikovska, S. Pochynok // Pedagogical Education: Theory and Practice. – 2024. – Vol. 36. P. 343-353. DOI: https://doi.org/10.32626/2309-9763.2024-36.343-353
204.	Гуменюк І. І. Культурна інтерпретація колірної фразеології / І. І. Гуменюк // Професійно-прикладні дидактики, 2024. – №1. – С. 31-35 https://doi.org/10.37406/2521-6449/2024-1-5
205.	Поліщук А.В. Викладання англійської мови за допомогою інноваційних методів навчання у закладах вищої освіти для здобувачів аграрних спеціальностей / А.В. Поліщук // Актуальні питання у сучасній науці, 2024. - №4 (22). - С. 1059-1070. https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-4(22)-1059-1070
206.	Поліщук А.В., Дуганець В.І., Дуганець В.І. Особливості викладання англійської мови здобувачам технічних закладів вищої освіти / А.В. Поліщук, В.І. Дуганець, В.І. Дуганець // Вісник науки та освіти, 2024. - №5 (23). – С. 1285. - Режим доступу: https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/49230/1/S_Dubovyk_N_Semenii_VNO_5_23_2024_FPO.pdf (дата звернення: 02.12.2024)
207.	Каденюк О.С. Сільськогосподарська кооперація в українських землях у складі Польщі напередодні другої світової війни / О. С. Каденюк // Актуальні питання у сучасній науці (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Державне управління», Серія «Техніка», Серія «Історія та археологія»). – 2024. № 1(19). – С. 817-917. – Режим доступу: https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-1(19) http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/8573/8619
208.	Каденюк О. С. Панченко і його «Аграрна історія України» у формуванні світогляду сучасного українського студентства / О. С. Каденюк // Вісник аграрної історії. – 2024. – Вип. 47-48. – С. 26-33. – Режим доступу: https://doi.org/10.31392/VAH-2024.47-48.4 http://surl.li/egnksl
209.	Каденюк О.С. Генеза дослідження проблем природного довкілля в Україні / О. С. Каденюк // Вісник науки та освіти. – 2024. – Вип. № 9 (27). – С. 1272-1290. – Режим доступу: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-9(27)-1273-1288 http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/15336/15406
210.	Нестеренко В., Сідлецька О. РОЗВИТОК ГЕОГРАФІЧНОГО КРАЄЗНАВСТВА НА ПОДІЛЛІ У 1920-1930-ті РОКИ. Актуальні питання у сучасній науці. 2023. № 12(18). URL: https://doi.org/10.52058/2786-6300-2023-12(18)-1210-1220
211.	Сідлецька О. Балто-Чорноморська вісь: історичне підґрунтя та чинники реалізації. Зовнішні справи. 2023. Р. 13–21. URL: https://doi.org/10.46493/2663-2675.33(6).2023 .
212.	Каденюк О.С., Нестеренко В.А. Аграрні реформування радянської доби: загальні суспільно-політичні характеристики. / О.С. Каденюк, В.А. Нестеренко // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». – 2024. – № 45. – С. 675-683. – Режим доступу: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/01.11.2024/33
213.	Каденюк О.С., Нестеренко В.А. Становлення та діяльність наукових товариств на Поділлі у 1911-

№ з/п	Бібліографічний опис, посилання
	1923 pp. / О.С. Каденюк, В.А. Нестеренко // Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», серія «Соціологія», серія «Культура і мистецтво», серія «Історія та археологія». – Київ, 2024. – №2. – С. 1488-1502. – Режим доступу: http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/9666
214.	Гораш К.В., Боднар А.М. Інноваційне освітнє середовище закладу вищої освіти як система підготовки студентів до навчання впродовж життя [Електронний ресурс] / К. В. Гораш, А. М. Боднар // Наука і техніка сьогодні. – 2024. – № 4(32). – Режим доступу: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-4(32)-537-550
215.	Букалова Н. В., Приліпко Т. М., Богатко Н. М., Руснак Л. В. Результати проведення судово-ветеринарної експертизи сирокочених ковбасних виробів за ухвалою київського господарського суду / Л. В. Руснак та інші // Вісник ЛТЕУ. Технічні науки. – 2024. – № 37. – С.87-95. – Режим доступу: https://doi.org/10.32782/2522-1221-2024-37-12
216.	Гораш К. В., Дуганець В. І. Прогнозування в системі професійної освіти як вимога сучасності / К. В. Гораш, В. І. Дуганець // Професійно-прикладні дидактики. – 2024. – № 2
217.	Рарицька В. Б. Юридична конструкція податку за податковим правом ЄС [Електронний ресурс] / В. Б. Рарицька // Юридичний науковий електронний журнал. – 2024. – № 5. – С. 322–325. – Режим доступу: http://www.lsej.org.ua/5_2024/81.pdf .

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 звітного періоду в університеті продовжено реалізацію комплексу заходів для модернізації наукових періодичних видань університету, їх адаптації до нових нормативних вимог та європейських практик.

Протягом 2024 року на базі університету проведено 55 наукових заходів, з яких 5 міжнародних і 13 всеукраїнських конференцій. За матеріалами цих заходів підготовлено 18 електронних наукових видань з грифом університету.

Серед найбільш вагомих можна виділити наступні:

✓ II Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Актуальні питання землевпорядної та аграрної науки: сьогодення та перспективи розвитку”, 12 березня 2024 року;

✓ I Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція “Інноваційні технології в садівництві, овочівництві і виноградарстві”, 22 березня 2024 року;

✓ VI Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Екологічні проблеми сучасності”, 11 квітня 2024 року;

✓ XVIII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих науковців “Перші наукові кроки – 2024”, 18 квітня 2024 року;

✓ IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція “Забезпечення сталого розвитку фінансової системи України в умовах глобалізації”, 12 квітня 2024 року;

✓ Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція науковців та здобувачів вищої освіти “Сучасні виклики та перспективи розвитку економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності”, 17 квітня 2024 року;

✓ IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція “Освітній простір XXI ст.: виклики та перспективи”, 26 квітня 2024 року;

✓ II Всеукраїнська науково-практична конференція “Розвиток обліку, аудиту та оподаткування в умовах цифрової економіки”, 26 квітня 2024 року

✓ V Всеукраїнська наукова інтернет-конференція “Інноваційні технології в рослинництві”, 28 квітня 2024 року;

✓ Всеукраїнська науково-практична конференція “Актуальні питання сучасної гуманітаристики: комунікативно-культурологічний аспект”, 14 травня 2024 року;

✓ IX Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції науковців та здобувачів вищої освіти “Актуальні проблеми управління та адміністрування: теоретичні і практичні аспекти”, 17 травня 2024 року;

✓ I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція “Інноваційний потенціал сучасної освіти і науки”, 25 квітня 2024 року;

✓ Міжнародна науково-практична конференція, “Зміна клімату та її наслідки для тваринництва і ветеринарної медицини: наукові підходи та інноваційні рішення”, 10–11 жовтня 2024 року;

✓ IV Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Ефективне використання енергії: стан і перспективи”, 09 листопада 2024 року;

✓ IX Міжнародна науково-практична конференція “Актуальні проблеми теорії і практики бухгалтерського обліку, аналізу, контролю й оподаткування”, 24 жовтня 2024 року;

✓ XI Міжнародна наукова конференція студентської та учнівської молоді “Стан та перспективи виробництва, переробки і використання продукції тваринництва”, 21 листопада 2024 року;

✓ Всеукраїнська наукова інтернет-конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Наукові здобутки молоді в інноваційному розвитку агросфери”, 27 листопада 2024 року;

✓ Всеукраїнська наукова конференція “Пам’яті жертв Голодомору 1932-1933 років: факти і судження”, ЗВО “ПДУ”, 20 листопада 2024 року.

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 2024 рр. є публікація 276 наукових статей, з яких: 5 монографій, у наукометричних базах Scopus і Web of Science – 9, у фахових виданнях України категорії Б – 28. 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 114 студентських наукових формувань, зокрема, факультет агротехнологій і природокористування – 21,

інженерно-технічний факультет – 19, факультет ветеринарної медицини і технологій тваринництві – 20, факультет енергетики та інформаційних технологій – 23, навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів – 7, навчально-науковий інститут харчових технологій – 9, навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти – 14, наукова бібліотека – 1.

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.

Основну дослідницьку інфраструктуру в університеті протягом звітного періоду формували науково-дослідний центр “Поділля”, науково-дослідний інститут круп’яних культур (НДІКК) ім. О.С. Алексеєвої, науковимірювальна 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. НДЦ “Поділля” у звітному році був основним джерелом надходжень 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.

Оснoву науково-технічної програми науково-дослідного інституту круп'яних культур (НДІКК) ім. О.С. Алексеевої 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 біля тисячі зразків, 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” на утримання, збереження та розвиток наукового об'єкта, що становить національне надбання “Колекція світового генофонду роду *Fagopyrum Miil*”. Окрім цього, НДІКК активно працює за госпдоговірною тематикою, і зокрема, у 2024 р. отримано 108,6 тис. грн.

Науково-вимірювальна 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.

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 щільних 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 у 2024 р. опубліковано 7 наукових публікацій у Scopus і 1 у фаховому науковому виданні категорії Б. Активно проводилася співпраця з КП “Міськтепловоденергія” (м. Кам'янець-Подільський) за госпдоговірною тематикою з техніко-технологічних досліджень ефективного застосування енергетичного потенціалу рослинної біомаси для виробництва твердих палив з покращеними якісними показниками. Щороку на базі лабораторії до дня Науки проводиться міжнародний круглий стіл “Альтернативні джерела енергії в контексті розвитку зеленої економіки”.

Для налагодження більш ефективної роботи університетського наукового процесу в найближчій перспективі необхідно активізувати участь науковців університету у розширенні співпраці з міністерствами та відомствами з питань проведення досліджень на їх замовлення, у розробці регіональних та місцевих програм соціально-економічного розвитку, під реалізацію яких закладаються фінансові ресурси у відповідних бюджетах, у

міжнародних та вітчизняних конкурсах наукових проєктів; розширити джерела залучення коштів на наукові дослідження за рахунок активізації співпраці структурних підрозділів університету з бізнесом шляхом укладення договорів на виконання науково-дослідних робіт і надання платних послуг у сфері наукової та науково-технічної діяльності кожним з них, через систему грантів, благодійних фондів, державних і приватних організацій, установ, тощо; поглибити спільну наукову діяльність в підрозділах університету шляхом виконання міждисциплінарних науково-дослідних робіт; підвищити конкурентоспроможність об'єктів права інтелектуальної власності, розробки і здійснення маркетингових заходів для популяризації та комерціалізації наукових розробок університету, активізацію створення інноваційних підрозділів; продовжити оновлення і посилення матеріально-технічної бази структурних підрозділів університету сучасними науковими приладами та обладнанням; активізувати наукову діяльність молодих учених і здобувачів вищої освіти шляхом ширшого залучення до виконання наукових проєктів, підготовки заявок на отримання грантової підтримки на проведення досліджень, участі у наукових конкурсах, виконанні госпдоговірної тематики, участі у винахідницькій роботі, збільшення кількості якісних наукових публікацій; розширити систему заохочень за вагомі результати наукової та науково-технічної діяльності.

3.2. Діяльність аспірантури, докторантури університету

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

За звітний період оновлено ряд положень, що адаптують роботу аспірантури, докторантури Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» до сучасних реалій підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь доктор філософії) та докторів наук.

Підготовка в аспірантурі ведеться за такими галузями знань та спеціальностями:

<i>№ з/п</i>	<i>Код та найменування галузі знань</i>	<i>Шифр та найменування спеціальності</i>
1.	01 Освіта	015 Професійна освіта
2.	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка
3.	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент
4.	20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія
5.		204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
6.	21 Ветеринарна медицина	211 Ветеринарна медицина

Підготовка в докторантурі ведеться за трьома галузями знань та спеціальностями:

<i>№ з/п</i>	<i>Код та найменування галузі знань</i>	<i>Шифр та найменування спеціальності</i>
1.	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка 08.00.03 Економіка та управління національним господарством 08.00.04 Економіка та управління підприємствами
2.	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент
3.	20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія 06.01.12 Кормовиробництво і лукувництво

Впродовж 2024 року в університеті навчалось 114 аспірантів, з них 92 – на денній формі навчання, 22 – на вечірній. За кошти державного бюджету навчається 76 аспірантів, на комерційній основі – 38. Найбільша кількість аспірантів проходить підготовку зі спеціальності 201 Агрономія, а саме 49 аспірантів, 051 Економіка – 19 аспірантів, 073 Менеджмент – 16 аспірантів, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва – 11 аспірантів, 211 Ветеринарна медицина – 12 аспірантів, 015 Професійна освіта – 7 аспірантів.

У 2024 році було зараховано 17 аспірантів на денну форму навчання за кошти державного бюджету.

У докторантурі, за трьома спеціальностями, впродовж 2024 року навчалось 13 докторантів (4 особи – 201 Агрономія та 3 особи – 06.01.12 Кормовиробництво і лукувництво; 4 особи – 051, 08.00.03, 08.00.04 Економіка; 2 особи – Менеджмент). У 2024 році зараховано 6 докторантів (3 особи – 06.01.12 Кормовиробництво і лукувництво; 3 особи – 08.00.03, 08.00.04 Економіка), завершило підготовку 6 докторантів.

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).

Сьогодні аспіранти мають можливість самостійно обирати індивідуальну траєкторію своїх освітньо-наукових векторів навчання, через обрання вибірових компонентів науково-фахового спрямування профільного каталогу. В університеті проводяться обговорення освітньо-наукових програм, до їх роботи залучають науково-педагогічних працівників, аспірантів, випускників освітньо-наукових програм, роботодавців. У цій частині роботи аспірантура, докторантура тісно співпрацює з навчально-методичним центром забезпечення якості вищої освіти університету, оскільки, варто зазначити, що аспіранти на сьогодні є здобувачами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь доктор філософії) і мають виконати свій індивідуальний план освітньо-наукової програми та завершити підготовку в аспірантурі отриманням диплома доктора філософії після публічного захисту дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді.

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.

3.3. Результати роботи спеціалізованих вчених рад університету

В університеті на даний час функціонують дві спеціалізовані вчені ради:

1. 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 луківництво».

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

- Дідура Ігоря Миколайовича, 10 травня 2024 року, спеціальність 06.01.09 «Рослинництво»;
- Панциревої Ганни Віталіївни, 6 грудня 2024 року, спеціальність 06.01.09 «Рослинництво».

2. 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)».

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

- 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).

3.4. Розвиток міжнародного співробітництва

Відділ міжнародного співробітництва, практики та академічної мобільності є структурним підрозділом Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Відділ 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 2024 рік 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. Зокрема, підписані угоди та меморандуми про співпрацю з:

- Інститутом біохімії та біофізики, Польська академія наук (Республіка Польща);
- Університетом Марії-Кюрі Склодовської (Республіка Польща);
- Університетом природничих наук в Познані (Республіка Польща);
- Есслінгенським університетом (Німеччина);
- Сільськогосподарським університетом 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. Станом на сьогодні 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» бере участь в онлайн вебінарах, які організовує 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 студентів та використання міжнародних програм для сприяння обміну студентами.

Також Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» є асоційованим членом **Міжнародного аграрного консорціуму закладів вищої освіти – GCHERA**.

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

У грудні 2023 року у ЗВО «ПДУ» було проведено конкурс для відбору здобувачів вищої освіти для участі в рамках програми «Erasmus+» КА 171 «Мобільність для студентів та персоналу закладів вищої освіти» у Політехнічному університеті в Картахені (Іспанія), та вже 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» Крістіни ЦВІТКОВОЇ в Іспанії на 5 місяців.

З 8 до 12 квітня 2024 року проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності, доктор економічних наук, професор Оксана БЯЛКОВСЬКА мала можливість взяти участь у міжнародній програмі академічної мобільності ERASMUS+ KA171 «Мобільність персоналу для викладання» та прочитати курс лекцій на тематику, що стосується розвитку територіальних громад, відновлення та розвитку сільських територій, диверсифікації підприємницької діяльності та зокрема в

сільському господарстві, для здобувачів Університету прикладних наук в Тарнові (Республіка Польща).

З 6 до 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).

З 25 до 29 листопада 2024 року начальник відділу міжнародного співробітництва, практики та академічної мобільності, асистент кафедри іноземних мов, доктор філософії Анастасія ПОЛІЩУК мала змогу взяти участь у міжнародній програмі академічної мобільності ERASMUS+ KA171 «Мобільність персоналу для викладання» та прочитати курс лекцій на філологічному факультеті для здобувачів Університету прикладних наук в Тарнові (Республіка Польща).

Проект UNIGreen+UA

Проект спрямований на підтримку процесу інтеграції партнерів з України з вісьмома університетами альянсу в галузі сільськогосподарських наук. Цілями проекту 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.

Проект 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.

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, завідувач кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Наталія КОРЖЕНІВСЬКА та доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу 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 ПОЛІЩУК, доцент кафедри іноземних мов Ірина ГУМЕНЮК та професор кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії Юлія ГОРЮК.

UNESCO

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 ФУТЕЛО пройшла міжнародне науково-педагогічне стажування за грантовою програмою Національної комісії Польщі у справах ЮНЕСКО.

Visegrad Fund

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.

З 01 до 24 липня 2024 року доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін, кандидат сільськогосподарських наук 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 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.

Проект, що фінансується програмою Erasmus+ має на меті подолати розрив у використанні освітньої робототехніки між країнами Європейського Союзу та Україною, зокрема для молодого покоління українців. Проект 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 проєкту – зміцнення спроможності закладів вищої освіти адвокатувати сталий розвиток у післявоєнній відбудові України через розвиток компетенцій для сталого управління та лідерства.

ПРОЄКТ №3

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

Конкретні пріоритети: Стимулювання інноваційних методів навчання та викладання.

Тривалість проєкту 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 звітний період 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 (табл. 3.8).

Таблиця 3.8

Закордонне стажування науково-педагогічних працівників ЗВО «ПДУ»

Зеленський Андрій Вікторович	01.04.2024- 30.04.2024	Варшавський університет природничих наук (SGGW) (ЮНЕСКО) (Республіка Польща)
Пустова Зоя Володимирівна	01.07.2024- 24.07.2024	ПАН-НАНУ в Інституті біохімії та біофізики Польської академії наук (Республіка Польща)
Рудик Володимир Касянович	01.07.2024- 31.07.2024	Варшавський університет природничих наук (SGGW) (ЮНЕСКО) (Республіка Польща)
Цвігун Інна Анатоліївна	01.07.2024- 31.07.2024	Варшавський університет природничих наук (SGGW) (ЮНЕСКО) (Республіка Польща)
Бялковська Оксана Антонівна	18.07.2024- 16.08.2024	Фірма Rymar Glass and Mirror (США)
Савіцька Світлана Іванівна	01.10.2024- 31.10.2024	Варшавський університет природничих наук (SGGW) (ЮНЕСКО) (Республіка Польща)
Фугело Павліна Миколаївна	01.10.2024- 30.11.2024	Варшавський університет природничих наук (SGGW) (ЮНЕСКО)

		(Республіка Польща)
Лаврук Віталій Валерійович	02.11.2024- 08.12.2024	Ягеллонський університет (Республіка Польща) <i>Дистанційно</i>
Гайбура Юлія Анатоліївна	02.11.2024- 08.12.2024	Ягеллонський університет (Республіка Польща) <i>Дистанційно</i>
Гаврилюк Віта Миколаївна	02.11.2024- 08.12.2024	Ягеллонський університет (Республіка Польща) <i>Дистанційно</i>
Покотильська Наталія Володимирівна	02.11.2024- 08.12.2024	Ягеллонський університет (Республіка Польща) <i>Дистанційно</i>
Добровольська Елла Володимирівна	02.11.2024- 08.12.2024	Ягеллонський університет (Республіка Польща) <i>Дистанційно</i>

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

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

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

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.

3.5. Ефективність науково-виробничої діяльності НДЦ «Поділля»

Науково-дослідний центр «Поділля» є структурним підрозділом університету і основною базою для проведення навчальних та виробничих практик, 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 з спеціальностей і 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 звітнього періоду працювали згідно плану та поставлених завдань.

Науково-дослідне поле в 2024 році займало 987 га та було базою для проведення наукових досліджень науково-педагогічними працівниками, аспірантами, докторантами факультету агротехнологій і природокористування, а також базою для проведення навчальних і виробничих практик студентів напряму підготовки «Агрономія».

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

Структура посіву у 2024 році:

Соя – 482 га;

Соняшник – 121 га;

Гречка – 321,26 га;

Ярий ячмінь – 30 га;

Багаторічні трави – 24 га.

Решту площі 9 га займають колекційні ділянки гречки, дослідні ділянки аспірантів та докторантів, дослідні ділянки госпдоговірних тематик.

Частину урожаю 2024 року реалізовано на суму 25962,3 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.

3.6. Результати наукової діяльності науково-дослідного інституту круп'яних культур 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. Відповідно до затвердженого плану науково-дослідних робіт на 2024 рік, у звітному році наукові співробітники інституту працювали над наступними темами:

«Колекція світового генофонду роду *Fagopyrum Mill*» (ПК № 0116 U006279) виконання робіт за державним замовленням» (бюджетна програма 2201040).

«Агроекологічне обґрунтування елементів адаптивної технології вирощування гречки в умовах Лісостепу західного» (ПК № 0116U005793).

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.

На збереження та розвиток об'єктів, що становлять національне надбання, на 2024 рік затверджені видатки із загального фонду державного бюджету у розмірі 300,0 тис.грн.

Фінансові надходження до спецфонду університету від комерціалізації наукової та науково-технічної діяльності за звітний період склали 108,6 тис.грн.

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.

3.7. Результати науково-виробничої діяльності навчальної лабораторії «Ботанічний сад»

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 звітному році 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 проводились профілактичні заходи боротьби із шкідниками рослин закритого і відкритого ґрунту. Особливу увагу в цьому році було приділено самшитові вічнозеленому, який 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 насіннєвого 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.

Співробітниками дендровідділу проведено обстеження зелених насаджень дендропарку ботанічного саду. Виявлено сухостійні дерева, які були відмічені в санітарну рубку. Оформлена відповідна документація і проведені заходи по відновленню зелених насаджень. Висаджено біля 100 дерев (граб, клен, липа, тис, дуб, бук та ін.) на території як ботанічного саду так і університету загалом.

Проводилось живцювання хвойних і листяних декоративних рослин для озеленення і створення експозицій на території ботанічного саду і університету.

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

Вирощувалась розсада декоративних рослин, яка висаджувалась на території ботанічного саду та університету. За звітний період вирощено розсади в кількості 6 тис. штук.

Проводились тематичні та оглядові екскурсії у відкритому і закритому ґрунті ботанічного саду; спеціалістами надавались консультації з питань розмноження рослин та їх вирощування, а також оформлення інтер'єрів.

У навчальному році 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.

3.8. Підсумки діяльності наукової бібліотеки

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. У структурі наукової бібліотеки функціонують такі підрозділи: сектор комплектування, організації каталогів та наукової обробки документів; сектор обслуговування наукової, художньої бібліотеки та читального залу; сектор комп'ютерного забезпечення та обробки наукових видань.

Функціонування наукової бібліотеки забезпечують сім бібліотечних працівників: директор, чотири провідні бібліотекари та 2 бібліотекари. З них мають вищу освіту – 6 працівників, спеціальну фахову – 3 працівника.

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>).

У науковій бібліотеці функціонують 3 абонементи та 2 читацькі зали, щороку обслуговується до 4000 читачів; у 2024 році скористались послугами бібліотеки - 3681 читач.

У 2024 році для обслуговування користувачів Наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» було задіяно такі бібліотечні фонди, як:

1. Абонемент наукової літератури:
 - основний фонд – наукова література з усіх галузей знань;
 - архівний фонд – періодичні видання;
 - обмінний фонд;
 - фонд рідкісної і цінної книги.
2. Абонемент навчальної літератури:
 - основний фонд – підручники, навчальні посібники, методичні розробки, програми курсів тощо;
 - картотека єдиного читача.
3. Абонемент художньої літератури.
4. Фонд спеціальної літератури.

Фонд читального залу складають періодичні видання за 15 останніх років, продовжувані видання, збірники наукових праць, основні підручники і посібники сільськогосподарської тематики, а також довідкові видання та стандарти.

У звітний період працівниками наукової бібліотеки проведено наступну роботу:

- 1) системний аналіз потреб та інтересів читачів (здобувачів вищої освіти, науковців і науково-педагогічних працівників, зовнішніх користувачів);
- 2) удосконалення методик бібліотечної роботи;
- 3) оцифрування книг і періодики;
- 4) 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 внутрішньоопереміщені особи з тимчасово окупованих територій України (у бібліотеці обслуговувались понад 200 користувачів цієї категорії).

Традиційно важливою для книгозбірні є робота з першокурсниками. При записуванні в бібліотеку проводилося 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.

З першокурсниками проводились тематичні лекції, екскурсії з метою – ознайомлення студентів з бібліотекою, як підрозділом навчально-наукової структури університету. В інформаційно-довідковому відділі студенти ознайомились з довідково-бібліографічною базою бібліотеки, вчилися її використовувати. Із новими користувачами бібліотеки проводились години бібліографічної грамотності на яких студентам пояснювались правила бібліографічного опису, методика користування каталогами і картотеками, бібліографічними посібниками.

У звітному році проводились індивідуальні бесіди, бесіди-знайомства «Стань активним користувачем книжкових скарбів» та опитування користувачів. Ці заходи проводились на виховних годинах зі студентами всіх спеціальностей, з метою донести до користувачів значення книги і читання, як основи самостійного мислення та фахової компетентності. На всіх абонементних і читальних залах було організовано постійно діючі книжкові виставки «Нові надходження».

Виконання основних планових кількісних показників у 2024 році:
кількість зареєстрованих користувачів – 3681; студентів – 3241; науково-педагогічних працівників – 346; зовнішніх користувачів – 94.

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 11586 електронних інформаційних ресурсів (<http://188.190.43.194:7980/jspui/>).

Наукова бібліотека ЗВО «ПДУ» також надає доступ до сайтів періодичних видань, що входять до наукометричних баз «Web of Science Core Collection», «Scopus», «Science Direct» (<https://pdatu.edu.ua/naukova-biblioteka.html>).

За звітний період бібліотечний фонд збільшився на 505 примірників (241 назва); книжковий фонд збільшився на 339 примірників (223 назв). За передплатою бібліотекою отримано 20 назв періодичних видань (166 примірників), з них: 13 назв журналів (110 примірників) та 7 назв газет (56 комплектів).

Фонд рідкісних та цінних видань налічує 865 примірників (654 назв) документів. Його поповнення, наукове опрацювання, забезпечення збереження та раціональної доступності для наукових та просвітницьких цілей є важливим завданням бібліотеки. На постійній основі проводиться презентаційна робота з цінними та рідкісними виданнями з метою привертання уваги науковців до фонду бібліотеки. У 2024 році фонд збільшився на 5 (5 назв) примірників видань.

Основними джерелами комплектування фонду Наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» в 2024 році були: отримання подарункових видань; документообмін між установами, організаціями; передплата періодичних видань.

Серед організацій та установ постійними дарувальниками книг є Національний музей Голодомору (15 примірників книг за результатами

наукових досліджень Голодомору в Україні), Наукова бібліотека Хмельницького національного університету (2 книги про розвиток бібліотек України), Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України (1 книга).

Бібліотека ЗВО «ПДУ» успішно формує свій фонд за допомогою постійно діючої акції «Подаруй бібліотеці книгу!». Зокрема за звітний період викладачами університету та користувачами бібліотеки подаровано 189 примірників (204 назви) книг. Серед подарованих видань цінними для забезпечення освітнього процесу були наукові і навчальні видання. Особливої уваги заслуговують підручники, навчально-методична література, що є актуальною для науково-методичного забезпечення освітнього процесу в ЗВО «ПДУ».

У 2024 році за станом зношеності та непридатності для користування було списано (рекомплектовано) 924 примірників (287 назви) видань на суму: 1206 грн 20 коп., що було затверджено 2 актами. Реконструктування (списання) загублених користувачами документів здійснюється щорічно.

Система каталогів та картотек сприяє покращенню формування фонду, а саме: картотека «Книгозабезпеченість навчальною літературою»; архів картотеки «Книгозабезпеченість навчальною літературою»; картотека періодичних видань; картотека «Нові надходження літератури»; архів «Картотеки періодичних видань»; картотека навчальних програм; алфавітно-предметний покажчик; картотека документообміну; картотека іноземних видань; картотека дисертацій.

Упродовж року картотеки систематично поповнювались в залежності від нових надходжень. Бібліотечними працівниками сектору комплектування, організації каталогів та наукових документів постійно формуються, оновлюються та систематизуються алфавітні каталоги.

Алфавітний каталог за звітний період поповнився на 302 картки (БО). У процесі редакції АК були опрацьовані каталожні ящики № 74 – 77 (3100 карток); вилучено подвійних описів – 80, замінено роздільників – 39, перенесено номерів – 101.

Допоміжних карток на співавторів, назву документу (співробітників університету) було складено – 15. Усього, на 31.12.2024 року АК налічує 133072 карток (це враховуючи нові надходження та рекомплектування).

Обсяг «Картотеки навчальних програм» не збільшився, оскільки навчальних програм не поступало до фонду. Систематично поповнюється «Картотека періодичних видань», щоденно реєструються нові періодичні надходження.

Систематичний каталог розкриває зміст і тематику фонду Наукової бібліотеки; за звітний період фонд поповнився на 310 карток. У процесі редагування було опрацьовано 3912 карток. Зокрема, перегляд розділів передбачав перевірку відповідності находжень (БО), відповідності формулювання рубрик згідно таблиць класифікації УДК; заміну застарілих роздільників на нові – 181. Усього, на 31.12.2024 року систематичний каталог налічував 141843 карток. Відповідні зміни внесено в кількісному складі відображені в паспорті СК.

У 2024 році інформаційно-масова та культурно-просвітницька робота наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» здійснювалась за такими напрямками, як:

- ☐ національно-патріотичне виховання;
- ☐ інтелектуально-духовне виховання;
- ☐ громадсько-правове виховання;
- ☐ екологічне виховання;
- ☐ моральне виховання;
- ☐ естетичне виховання;
- ☐ утвердження здорового способу життя.

Працівниками Наукової бібліотеки проведено 20 заходів та взято участь в 3 заходах Університету, серед яких круглі столи, просвітницькі зустрічі з громадськими діячами і відомими людьми міста, благодійні акції, книжкові виставки тощо.

У 2024 році було організовано 73 віртуальні виставки в профілі Facebook

https://www.facebook.com/profile.php?id=100089674923856&locale=uk_UA.

Діяльність наукової бібліотеки націлена на підготовку та виховання соціально-активних, професійно освічених, творчих фахівців, здатних до самоосвіти, самовдосконалення, самореалізації, самовизначення, які б володіли такими особистісними якостями, як системність мислення, інформаційна і комунікативна культура, самостійність, ініціативність, творча активність, відповідальність тощо.

Формування інформаційної культури читачів, яка включає не тільки традиційну бібліотечно-бібліографічну культуру, але й вміння оперувати інформацією з використанням сучасних комп'ютерних технологій – є однією з головних функцій сучасної вузівської бібліотеки. За результатами аналізу анкетування здобувачів вищої освіти у 2024 році з'ясовано, що користувачі бібліотечних фондів надають перевагу електронним інформаційним ресурсам. Діяльність наукової бібліотеки зосереджена на забезпеченні зручними для користувачів методами і способами здобуття інформації.

На бібліотечній сторінці сайту університету ЗВО «ПДУ» (<https://www.pdatu.edu.ua/naukova-biblioteka.html>) працівниками на постійній основі висвітлюється діяльність Наукової бібліотеки та актуальна інформація для користувачів (віртуальні книжкові виставки, анонси заходів, нові надходження, доступ до електронних каталогів тощо).

Одним із основних завдань у 2024 роках було створення власних інформаційно-бібліографічних ресурсів; велика увага приділялась підготовці бібліографічних, біобібліографічних покажчиків, списків літератури з актуальних тем і на допомогу здобувачам вищої освіти в написанні дипломних та наукових робіт, зокрема:

- 2 біобібліографічні та бібліографічні покажчика;
- 3 бібліографічні списки літератури.

Бібліотечними працівниками сектору було укладено такі видання:

1. Подільський державний університет: люди і долі. Чикуркова Алла Дмитрівна: біобібліографічний покажчик / уклад. Людмила Посітко ; ЗВО «ПДУ», Наукова бібліотека, Сектор наукової бібліографії. – Кам'янець-Подільський, 2024. – 104 с.

2. Dr. Antoni J. – Юзеф Ролле: до 195-річчя від дня народження видатного краєзнавця Поділля 1829-1894: біобібліографічний покажчик / упоряд. Людмила Посітко ; ЗВО «ПДУ», НБ. – Кам'янець-Подільський, 2024. – 120 с.

Ознайомитись з усіма покажчиками наукової бібліотеки можна в рубриці Бібліографічні покажчики на сторінці Наукової бібліотеки ЗВО«ПДУ» <https://pdatu.edu.ua/pro-universytet/bibliografichni-pokazhchiki.html>

Працівниками сектору на постійній основі формуються та висвітлюються «Списки нових надходжень літератури» та «Інформаційні листи» для інформування користувачів про надходження нової літератури до фонду бібліотеки.

16 травня 2024 року до Дня науки України було 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.

Працівниками бібліотеки упродовж 2024 року опубліковано 9 наукових статей:

1. Гораш К., Боднар А.М. Інноваційне освітнє середовище закладу вищої освіти як система підготовки студентів до навчання впродовж життя [Електронний ресурс] / Катерина Гораш, Алла Боднар // Наука і техніка сьогодні. – 2024. – № 4(32).

2. Гораш К.В. Сучасні тенденції розвитку університетських бібліотек в Європі : матеріали Всеукр. науково-практ. конф., ЗВО «Подільський державний університет», 16 трав. 2024 р. – Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 19-23.

3. Дурицька М.В. Науково-дослідна робота в Науковій бібліотеці Закладу вищої освіти «Подільський державний університет: матеріали Всеукр. науково-практ. конф., ЗВО «Подільський державний університет», 16 трав. 2024 р. – Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 58-64.

4. Поліщук Н.А. Репозитарій як сучасна інформаційна платформа наукової та освітньої діяльності закладу вищої: матеріали Всеукр. науково-практ. конф., ЗВО «Подільський державний університет», 16 трав. 2024 р. – Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 92-95.

5. Посітко Л.А. Система вибіркового розповсюдження інформації: теорія та досвід наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» : матеріали Всеукр. науково-практ. конф., ЗВО «Подільський державний університет», 16 трав. 2024 р. – Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 95-99.

6. Рудик В.І. Виставкова діяльність як форма культурологічної роботи бібліотеки ЗВО: матеріали Всеукр. науково-практ. конф., ЗВО «Подільський державний університет», 16 трав. 2024 р. – Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 99-102.

7. Циганок О.М. Патріотичне виховання студентської молоді – пріоритетний напрямок діяльності : матеріали Всеукр. науково-практ. конф., ЗВО «Подільський державний університет», 16 трав. 2024 р. – Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 102-105.

8. Юрачковська Н.В. Організація бібліотечного фонду: сучасні тенденції комплектування: матеріали Всеукр. науково-практ. конф., ЗВО «Подільський державний університет», 16 трав. 2024 р. – Кам'янець-Подільський, 2024. – С. 05-111.

9. Шило, О., Щегельська, К. (Зарубіжний досвід використання АБІС КОНА). Науково-педагогічні студії, 2024. Вип. 8, С. 301-312.
<https://doi.org/10.32405/2663-5739-2028-8-301-312>

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

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).

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.

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.

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.

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.

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 іміджу Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» 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 фахових наукових журналів на сайті університету та в міжнародних базах даних;
- своєчасне поповнення архівів міжнародних наукових журналів на сайті університету, в міжнародній базі «Index Copernicus», в електронному архіві тощо.

Одним із основних напрямів діяльності сектору є забезпечення роботи електронного бази даних – Репозитарію ЗВО «ПДУ», який створено для тривалого зберігання, накопичення електронних ресурсів та забезпечення відкритого доступу до них. Зокрема, електронні ресурси висвітлюють результати наукових досліджень, що проводяться в Університеті. Особливістю інституційного репозитарію є також доступ до наукових досліджень установи і для світової спільноти (дисертацій, монографій, наукових видань та праць науковців, навчально-методичних матеріалів, патентів та кваліфікаційних робіт студентів).

Протягом 2024 року до електронного архіву завантажено електронні публікації та електронні версії документів наукового, освітнього, методичного призначення у кількості 737 електронних ресурсів:

1. монографії (розділи монографій) – 11;
2. статті – 187;
3. навчальна література (підручники та навчальні посібники; методичні вказівки та рекомендації – 419;
4. матеріали конференцій (збірники матеріалів конференцій, що проходили в університеті або при його сприянні; тези конференцій молодих вчених, аспірантів, студентів) – 21;
5. патенти та авторські свідоцтва – 6;

6. дисертації та автореферати – 7;

7. кваліфікаційні роботи студентів – 86.

Упродовж звітнього періоду проводилась робота з періодичними виданнями університету, що передбачала архівування поточних випусків журналів у Репозитарії ЗВО «ПДУ» та оновлення інформації на сайті Університету.

У звітньому році до 30 червня працівниками Наукової бібліотеки проводиться перевірка наукових, науково-методичних і студентських рукописів на плагіат (на платформі Unicheck) статей, монографій, методичних видань та кваліфікаційних робіт студентів, зокрема було перевірено 4879 документів, надано 3356 консультацій з питань використання наукометричних баз даних і нових інформаційних технологій.

З вересня 2024 року перевірка на плагіат здійснюється на платформі онлайн-сервісу, по виявленню подібностей, який належить американській компанії Turnitin. За звітній період здійснено перевірку таких видів праць, як:

дипломні роботи (інтернет) – 342;

курсів роботи (внутрішня база) – 336;

навчальні матеріали – 47.

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 31 грудня 2024 року загальна кількість записів в Електронному каталозі (ЕК) становить 109689. У 2024 навчальному році введено записів за звітний період (за рік) в ЕК – 7505; кількість звернень до ЕК за звітний період – 467.

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

4. СТАН ПЕРЕПІДГОТОВКИ І ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ КАДРІВ

Упродовж 2024 року в умовах воєнного стану діяльність Навчально-наукового центру підвищення кваліфікації Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» була зосереджена передусім на створення безпечних умов для забезпечення доступності та безперервності навчання та на виконання річного плану-графіку підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників ЗВО «ПДУ» шляхом надання освітніх, науково-навчальних, консультативних та інформаційних послуг за ліцензованими напрямками підготовки.

Центр здійснював свою діяльність відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про професійний розвиток працівників», постанови Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 р. № 800 «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» зі змінами, внесеними згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 27.12.2019 р. № 1133, 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами), Наказу Міністерства освіти і науки України «Деякі питання професійного розвитку науково-педагогічних працівників» від 04 грудня 2020 року № 1504, а також положень «Про Навчально-науковий центр підвищення кваліфікації» і «Про підвищення кваліфікації та стажування співробітників Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», у новій редакції (від 28.09.2023 р.).

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

За звітний 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».

Вся документація та актуальна інформація щодо роботи відділу протягом року оприлюднювалась на сайті Університету у відповідному розділі: <https://pdatu.edu.ua/perepidhotovka-i-pidvyshchennia-kvalifikatsii.html>.

На сайті університету для науково-педагогічних працівників розміщені «Рекомендації щодо оформлення документів для проходження стажування на виробництві та в наукових установах», «План-графік підвищення кваліфікації та стажування НПП» на поточний рік та список науково-педагогічних працівників, слухачів курсів які підвищували кваліфікацію у ЗВО «ПДУ».

У звітний період до проведення курсів підвищення кваліфікації залучались 57 фахівців з числа висококваліфікованих науково-педагогічних працівників університету, виробничників, з яких: 10 – докторів наук, професорів; 47 – кандидатів наук, доцентів (табл. 4.1).

Таблиця 4.1

Чисельність та кваліфікаційний рівень НПП, залучених до проведення курсів підвищення кваліфікації у 2024 р.

№ з/п	Науковий ступінь, вчене звання,	Чисельність (осіб)
		Всього:
1	Доктор наук, професор	10
2	Кандидат наук, доцент	47

Основними видами підвищення кваліфікації в ЗВО «ПДУ» є навчання за програмою підвищення кваліфікації і стажування.

Відповідно до вимог Положення про підвищення кваліфікації співробітників Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» обсяг годин підвищення кваліфікації за 5 років повинен складати 180 годин (6 кредитів) обов'язкового підвищення кваліфікації за накопичувальною системою, а педагогічного працівника закладу загальної середньої, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти – не менше ніж 150 годин.

Враховуючи вимоги чинного законодавства щодо навчання, центр перейшов на формат курсів за 30 годинною освітньою програмою. Тобто, один тиждень навчання зараховується як підвищення кваліфікації в обсязі 30

годин або одного кредиту ЄКТС. Один день стажування оцінюється у 6 годин або 0,2 кредиту ЄКТС.

Слухачам курсів надавався необмежений доступ до ресурсів на сайті ЗВО «ПДУ» (<http://pdatu.edu.ua/>), на сторінках його структурних підрозділів.

Для організації освітнього процесу під час підвищення кваліфікації НПП використовуються системи управління навчанням (LMS), зокрема Moodle (<http://pdatu.edu.ua/dystantsiina-osvita.html>). Використовуються освітні ресурси для проведення вебінарів та вебконференцій Zoom (безкоштовна версія), трансляція You Tube та ін.

31 науково-педагогічний працівник університету пройшов підвищення кваліфікації і стажування на виробництві (табл. 4.2).

Таблиця 4.2

**Підвищення кваліфікації (стажування) співробітниками
ЗВО «ПДУ» у 2024р.**

№ п/п	П.І.Б.	Кафедра	Місце проходження	Наказ №, дата	Початок стажування	Закінчення стажування
1	ЛЩУК Світлана Георгіївна	нормальної та патологічної морфології і фізіології	Інститут післядипломної освіти Білоцерківського НАУ	№24, від 1 лютого 2024 р.	12.02.2024	16.02.2024
2	КОВАЛЬОВА Оксана Миколаївна	нормальної та патологічної морфології	Інститут післядипломної освіти Білоцерківського НАУ	№23, від 1 лютого 2024 р.	12.02.2024	16.02.2024
3	ЛЩУК Світлана Георгіївна	нормальної та патологічної морфології і фізіології	Інститут післядипломної освіти Білоцерківського НАУ	№24, від 1 лютого 2024 р.	19.02.2024	23.02.2024
4	ЯСІНЕЦЬКА Ірина Анатоліївна	садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	№35, від 28 лютого 2024 р.	11.03.2024	27.09.2024
5	КАДЕНЮК Олександр Степанович	права, професійної та соціально- гуманітарної освіти	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	№34, від 28 лютого 2024 р.	18.03.2024	21.06.2024
6	ГОРАШ Катерина Вікторівна	права, професійної та соціально- гуманітарної освіти	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	№34, від 28 лютого 2024 р.	18.03.2024	21.06.2024

7	ЗАМОЙСЬКИЙ Степан Михайлович	агроінженерії і системотехніки імені Михайла Самокиша	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	№46, від 8 березня 2024 р.	18.03.2024	29.03.2024
8	ПОТАПСЬКИЙ Павло Васильович	електротехніки, електромеханіки і електротехнологі й	PROMETHEUS: Академічна добročесність: онлайн курс для викладачів	№34, від 22 березня 2024 р.	7.03.2024	20.03.2024
9	ПІДЛІСНИЙ Віталій Володимирович	харчових технологій виробництва й стандартизації харчової	ТОВ «П'ятничанське»	№53, від 22 березня 2024 р.	25.03.2024	5.04.2024
10	СІДЛЕЦЬКА Оксана Миколаївна	права, професійної та соціально- гуманітарної освіти	Кам'янець- Подільський національний університет ім. Івана Огієнка	№83-К, від 27 05. 2024 р.	1.02.2024	1.04.2024
11	ГОРАШ Олександр Савич	рослинництва, селекції та насінництва	ПП «Мрія-2010» с. Китайгород Кам'янець- Подільського району Хмельницької області	№74, від 15 квітня 2024р	15.04.2024	24.04.2024
12	ВІЛЬЧИНСЬКА Людмила Аліковна	рослинництва, селекції та насінництва	ПП «Мрія-2010» с. Китайгород Кам'янець- Подільського району Хмельницької області	№74, від 15 квітня 2024р	15.04.2024	19.04.2024
13	КЛИМИШЕНА Ріта Іванівна	рослинництва, селекції та насінництва	ПП «Мрія-2010» с. Китайгород Кам'янець- Подільського району Хмельницької області	№74, від 15 квітня 2024р	15.04.2024	19.04.2024
14	ШЕЙКО Ірина Миколаївна	рослинництва, селекції та насінництва	ПП «Мрія-2010» с. Китайгород Кам'янець- Подільського району Хмельницької області	№74, від 15 квітня 2024р	15.04.2024	19.04.2024
15	ДИМЧУК Анатолій Васильович	технології виробництва і переробки продукції тваринництва	Інститут біології тварин НААН	№79, від 19 квітня 2024р	22.04.2024	3.05.2024
16	СУПРОВИЧ Тетяна Михайлівна	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Інститут біології тварин НААН	№79, від 19 квітня 2024р	22.04.2024	3.05.2024

17	БАХМАТ Микола Іванович	землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин	ТОВ "КОЗАЦЬКА ДОЛИНА 2006" с. Вихрівка Дунаєвського району Хмельницької області	№81, від 20 квітня 2024р	29.04.2024	10.05.2024
18	БАХМАТ Олег Миколайович	екології і загальнобіологічних дисциплін	ТОВ "КОЗАЦЬКА ДОЛИНА 2006" с. Вихрівка Дунаєвського району Хмельницької області	№81, від 20 квітня 2024р	29.04.2024	10.05.2024
19	ОВЧАРУК Василь Іванович	садівництва та виноградарства	ПП «Аграрна компанія 2004» с. Попівці Хмельницької району Хмельницької області	№83, від 3 травня 2024р	6.05.2024	17.05.2024
20	ЛАПЧИНСЬКИЙ Віталій Васильович	садівництва та виноградарства	ПП «Аграрна компанія 2004» с. Попівці Хмельницької району Хмельницької області	№83, від 3 травня 2024р	6.05.2024	17.05.2024
21	ПАДАЛКО Тетяна Олександрівна	садівництва та виноградарства	ПП «Аграрна компанія 2004» с. Попівці Хмельницької району Хмельницької області	№83, від 3 травня 2024р	6.05.2024	17.05.2024
22	КОЗІНА Тетяна Вікторівна	садівництва та виноградарства	ПП «Аграрна компанія 2004» с. Попівці Хмельницької району Хмельницької області	№83, від 3 травня 2024р	6.05.2024	17.05.2024
23	ГРОМИК Андрій Петрович	інформаційних технологій, фізико-математичних та безпекових дисциплін	ДП ТОВ «Імпульс» телекомпанія «Імпульс-ТБ»	№90, від 15 травня 2024р	20.05.2024	31.05.2024
24	СЕМЕНИШИНА Ірина Віталіївна	інформаційних технологій, фізико-математичних та безпекових дисциплін	ДП ТОВ «Імпульс» телекомпанія «Імпульс-ТБ»	№90, від 15 травня 2024р	20.05.2024	31.05.2024
25	БАХМАТ Микола Іванович	землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин	Вінницький національний аграрний університет, сертифікат 185/24	№, від 20 травня 2024р	20.05.2024	31.05.2024
26	БАХМАТ Олег Миколайович	екології і загальнобіологічних дисциплін	Вінницький національний аграрний університет, сертифікат 186/24	№, від 20 травня 2024р	20.05.2024	31.05.2024

27	ЯМБОРАК Раїса Семенівна	хімії	АТ «Подільський цемент»	№91, від 15 травня 2024р	3.06.2024	7.06.2024
28	ЛАВРУК Віталій Валерійович	садово-паркового господарства, геодезії і	ФОП «Артнаєв Петро Михайлович»	№176, від 16 вересня 2024р	23.09.2024	1.11.2024
29	ЄВСТАФІЄВА Юлія Миколаївна	технології виробництва і переробки продукції тваринництва	«ТОВ Україна 2001»	№222, від 18 листопада 2024	25.11.2024	06.12.2024
30	БУЧКОВСЬКА Віта Іванівна	технології виробництва і переробки продукції	«ТОВ Україна 2001»	№222, від 18 листопада 2024	25.11.2024	06.12.2024
31	ЩЕРБАТЮК Наталія Володимирівна	технології виробництва і переробки продукції	ФГ «Подільська Марка»	№222, від 18 листопада 2024	25.11.2024	06.12.2024

У цілому за 2024 рік різними формами перепідготовки і підвищення кваліфікації було охоплено 230 викладачів навчальних закладів і спеціалістів, які отримали сертифікати про підвищення кваліфікації в ЗВО «ПДУ». Інформація про слухачів, згідно вимог, розміщена на сторінці центру (https://www.pdatu.edu.ua/images/struktura/nncppk/PK_u_PDU_21-23.pdf).

Навчально-науковим центром підвищення кваліфікації, відповідно до вимог, офіційно затверджено навчальні програми курсів підвищення кваліфікації; в сертифікати про завершення навчання наведені обсяги курсів у годинах, форму навчання та підтвердження його результатів, перелік компетентностей, що вдосконалили/набули слухачі, та іншу необхідну інформацію; на сайті університету розміщено реєстр сертифікатів, у якому містяться дані про всі видані сертифікати курсів підвищення кваліфікації в поточному році, на цій сторінці можна перевірити справжність будь-якого сертифікату.

Крім укладеної угоди з Міністерством у справах ветеранів України, Центр ініціював укладення договорів і меморандумів про співпрацю між ЗВО «ПДУ» та рядом підприємств і громадських організацій.

З метою обговорення та виявлення можливостей реалізації активних програм зайнятості, у квітні 2024 року в Кам'янець-Подільській філії Хмельницького обласного центру зайнятості було проведено засідання

круглого столу. 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 Центру у 2024 році договори про навчання уклало 124 особи й отримали відповідні ваучери.

Центр, спільно з Хмельницьким обласним центром зайнятості продовжує проводити індивідуальні консультації з питань отримання мікрогрантів. Це сприятиме залученню наукового потенціалу університету до розробки та реалізації програм з мікрокредитування бізнесу.

В умовах сьогодення потреба у наданні методичної допомоги з питань підвищення кваліфікації науково-педагогічних кадрів освіти стрімко зростає. Тому перед центром стоять завдання підвищення рівня якості підготовки викладачів університету.

Для цього необхідно: Постійно оновлювати базу сучасних, високотехнологічних підприємств для проходження виробничого стажування викладачів. Покращити співпрацю з обласною, міською і районними радами щодо організації спільних заходів, направлених на розвиток добровільних об'єднань територіальних громад. Залучати науковий потенціал університету до розробки та реалізації програм з мікрокредитування бізнесу. Посилити вимоги до якості підготовки навчальних програм з підвищення кваліфікації та стажування в умовах навчання з активним використанням дистанційних технологій. Розробити механізм матеріального заохочення кращих викладачів залучених до ведення курсів. Активізувати співпрацю з обласним центром зайнятості з використання ваучерів для організації безкоштовної перепідготовки НПП університету.

5. ВИХОВНА І СПОРТИВНО-МАСОВА РОБОТА

У 2024 році виховна та соціокультурна робота була організована згідно із Комплексним планом виховної роботи Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» на 2023-2024 навчальний рік та Комплексним планом виховної роботи Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» на 2024-2025 навчальний рік.

Основними завданнями виховного процесу в університеті було:

- створення умов для самореалізації та розвитку потенціалу здобувачів вищої освіти;
- сприяння інтеграції здобувачів вищої освіти у суспільне життя;
- формування національної свідомості на основі суспільно-державних цінностей та відповідального громадянства;
- підвищення рівня громадянських компетентностей, спроможності бути самостійними, життєстійкими, активними, патріотичними і відповідальними учасниками суспільного життя;
- підвищення рівня культури волонтерства серед молоді;
- активізація залучення молоді до процесів ухвалення рішень;
- створення умов для зміцнення соціальної згуртованості молоді;
- забезпечення міжнародного молодіжного співробітництва.

Організація виховної роботи здійснювалася комплексно, через залучення до цього процесу всього науково-педагогічного колективу факультетів, інститутів, адміністрації закладу, відповідальних за виховну роботу на факультетах, інститутах, кураторів академічних груп, фахівців центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку, органів студентського самоврядування, первинної профспілкової організації співробітників та здобувачів ЗВО «ПДУ».

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» спрямовував свою діяльність на:

- організацію та здійснення, на відповідному рівні, вимог державних стандартів навчально-виховного процесу з дисциплін, визначених навчальним планом з метою підготовки висококваліфікованих фахівців;

- удосконалення форм і методів проведення навчально-виховного процесу;
- організацію та здійснення систематичної виховної і профорієнтаційної роботи із здобувачами.

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.

Виховна робота в умовах воєнного стану вимагала особливої уваги та організаційних заходів для забезпечення підтримки, безпеки та формування громадянської свідомості серед здобувачів вищої освіти. У сучасних умовах діджиталізація стала невід'ємною частиною навчального процесу в університеті. Це особливо актуально під час воєнного стану, коли необхідно забезпечити безперервність навчання та підтримку здобувачів і викладачів. Використання цифрових технологій допомагає адаптувати освітній процес до нових викликів і створює можливості для інноваційного підходу до навчання.

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, Telegram, використовувались платформи для дистанційного навчання Moodle.

Робота центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку реалізовувалась за такими основними напрямками:

1. Організаційно-методична робота

Організаційно-методична робота Центру виховної роботи університету є важливим елементом виховного процесу, спрямованого на формування гармонійного розвитку особистості здобувачів. В межах цього напрямку здійснюється планування та аналіз діяльності, оформляється поточна документація, здійснюється підготовка матеріалів з виховної роботи, підвищується рівень професійної кваліфікації кураторів та інше.

З метою удосконалення організаційно-методичної роботи були проведені наступні заходи:

- Робота кураторів академічних груп.

Академічними кураторами вчасно були складені плани виховної роботи, де були враховані всі напрями діяльності. Особливу увагу було приділено роботі академічних кураторів I курсу та випускних курсів.

Більшість кураторів опікуються як навчальними та науковими досягненнями студентів, так і формуванням колективів студентських груп.

Кураторами здійснюється активна виховна робота. Вони разом із здобувачами є активними учасниками усіх заходів, постійними відвідувачами виставок, організують і проводять екскурсії містом та по за його межами.

Також, в університеті організовується участь здобувачів у роботі методичних та методологічних семінарів, в обласних, міжвузівських науково-методичних конференціях з питань виховання молоді, різноманітних тренінгах тощо.

2. Культурно-масова робота

За звітний період в університеті було організовано 53 загально-університетських культурно-масових та спортивних заходів патріотичного спрямування, виховних заходів, спрямованих на формування активної громадської позиції, утвердження екологічних, естетичних, етичних норм поведінки, популяризацію здорового способу життя тощо.

1. Вітання з Міжнародним днем жінок і дівчат в науці! <http://surl.li/hfjefe>
2. День єднання у ЗВО «ПДУ» <http://surl.li/palbol>
3. До Дня пам'яті Героїв Небесної Сотні «Разом у єдності і пам'яті» <http://surl.li/gxewwt>
4. Участь здобувачів вищої освіти в історичному брейн-ринзі «Кам'янець і Магдебурзьке право» <http://surl.li/xymqwb>
5. Студентське волонтерство <http://surl.li/okrevo>
6. Мить пам'яті: студентське вшанування Тараса Шевченка <http://surl.li/cegfll>
7. Виховний захід на тему: «Шануймо слово Кобзаря» <http://surl.li/awzycx>

8. Культурно-освітній захід для студентів першого курсу спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»: «Тарас Шевченко на Поділлі» <http://surl.li/jhgvsx>
9. Пізнавальна зустріч на тему: «Природа і населення через призму нумізматики і боністики» <http://surl.li/mxhchu>
10. Виховна година на тему: «Всесвітній тиждень грошей» <http://surl.li/zqwfnd>
11. Виховна година на тему: «STOP булінг» <http://surl.li/kwgmjy>
12. Виховний захід до Всесвітнього дня поезії <http://surl.li/aaqj pz>
13. Виховна година «Всесвітній День поезії» <http://surl.li/ngxmry>
14. Інформаційно-просвітницький захід «Всесвітній День водних ресурсів» <http://surl.li/lwlhrt>
15. Участь здобувачів університету у відкритті МОЛОДІЖНОГО ЦЕНТРУ <http://surl.li/mnj jfk>
16. Здобувачі ЗВО «ПДУ» взяли участь в зустрічі щодо трансформації вищої освіти <http://surl.li/yeplka>
17. Європейський тиждень імунізації <http://surl.li/ntopaf>
18. Роковини 38-мої річниці аварії на Чорнобильській атомній електростанції <http://surl.li/hprghg>
19. Семінар «Всесвітній день охорони праці – 2024» <http://surl.li/nfrlko>
20. Щорічна Всеукраїнська студентська наукова конференція: «ЧОРНОБИЛЬ ТА ЙОГО НАСЛІДКИ» <http://surl.li/prj cxa>
21. Зустріч здобувачів ЗВО «ПДУ» з представниками спецполку «РЕЙНДЖЕР» <http://surl.li/xqwhyu>
22. Традиційна благодійна акція «Великодній кошик від колективу ЗВО «ПДУ» - 2024» <http://surl.li/dkguyr>
23. Великодні сувеніри виготовили технологи <http://surl.li/ixlvuk>
24. Виховна година «День пам'яті та перемоги над нацизмом у Другій світовій війні 1939 –1945 років» <http://surl.li/sekxwv>
25. VIII студентська наукова конференція «Історія, сьогодення та перспективи птахівництва», присвячена 105-річчю ЗВО «ПДУ» <http://surl.li/eigtuv>
26. День вишиванки у ЗВО «ПДУ» <http://surl.li/uejbmu>

27. Екскурсія до галереї мистецтв <http://surl.li/ktfsbt>
28. День відкритих дверей у ЗВО «ПДУ»: знайомство з новими можливостями <http://surl.li/bxxopp>
29. Традиційна зустріч випускників у ЗВО «ПДУ» <http://surl.li/gnsaya>
30. Виховна година на тему: «Захист Батьківщини – обов’язок кожного громадянина» <http://surl.li/ybfbhlh>
31. Виховна година: фільм «Фосфор» - виховання патріотизму і національної свідомості <http://surl.li/liltfq>
32. Студентський еко-нетворкінг «Зелена економіка – сучасний стан та актуальність на глобальному рівні»: імплементація нових реформ та модернізація національної економіки України <http://surl.li/apttgq>.
33. День знань у ЗВО «ПДУ» <https://pdatu.edu.ua/novyny.html?start=270>
34. «Veterinary Event: Welcome to the Animal Kingdom» - студентська рада ФВМіТТ провела для першокурсників квіз-вікторину <https://surl.li/cfxlvq>.
35. Виховний захід для мешканців гуртожитків ЗВО «ПДУ» на тему: «Мотивація сучасної людини» <https://surl.li/dsqdbw>.
36. Участь здобувачів ЗВО «ПДУ» в акції «Я – студент туристичного міста» <https://surl.li/numltn>.
37. Квест для здобувачів ЗВО «ПДУ» до Дня студентського спорту <https://surl.li/dnohna>.
38. Мітинг пам'яті до Дня захисників та захисниць України <https://surl.li/ysxucg>
39. Виховний захід для мешканців гуртожитку «Як спілкуватися в цифрову епоху» <https://surl.li/xondks>
40. Вітання профкому та Студентського парламенту із Днем працівників освіти та Всесвітнім днем Вчителя <https://surl.li/lwxgpk>
41. Виховний захід для мешканців гуртожитку «Формування культури здорового способу життя особистості» <https://surl.li/jzpqjh>
42. Урочистості з нагоди Дня працівників освіти в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» <https://surl.li/wffhoo>
43. Спеціальне об'єктове тренування з цивільного захисту в ЗВО «ПДУ» <https://surl.li/uyymysk>

44. «Здорове харчування для студентів у гуртожитку» – виховна бесіда студентської ради навчально-наукового інституту харчових технологій <https://surl.li/rcfagt> .
45. Зустріч з психологом міського Центру соціальних служб <https://surl.li/lrbyzz>
46. Семінар з першої медичної допомоги <https://surl.li/ztmvwa> .
47. Зустріч здобувачів ЗВО «ПДУ» з Президентом України в рамках заходу «Сильне студентство — сильна країна!» <https://surl.li/ifxeug> .
48. Урочистості до Дня працівників сільського господарства України, Міжнародного дня студента та Дня студента в Україні <https://surl.li/gduujc> .
49. Виховний захід «Я – студент» до Міжнародного дня студента <https://surl.li/mavrmh>
50. Тематична наукова конференція «Пам'яті жертв Голодомору 1932-1933 років: факти і судження» до Дня вшанування пам'яті жертв Голодоморів в Україні <https://surl.li/ipoyin>
51. Участь у Всеукраїнській акції «16 днів проти насильства» <https://surl.li/bacyzh>
52. Вшанування пам'яті полеглих ГЕРОЇВ <https://surl.li/gyheyp>
53. Різдвяно-новорічне привітання від колективу ЗВО "ПДУ" <https://surl.li/otefttr>

3. Психологічна служба університету

У Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» діє 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.

Діяльність психолога в університеті відіграє ключову роль у підтримці психологічного здоров'я студентів та співробітників, особливо в умовах підвищеної тривожності та стресу, таких як воєнний стан. Психологічна служба університету спрямована на забезпечення комфортного та безпечного

навчального середовища, підтримку емоційного благополуччя та розвиток навичок саморегуляції.

Діяльність психолога в 2024 році:

1. Індивідуальне консультування

Надання індивідуальних консультацій студентам і співробітникам, які мають потребу у підтримці через особисті, академічні або професійні проблеми.

2. Групова робота

- Організація груп підтримки для студентів, що переживають схожі проблеми (наприклад, адаптація до навчання, стрес через війну).

- Проведення групових сеансів терапії для розвитку соціальних навичок, вирішення конфліктів та зменшення тривожності.

3. Профілактична робота

- Проведення лекцій та семінарів про управління стресом, розвиток стресостійкості, техніки релаксації.

- Розробка програм і тренінгів для запобігання булінгу та насильству в університетському середовищі.

4. Дослідницька діяльність

- Проведення досліджень для виявлення актуальних проблем психічного здоров'я серед студентів та викладачів, аналіз ефективності психологічних програм.

- Збір та аналіз даних для розуміння потреб студентів і розробки відповідних інтервенцій.

5. Методична робота

Підбір і адаптація існуючих психологічних програм та створення найбільш ефективних форм, методів індивідуальної та групової роботи зі студентською молоддю та викладачами;

6. Профорієнтаційна робота

Виступи на різних площадках, форумах, в громадських об'єднаннях, організаціях щодо популяризації психологічних знань, а також реклама освітньої програми «Реабілітаційна психологія».

7. Організаційна робота

Формування блоку документів психологічної роботи в університеті для самооцінювання освітніх програм, що проходили акредитацію.

8. Ведення інтернет-сторінки психолога на сайті університету

Висвітлення змісту психологічної роботи
(<https://pdatu.edu.ua/kabinet-psykholoho-pedahohichnoi-dopomohy.html>)

Впродовж 2024 року психологом реалізовувалися наступні заходи:

- психологічні години спілкування з елементами тренінгу для здобувачів вищої освіти на різноманітні теми;
- психологічний супровід студентів 1-х курсів – анкетування (з метою виявлення рівня адаптації), тренінгові заняття зі студентськими групами щодо згуртування колективу, формування життєвих цінностей, адекватної самооцінки, позитивного мислення та активної життєвої позиції;
- психологічні ігри для здобувачів, завданням цієї гри було створення моделей поведінки, характерних для повсякденного життя та цілком реальних осіб.

Робота психолога університету проводилась згідно затвердженого плану на 2023-2024 навчальний рік та плану на 2024-2025 навчальний рік.

4. Спортивно-масова робота

Спортивно-масова робота в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» у 2024 році базувалась на таких основних принципах:

- формування здорового способу життя;*
- формування командної праці та лідерських якостей;*
- виховання дисципліни та самодисципліни;*
- розвиток моральних цінностей;*
- розвиток самовираження та творчості;*
- стимулювання саморозвитку та самосвідомості;*
- формування ціннісного ставлення до перемоги та поразки.*

Основні спортивні заходи, що були проведені в ЗВО «ПДУ» у 2024 році:

- Студентські ігри між ЗВО (зональні обласні) з волейболу серед жіночих команд
- Турнір з волейболу «Літо-2024» серед жіночих команд
- Відкрита першість ЗВО «ПДУ» з футболу
- Відкрита першість ЗВО «ПДУ» з футзалу
- Чемпіонат міста з футболу
- Чемпіонат міста з футзалу
- Відкрита першість ЗВО «ПДУ» з настільного тенісу
- Турнір з настільного тенісу до дня фізичного виховання і спорту
- Турнір з настільного тенісу до дня студента
- Відкрита першість з настільного тенісу серед студентів ЗВО «ПДУ»
- Відкрита першість ЗВО «ПДУ» з стрільби кульової
- Відкрита першість ЗВО «ПДУ» з стрільби кульової
- Пляжний волейбол серед жіночих команд
- Відкритий турнір з паркового волейболу присвячений Дню фізичної культури і спорту
- Нагородження з нагоди дня фізичної культури та спорту
- Турнір на «КУБОК РЕКТОРА» з волейболу серед чоловічих команд у ЗВО «ПДУ».

5. Виховна робота в студентському гуртожитку

Велика увага також приділялась здобувачам, які проживають у гуртожитках університету. У 2024 році було проведено різноманітні заходи з метою підтримки студентського життя та створення сприятливого середовища для всіх мешканців гуртожитку. Виховна робота була спрямована на розвиток особистості, підтримку здорового способу життя, формування соціальної активності та взаємодії між здобувачами.

Основними заходами, що проводилися в гуртожитку, були тематичні лекції та тренінги: відбулося проведення циклу лекцій на актуальні теми, такі

як особистісний розвиток, психологічне самопізнання, міжособистісні взаємини та комунікація, успішність у навчанні та світосприйняття.

Мешканцям гуртожитків регулярно надавалась інформація та анонси про майбутні заходи та актуальні новини з університетського життя. Це сприяло залученню здобувачів до активної участі у заходах та підвищенню свідомості про спільні правила та цінності.

Всі ці заходи допомогли створити позитивне та дружнє середовище в гуртожитку університету, сприяли розвитку студентської самосвідомості, соціальної активності та здорового способу життя.

Варто також зазначити, що важливу роль у представництві та захисті інтересів здобувачів, які проживають у гуртожитку, відіграє рада гуртожитку. Рада допомагає організовувати зустрічі та обговорення з мешканцями гуртожитку щодо пропозицій, скарг та вирішення поточних питань.

Рада студентського гуртожитку є майданчиком для самоврядування здобувачів, де вони мають можливість розвивати лідерські навички та брати участь у прийнятті рішень, що стосуються життя в гуртожитку.

6. Профорієнтаційна робота

Профорієнтаційна робота центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку впродовж 2024 року здійснювалася шляхом інформування випускників закладів загальної середньої освіти та коледжів про напрями підготовки (спеціальності), які пропонує ЗВО «ПДУ», запрошення учнів шкіл громади 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 відеороліках, участь в челенджах, загальноуніверситетських заходах); організація екскурсій до музеїв та навчальних лабораторій університету.

Загалом протягом звітного періоду здійснено такі основні заходи:

✓ *Співпраця з департаментом освіти, науки, молоді та спорту Хмельницької ОДА, управлінням освіти і науки Кам'янець-Подільської міської ради щодо сприяння в організації профорієнтаційних заходів викладачами*

університету в закладах освіти та з метою розповсюдження профорієнтаційних матеріалів ЗВО «ПДУ».

- ✓ Співпраця з Кам'янець-Подільською філією Хмельницького обласного центру зайнятості.
- ✓ Формування електронної бази навчальних закладів потенційних абітурієнтів.
- ✓ Проведено розподіл між факультетами/ інститутами ЗВО «ПДУ» закладів освіти різних областей України, в тому числі релокованих, для проведення профорієнтаційної роботи.
- ✓ Профорієнтаційний супровід офіційного веб-сайту університету та офіційних сторінок в соцмережах.

Окрім зустрічей з випускниками, також варто відзначити нашу активну профорієнтаційну діяльність 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» 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.

- ✓ Участь у створенні профорієнтаційних відео.

Одними з найбільш вподобаних дописів є саме наші профорієнтаційні відеоролики, створені з метою демонстрації престижності та перспективності Університету, фокусування уваги на важливості правильного вибору професії, для актуалізації вмотивованості вибору потенційних абітурієнтів саме нашого університету. До створення багатьох роликів залучались здобувачі вищої освіти та студентський парламент. Деякі відеоролики створені самими здобувачами.

Загалом у 2024 року було організовано, виготовлено та представлено інформаційно-профорієнтаційні та культурно-масові відеоролики:

- Різдвяно-новорічні вітання від колективу ЗВО «ПДУ»-2024;
- Міжнародний день жінок і дівчат в науці у ЗВО «ПДУ»;
- Відеоролик до Всесвітнього Дня поезії;
- До Дня матері відеоролик «У День матері вітаємо найрідніших»;
- Національна руханка у вишиванках «Дякуємо ЗСУ»;
- Вшанування пам'яті полеглих ГЕРОЇВ;
- Стріми здобувачів ЗВО «ПДУ»;
- Ряд коротких відео у Tik-Tok.

Для акредитації спеціальностей університету було відзнято відеоролики про матеріально-технічну базу навчально-наукового інституту бізнесу і фінансів та факультету ветеринарної медицини і технологій утваринництва.

Також виготовлено відеоролик про музей гречки Університету.

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.

✓ *Участь в організації проведення майстер-класів, воркшопів, круглих столів, брейн-рингів, конкурсів, фестивалів, культурно-масових, виховних та спортивних заходів, відповідно до професійних, державних, календарних свят.*

✓ *Проведення дня відкритих дверей та відкритих лабораторій*

23 травня 2024 року двері Університету були відкриті для потенційних абітурієнтів, їх батьків та гостей, серед яких були учні загальноосвітніх закладів громади та здобувачі коледжів. На заході було зареєстровано 292 абітурієнти.

У 2024 році загалом було охоплено профорієнтацією та проінформовано щодо умов вступу в ЗВО «ПДУ» учнів закладів загальної середньої освіти

(НВК, школи, ліцеї, гімназії) та здобувачів фахових коледжів таких областей: Хмельницька, Тернопільська, Чернівецька, Івано-Франківська, Вінницька та м. Львів.

✓ *Співпраця з рекламними агенціями*

Ще одним, не менш важливим, методом профорієнтаційної роботи є співпраця із засобами масової інформації. З метою максимального розповсюдження інформації про ЗВО «ПДУ» було створено аудіо- та відеоролики на 30 секунд, в яких було озвучено різноманіття факультетів та інститутів, адреса та контактні дані приймальної комісії Університету. Укладено договори надання послуг з рекламними агенціями щодо розповсюдження профорієнтаційної реклами університету.

Протягом звітного періоду було організовано:

1. Трансляцію профорієнтаційного аудіоролика:
 - в ефірі радіо «Львівська хвиля», м. Кам'янець-Подільський;
 - на найбільших зупинках громадського транспорту та транспортних розв'язках у м. Хмельницький та м. Тернопіль.
2. Трансляцію профорієнтаційного відеоролика про ЗВО «ПДУ»:
 - на LED-екрані при вході в ринок, м. Кам'янець-Подільський;
 - на LED-екрані «Центральний», що розташований на фасаді центрального універмагу «ЦУМ», м. Тернопіль;
 - на екранах маршруток, м. Чернівці.
3. Рекламу ЗВО "ПДУ" на скроллерах біля торгових центрів м. Чернівці.
4. Розміщення профорієнтаційної інформації про ЗВО «ПДУ» на сайті новин міста Кам'янця-Подільського «3849.com.ua».
5. Оновлення інформації на сайті «Education.ua» безкоштовно.
6. Розміщення рекламного зображення на білбордах:
 - перехрестя вул. Князів Коріатовичів та вул. Першотравнева (в'їзд на автовокзал);
 - розвилка Хмельницьке шосе та пр. Грушевського;

- по пр. Грушевського (заїзд з м. Чернівці, біля зупинки «Проспект»), підприємець Луцкай О.Г.

✓ *Підготовка та видання друкованої продукції*

За звітний період було підготовлено та видано друковану продукцію для проведення профорієнтаційної роботи, а саме:

- банери;
- флаєри, в яких міститься інформація про усі спеціальності інститутів та факультетів університету; основні переваги вступу до університету; контакти приймальної комісії; посилання на офіційні сторінки університету у соцмережах;
- настінні календарі;
- до 105-річчя університету підготовлено до друку альбом «105 років становлення, розвитку та успіху» з короткою інформацією про адміністрацію, факультети та навчально-наукові інститути, відділи та центри університету, студентське самоврядування тощо з великою кількістю фотознімків з життя усієї університетської родини.

Також повну інформацію про спеціальності, за якими проходить підготовка фахівців на факультетах та навчально-наукових інститутах Університету, розміщено в обласній щотижневій рекламно-інформаційній газеті «Пропозиція тижня» (м. Хмельницький) та в Календарі абітурієнта, який редакція газети видає та розповсюджує для абітурієнтів Хмельницької області.

Окремо хочеться виділити волонтерську роботу колективу ЗВО «ПДУ» у 2024 році:

1. передано 3 FPV-дрони для 8 полку Сил спеціальних операцій;
2. факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві закупив необхідні матеріали для плетіння маскувальних сіток. Здобувачі факультету безпосередньо взяли участь у плетінні сіток;
3. первинна профспілкова організація співробітників та студентів ЗВО «ПДУ» долучилась коштами до збору:

- 12000 грн. для 8 полку Сил спеціальних операцій (долучились до збору коштів на придбання буса, закупівлю медичного обладнання, засобів особистої гігієни);

- 8000 грн. – для батальйону плавальних машин ВЧ А-7147 (закупівля медичного обладнання, засобів особистої гігієни);

4. центр виховної роботи і соціально-культурного розвитку передав 1 бронежилет для ВЧ А-7180, 106 ТРО, 87 батальйону.

Інші заходи:

- до міжнародного дня дарування книг представники університету презентували художні та публіцистичні книги, які зібрані колективом ЗВО «ПДУ» аби урізноманітнити дозвілля наших захисників, які перебувають на реабілітації у відділенні фізичної та психосоціальної реабілітації;

- здобувачі навчально-наукового інституту бізнесу і фінансів спеціальності «Менеджмент» виготовляли окопні свічки для бійців;

- здобувачі ЗВО «ПДУ» зустрілись із представниками Шостого окремого штурмового полку «Рейджер» з метою ознайомлення з цінностями, гарантіями та умовами вступу до полку.

6. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Основні показники фінансової діяльності

За даними фінансової звітності станом на 1 січня 2025 року фонд основних засобів та нематеріальних активів, запасів товароматеріальних цінностей становить 640 млн. 704 тис. грн. Станом на 1 січня 2025 року на позабюджетних рахунках університету залишок коштів становив 55 млн. 468 тис. грн. (з них на позабюджетному рахунку університету – 42 млн. 838 тис. грн; на рахунку науково-дослідної частини – 11 млн. 830 тис. грн; на рахунку благодійного фонду – 800 тис. 542 грн. (з урахуванням залишку на валютному рахунку – 288 тис. грн.).

За минулий рік університетом отримано фінансування за рахунок коштів державного бюджету на загальну суму 77 млн. 841 тис. грн. (з них по

програмі 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти» – 63 млн. 688 тис. грн., по програмі 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» – 300 тис. грн., по програмі 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам» – 13 млн. 853 тис. грн.).

Таблиця 6.1

НАДХОДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ ЗАГАЛЬНОГО ФОНДУ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ ЗВО «ПДУ» ЗА 2024 РІК

КПК 2201160

Грн.

	Затверджено на 2024 рік	Використання коштів за 2024 рік
Всього, в т.ч.:	63 687 543,00	63 687 543,00
Заробітна плата	46 391 119,00	4 391 119,00
Нарахування на заробітну плату	9 438 087,92	9 438 087,92
Придбання обладнання, матеріалів, інвентарю	204 251,50	204 251,50
Медикаменти та перев'язувальні матеріали		
Харчування дітей-сиріт	1 303 697,46	1 303 697,46
Оплата послуг		
Комунальні платежі всього, в т.ч.:	6 074 111,12	6 074 111,12
теплопостачання	2 122 578,91	2 122 578,91
водопостачання та водовідведення	329 436,96	329 436,96
електроенергія	2 594 251,78	2 594 251,78
газопостачання	1 027 843,43	1 027 843,43

Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних програм		
Інші виплати (література, вихідна допомога діти-сироти)	276 276,00	276 276,00
Придбання обладнання і предметів довгострокового користування		
Капітальний ремонт учбових корпусів		

Використання коштів здійснено на наступні статті витрат:

- заробітна плата – 46 млн. 391 тис. грн.;
- нарахування на заробітну плату – 9 млн. 438 тис. грн.;
- придбання м'якого інвентарю дітям-сиротам, інше придбання обладнання – 204 тис. 251 грн.;
- продукти харчування дітям-сиротам – 1 млн. 304 тис. грн.;
- оплата комунальних послуг – 6 млн. 074 тис. грн., в т.ч:
 - тепlopостачання – 2 млн. 123 тис. грн.;
 - водопостачання та водовідведення – 329 тис. грн.;
 - електроенергія – 2 млн. 594 тис. грн.;
 - природний газ – 1 млн. 028 тис. грн.

На виплату стипендії аспірантам та докторантам, академічних стипендій студентам використано 13 млн. 853 тис. грн. Виплати на придбання літератури та виплати при працевлаштуванні дітям-сиротам склали 276 тис. грн.

Протягом року фінансування капітальних видатків за рахунок коштів державного бюджету не проводилось.

Кошти загального фонду державного бюджету використано згідно затвердженого кошторису за відповідними кодами економічної класифікації видатків в повному обсязі, вилучення невикористаного залишку не було.

Відповідно до штатного розпису по загальному фонду на 2024 рік затверджено 301,5 посадових ставки, з них: 102,0 – професорсько-викладацького складу, 11 – адмінперсоналу за умовами праці віднесених до науково-педагогічного персоналу, 11 – адмінперсоналу за умовами праці віднесені до педагогічного персоналу, 156,5 – спеціалісти, 21 – робітники.

Кількість дітей-сиріт, які навчалися в університеті минулого року, становила 20 чоловік. Вартість харчування на 1 дитину в день складала 189 грн. 15 коп. Протягом року дітям-сиротам виплачена допомога для придбання навчальної літератури в сумі 13 тис. 626 грн. на одного студента, на придбання одягу першим курсам – 595,00 грн. на одного студента та по 386,75 грн. на щорічне поповнення придбання одягу для дітей-сиріт старших курсів.

Середньорічна кількість студентів, які отримували академічну стипендію становила 376 чоловік, що складає 45% від загальної кількості студентів.

Спеціальний фонд

За минулий рік на позабюджетний рахунок університету надійшло 53 млн. 569 тис. грн., з них за навчання студентів комерційної форми навчання отримано 47 млн. 573 тис. грн., надходження від сплати за проживання у гуртожитках – 5 млн. 910 тис. грн., за оренду приміщень – 86 тис. 00 грн.

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

Таблиця 6.2

ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ФОНДУ ЗВО «ПДУ» ЗА 2024 РІК

КПК 2201160

Грн.

	Затверджено на 2024 рік	Використання коштів за 2024 рік
Всього, в т.ч.:	53 482 762,00	44 393 102,45

Заробітна плата	25 200 000,00	24 752 633,53
Нарахування на заробітну плату	5 720 000,00	5 359 446,92
Придбання предметів і матеріалів	7 217 762,00	5 107 147,53
Медикаменти	18 000,00	
Продукти харчування		
Оплата послуг(крім комунальних)	1 420 000,00	1 378 575,75
Відрядження	72 000,00	
Комунальні платежі всього, в т.ч.:	13 033 000,00	7 534 450,79
теплопостачання	4 432 000,00	3 307 793,82
водопостачання та водовідведення	641 000,00	284 258,02
електроенергія	5 182 000,00	2 492 002,90
газопостачання	2 667 000,00	1 340 147,84
Оплата інших енергоносіїв	111 000,00	110 248,21
Окремі заходи по реалізації державних програм		
Інші виплати населенню	2 000,00	1 360,00
Інші видатки(податки)	200 000,00	90 068,33
Придбання основного капіталу	600 000,00	169 419,60

Відповідно до затвердженого кошторису на 2024 р. кошти спеціального фонду в сумі 37 млн. 106 тис грн. було використано на:

- заробітну плату – 24 млн. 753 тис. грн.;
- нарахування на заробітну плату – 5 млн. 359 тис. грн.;
- придбання господарських товарів, малоцінного інвентаря, запчастин, паливно-мастильних матеріалів – 5 млн. 107 тис. грн.;

- оплату послуг – 1 млн.379 тис. грн. (послуги банку, ремонт обладнання та інвентарю, та інші);
- оплату комунальних послуг – 7 млн. 534 тис. грн., в. т. ч.:
 - теплопостачання – 3 млн. 308 тис. грн.;
 - водопостачання та водовідведення – 284 тис. грн.;
 - електроенергія – 2 млн. 492 тис. грн.;
 - природний газ – 1 млн. 340 тис. грн.;
 - вивезення побутових відходів – 110 тис. грн.

Протягом минулого року за рахунок спеціального фонду придбано лабораторне обладнання, навчальні дошки, господарські товари для здійснення поточних ремонтів учбових корпусів та навчальних аудиторій.

Відповідно до штатного розпису по спеціальному фонду на 2024 р. затверджено 295,5 посадових ставки, з них: 116 – науково-педагогічні працівники, 2 – адмінперсонал за умовами оплати праці віднесених до науково-педагогічних працівників, 1 – адмінперсонал за умовами оплати праці віднесених до педагогічних працівників, 28 – спеціалісти, 148,5 – робітники.

Надходження коштів науково-дослідного центру «Поділля», надання науково-консультаційних послуг, курсів підвищення кваліфікації за кодом програмної кваліфікації 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність» склало 26 млн. 828 тис. грн., які також використано згідно затвердженого кошторису на заробітну плату, придбання паливно-мастильних матеріалів, добрив та гербіцидів. Крім того закуплено борону дискову причіпну з катком на суму 1 млн. 050 тис. грн., навігатор – 525 тис. грн., зчіпку з бороною на суму 645 тис. грн.

Станом на 1 січня 2025 року заборгованість по заробітній платі, відрахуванням до фондів, комунальним платежам та сплаті податків відсутня.

В університеті на сьогоднішній день укладено 11 договорів оренди загальною площею 305,93 м², в т.ч.:

- в гуртожитках (цокольні поверхи, підвальні приміщення) – 56,1 м²;

- в адміністративно-господарських будівлях – 249,83 м²

Благодійний фонд

Протягом року на рахунок благодійного фонду надійшло 609 тис. грн.
(в т.ч. по освітній грантовій програмі 287 тис. грн. (6612 євро)).

ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ БЛАГОДІЙНОГО ФОНДУ ЗВО «ПДУ» ЗА 2024 РІК

		Грн.
	Затверджено на 2024 рік	Використання коштів за 2024 рік
Всього, в т.ч.:	140 626,40	140 626,40
на придбання предметів і матеріалів	41 000,00	41 000,00
Оплата послуг		
соціальні виплати (стипендія КМУ)	72 672,00	72 672,00
придбання основних засобів	26 954,00	26 954,00

6.2. Результати роботи господарської частини

У звітному році діяльність адміністративно-господарської частини спрямовувалась на підтримання та зміцнення матеріально-технічної бази, забезпечення успішної організації роботи університету в умовах воєнного стану. Це здійснюється силами ремонтно-будівельної бригади, сантехнічної та електротехнічної служб адмінгоспчастини.

За період 2024 року ремонтно-будівельною бригадою ЗВО «ПДУ» були виконані поточні ремонти окремих аудиторій, приміщень навчальних корпусів та гуртожитків, зокрема:

- ремонт аудиторій №143, №106, №108, №109, №109а, кімнати під архів (корп.№6);
- ремонт вестибюлю 2 пов. головного корпусу (оздоблювання стін та стелі, облицювання підлоги);

- ремонт житлових кімнат №533, №535, №525, №523, коридорів, санвузлів, кухонь. Заміна віконних блоків та дверних блоків на металопластикові в санвузлах, та вхідного дверного блоку (гуртожиток №3);

- ремонт приміщень секцій п'ятого поверху гуртожитку №2 із заміною віконних блоків на металопластикові, розбиранням облицювання, санітарно-технічного приладдя і шпаклюванням поверхонь частково. Заміна вхідних дверних блоків на металопластикові;

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

- бетонування основи для встановлення сонячної батареї та огорожі біля корпусу №3;

- ремонт теплогенераторних на факультеті ветеринарної медицини та технологій у тваринництві, заміна газового котла;

- ремонт частково покрівлі з євроруберойду на гуртожитку №3;

- заміна труб опалення корпусу №1;

- ремонт окремих приміщень в ботсаду із підшиванням стель гіпсокартоном, і оздоблювальними роботами;

- ремонт приміщень під комп'ютерний клас, аудиторія № 43 головного корпусу (шпаклювання стель і стін, водоемульсійне пофарбування, олійне пофарбування радіаторів, шліфування та лакування підлоги) та ремонт аудиторії №64а;

- олійне пофарбування огорож, воріт, вікон дверей, бесідки (НДЦ коледжу);

- ремонт покрівлі в корпусі №3 інженерно-технічного факультету з євроруберойду.

У звітному році підтримувались в належному стані приміщення, обладнані як укриття для працівників і студентів ще на початку 2022 року у гуртожитках № 2, 3 та корпусі №3.

Загальний обсяг виконаних ремонтно-будівельних, сантехнічних та електромонтажних робіт із вартістю матеріалів за 2024 рік становить 3438 тис. грн.