

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

**ЗВІТ**

**РЕКТОРА УНІВЕРСИТЕТУ**

**д.е.н., професора, члена-**

**кореспондента НААН України**

**ІВАНИШИН**

**ВОЛОДИМИРА ВАСИЛЬОВИЧА**

**за 2021/2022 навчальний рік**

м. Кам'янець-Подільський  
2022 р.

## ЗМІСТ

1	КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ УНІВЕРСИТЕТУ .....	4
1.1	Структура університету.....	4
1.2	Кадрове забезпечення освітньої та наукової діяльності .....	5
2	НАВЧАЛЬНА ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА.....	7
2.1	Навчальна робота.....	7
2.2	Формування контингенту студентів .....	11
2.3	Підсумки прийому на навчання студентів у 2021 році.....	16
2.4	Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти .....	18
2.5	Практична підготовка.....	25
2.6	Методична робота.....	30
3	НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ І МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО.....	33
3.1	Основні результати наукової діяльності університету .....	33
3.2	Діяльність аспірантури, докторантури університету .....	48
3.3	Результати роботи спеціалізованих вчених рад університету ..	501
3.4	Розвиток міжнародного співробітництва .....	54
3.5	Ефективність науково-виробничої діяльності НДЦ “Поділля” ..	66
3.6	Звіт про наукову діяльність НДКК ім. О. Алексєєвої.....	69
3.7	Результати науково-виробничої діяльності навчальної лабораторії «Ботанічний сад» .....	73
3.8	Підсумки діяльності наукової бібліотеки.....	76
4	СТАН ПЕРЕПІДГОТОВКИ І ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ КАДРІВ..	90
5	ВИХОВНА І СПОРТИВНО-МАСОВА РОБОТА.....	101
6	ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	117
6.1	Основні показники фінансової діяльності.....	117

6.2	Результати роботи господарської частини .....	122
7	РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ВІДОКРЕМЛЕНИХ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ .....	124
7.1	Загальна характеристика підрозділів .....	124
7.2	Кадрове забезпечення .....	130
7.3	Навчальна робота .....	131
7.4	Виховна і спортивно-масова робота .....	1379

## 1 КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ УНІВЕРСИТЕТУ

Наказом Міністерства освіти і науки України від 15 листопада 2021 року було затверджено Статут Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», який був погоджений Конференцією трудового колективу 20 вересня 2021 року. Таким чином, були завершені усі передбачені законодавством дії, пов'язані з перейменуванням університету.

### 1.1 Структура університету

Упродовж звітнього періоду в структурі університету функціонувало 3 факультети, 3 навчально-наукові інститути та науково-дослідний інститут:

- факультет агротехнологій і природокористування;
- факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві;
- інженерно-технічний факультет;
- навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів;
- навчально-науковий інститут енергетики;
- навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти;
- науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О. С. Алексєєвої

Також, до структури університету входять: відділ міжнародних зв'язків; відділ міжнародної та навчально-виробничої практики та працевлаштування; відділ загального діловодства та архівного зберігання документів; навчально-методичний центр забезпечення якості вищої освіти; навчально-науковий центр перепідготовки і підвищення кваліфікації; центр виховної роботи і соціально-культурного розвитку; науково-дослідний центр «Поділля»; науково-дослідна частина»; інформаційно-обчислювальний центр; студентське містечко; навчальна лабораторія «Ботанічний сад»; наукова бібліотека, 18 навчально-наукових лабораторій.

В Івано-Франківській, Тернопільській, Хмельницькій, Чернівецькій областях знаходяться відокремлені структурні підрозділи-фахові коледжі: Бучацький, Кам'янець-Подільський, Кіцманський, Новоушицький, Снятинський, Хотинський, Шепетівський.

Освітній процес, наукову, методичну та виховну роботу в університеті у 2021-2022 навчальному році здійснювало 26 кафедр (табл. 1.1).

## Кафедри університету

<b>Факультет агротехнологій і природокористування</b>	
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
<b>Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві</b>	
6.	Технології виробництва продукції тваринництва та кінології
7.	Ветакушерства, внутрішньої патології та хірургії
8.	Гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України
9.	Інфекційних та інвазійних хвороб
10.	Нормальної та патологічної морфології і фізіології
<b>Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів</b>	
11.	Менеджменту, публічного управління і адміністрування
12.	Обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу
13.	Економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
14.	Фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем
<b>Інженерно-технічний факультет</b>	
15.	Агроінженерії і системотехніки
16.	Технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін
17.	Фізичного виховання
18.	Транспортних технологій та засобів АПК
19.	Харчових технологій виробництва й стандартизації харчової продукції
20.	Тракторів, автомобілів та енергетичних засобів
<b>Навчально-науковий інститут енергетики</b>	
21.	Енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту
22.	Електротехніки, електромеханіки і електротехнологій
23.	Фізики, охорони праці та інженерії середовища
<b>Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти</b>	
24.	Права, професійної та соціально-гуманітарної освіти
25.	Іноземних мов
26.	Математики, інформатики та академічного письма

## 1.2 Кадрове забезпечення освітньої та наукової діяльності

Освітній процес в університеті в 2021-2022 навчальному році забезпечувало 199 науково-педагогічних працівників, у тому числі 2 внутрішніх та 4 зовнішніх сумісники, 10 педагогічних працівників, 8 науково-педагогічних працівників були залучені до навчального процесу на умовах погодинної оплати праці (табл. 1.2).

**Штатна чисельність педагогічних, наукових та науково-педагогічних працівників**

№ з/п	Категорія працівників	Кількість працівників	з них мають			
			науковий ступінь		вчене звання	
			доктора філософії (кандидата наук)	доктора	доцента	професора
1	науково-педагогічні усього	199	134	36	105	30
2	наукові	6	4	-	2	-
3	педагогічні	10	-	1	-	-

Серед штатних співробітників – 1 член-кореспондент НААН України, 36 докторів наук і 134 кандидатів наук. Вчене звання професора мають 30 працівників, звання доцента – 105 працівників.

У звітному році СЕМЕНИШЕНА Наталія Вікторівна здобула науковий ступінь доктора наук, а ІВАНИШИН Олександр Степанович – науковий ступінь доктора філософії з агрономії.

Присвоєно вчене звання професора КОРЖЕНІВСЬКІЙ Наталії Леонідівні та БЯЛКОВСЬКІЙ Оксані Антонівні.

Вчене звання доцента присвоєно 5 НПП: СТРОЯНОВСЬКОМУ Василю Станіславовичу, ПЕЧЕНЮК Аллі Петрівні, ОЛЕНЮКУ Олександрю Анатолійовичу, КОСТАШУ Володимирю Борисовичу, ТОКАРЧУК Тетяні Сергіївні.

## 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 спеціальностями освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» та освітніх ступенів «фаховий молодший бакалавр», «бакалавр», «магістр» та «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.

**Відомості щодо ліцензованого обсяг університету 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) рівень	38

**Відомості щодо ліцензованого обсяг університету за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання**

№ з /п	Назва освітньої програми	Код спеціальності	Назва спеціальності	Рівень вищої освіти	Ліцензований обсяг (на рік)
1	Ветеринарна медицина	211	Ветеринарна медицина	перший (бакалаврський) рівень	100
2	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	перший (бакалаврський) рівень	100
3	Ветеринарна медицина	211	Ветеринарна медицина	другий (магістерський) рівень	150
4	Транспортні технології (автомобільний транспорт)	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	другий (магістерський) рівень	30
5	Ветеринарна медицина	211	Ветеринарна медицина	третій (освітньо-науковий) рівень	4

**Спеціальності та освітньо-професійні програми, за якими  
здійснюється освітня діяльність**

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Код та найменування спеціальності	Назва освітньо-професійної програми
Перший (бакалаврський) рівень			
1	01 Освіта/ Педагогіка	015 Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)	Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)
			Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)
2	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	Економіка
3	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
		072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування
		073 Менеджмент	Менеджмент
		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
4	10 Природничі науки	101 Екологія	Екологія
5	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
6	18 Виробництво та технології	181 Харчові технології	Харчові технології та інженерія
7	19 Архітектура та будівництво	193 Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій
8	20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія	Агрономія
		202 Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин
		203 Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство
		204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
			Кінологія
		206 Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство
		208 Агроінженерія	Агроінженерія
9	21 Ветеринарна медицина	211 Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина
10	27 Транспорт	274 Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт

		275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
11	28	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування
Другий (магістерський) рівень				
1	01	015	Освіта/ Педагогіка	Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)
2	05	051	Соціальні та поведінкові науки	Економіка
3	07	071	Управління та адміністрування	Облік і оподаткування
		072	Облік і оподаткування	Фінанси, банківська справа та страхування
		073	Фінанси, банківська справа та страхування	Менеджмент
		076	Менеджмент	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
4	10	101	Природничі науки	Екологія
5	14	141	Електрична інженерія	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
6	19	193	Архітектура та будівництво	Геодезія та землеустрій
7	20	201	Аграрні науки та продовольство	Агрономія
		203		Садівництво та виноградарство
		204		Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
		206		Садово-паркове господарство
		208		Агроінженерія
		208		Кінологія
8	21	211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина
9	27	275	Транспорт	Транспортні технології (автомобільний транспорт)
10	28	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування

## 2.2 Формування контингенту студентів

У Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» формування якісного складу абітурієнтів проводилося за всіма спеціальностями освітньої діяльності університету бюджетної та контрактної форм навчання згідно з відомостями про надання освітньої діяльності.

Впродовж звітного періоду на факультетах, інститутах і коледжах університету загалом навчалось 5396 здобувачів освіти. За кошти державного бюджету вищу освіту за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста та освітніми ступенями молодшого бакалавра, бакалавра, магістра здобувають 3492 здобувачі освіти, за кошти фізичних та юридичних осіб – 1904 здобувачів освіти (табл. 2.4.).

Таблиця 2.4

### Інформація про контингент студентів в розрізі напрямів підготовки та спеціальностей

а) денна форма навчання станом на 25.10.2021 р.

Спеціальність	Рівень освіти				Всього	у т. ч.	
	Бакалавр		Магістр			держ.	ком.
	держ.	ком.	держ.	ком.			
<b>Факультет агротехнологій і природокористування</b>							
Агрономія	118	104	29	21	<b>272</b>	147	125
Екологія	5	8	5	0	<b>18</b>	10	8
Геодезія та землеустрій	19	22	11	1	<b>53</b>	30	23
Захист і карантин рослин	9	0	0	0	<b>9</b>	9	0
Садівництво і виноградарство	19	8	4	0	<b>31</b>	23	8
Садово-паркове господарство	13	5	4	6	<b>28</b>	17	11
<b>Всього на факультеті</b>	<b>183</b>	<b>147</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>411</b>	<b>236</b>	<b>175</b>
<b>Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві</b>							
Ветеринарна медицина	18	42	13	55	<b>128</b>	31	97
магістри ВМ (5 річний)			32	124	<b>156</b>	32	124
магістри ВМ (6 річний)			24	40	<b>64</b>	24	40
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва 204	56	30	14	7	<b>107</b>	70	37
<b>Всього на факультеті</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>83</b>	<b>226</b>	<b>455</b>	<b>157</b>	<b>298</b>
<b>Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів</b>							
Економіка	4	12	4	0	<b>20</b>	8	12
Підприємництво, торгівля і біржова діяльність	3	7	3	1	<b>14</b>	6	8
Фінанси, банківська справа і страхування	11	19	3	2	<b>35</b>	14	21
Облік і оподаткування	9	8	4	2	<b>23</b>	13	10

Менеджмент	5	8	2	0	15	7	8
Публічне управління і адміністрування	0	6	3	0	9	3	6
<b>Всього на факультеті</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>116</b>	<b>51</b>	<b>65</b>
<b>Інженерно-технічний факультет</b>							
Професійна освіта. ТВППСГ.	7	0	7	5	19	14	5
Агроінженерія	217	48	47	28	340	264	76
Харчові технології	0	2	0	0	2	0	2
Транспортні технології	20	31	11	3	65	31	34
Автомобільний транспорт	10	19	0	0	29	10	19
<b>Всього на факультеті</b>	<b>254</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>455</b>	<b>319</b>	<b>136</b>
<b>Навчально-науковий інститут енергетики</b>							
Енергетика, електротехніка та електромеханіка	87	56	24	23	190	111	79
<b>Всього в інституті</b>	<b>87</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>190</b>	<b>111</b>	<b>79</b>
<b>Разом по денній формі навчання</b>	<b>630</b>	<b>435</b>	<b>244</b>	<b>318</b>	<b>1627</b>	<b>874</b>	<b>753</b>

б) заочна форма навчання станом на 25.10.2021 р.

Спеціальність	Рівень освіти/ОКР				Всього	у т.ч.	
	Бакалавр		Магістр			держ.	ком.
	держ.	ком.	держ.	ком.			
Агрономія	21	68	9	41	139	30	109
Екологія	2	9	1	3	15	3	12
Геодезія та землеустрій	2	19	3	14	38	5	33
Садівництво і виноградарство	5	3	3	2	13	8	5
Садово-паркове господарство	3	1	2	2	8	5	3
Захист і карантин рослин	1	0	0	0	1	1	0
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	16	49	2	17	84	18	66
Економіка	1	10	2	6	19	3	16
Підприємництво, торгівля і біржова діяльність	1	10	1	0	12	2	10
Фінанси, банківська справа і страхування	4	32	1	12	49	5	44
Облік і оподаткування	1	29	1	21			
Менеджмент	2	25	1	19	47	3	44
Публічне управління і адміністрування	0	39	0	19			
Професійна освіта. ТВППСГ.	1	5	1	11	18	2	16
Агроінженерія	18	32	7	26	83	25	58
Енергетика, електротехніка та електромеханіка	11	54			65	11	54
Транспортні технології	5	16	3	4	28	8	20
Автомобільний транспорт	3	11	1	11	26	4	22
<b>Всього по ННІЗДО</b>	<b>97</b>	<b>412</b>	<b>38</b>	<b>208</b>	<b>645</b>	<b>133</b>	<b>512</b>

в) відокремлені структурні підрозділи ЗВО «ПДУ» (станом на 25.10.2021 р.)

Найменування структурного підрозділу	Форма навчання						Всього		
	Денна			Заочна					
	Всього	В тому числі		Всього	В тому числі		Всього	В тому числі	
держ.		ком.	держ.		ком.	держ.		ком.	
ВСП "Буцацький фаховий коледж ЗВО ПДУ"	517	501	16	25	20	5	542	521	21
ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	834	579	255	190	78	112	1024	657	367
ВСП "Кіцманський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	416	359	57	82	5	77	498	364	134
ВСП "Новоушицький фаховий коледж ЗВО ПДУ"	267	242	25	14	0	14	281	242	39
ВСП "Снятинський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	283	279	4	0	0	0	283	279	4
ВСП "Хотинський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	324	309	15	0	0	0	324	309	15
ВСП "Шепетівський фаховий коледж ЗВО ПДУ"	134	96	38	46	17	29	180	113	67
<b>Всього</b>	<b>2775</b>	<b>2365</b>	<b>410</b>	<b>357</b>	<b>120</b>	<b>237</b>	<b>3132</b>	<b>2485</b>	<b>647</b>

Освітній процес – це структурована система організаційних і дидактичних заходів, спрямованих на реалізацію змісту освіти певного освітнього ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) відповідно до вимог стандартів освітньої діяльності та стандартів вищої освіти.

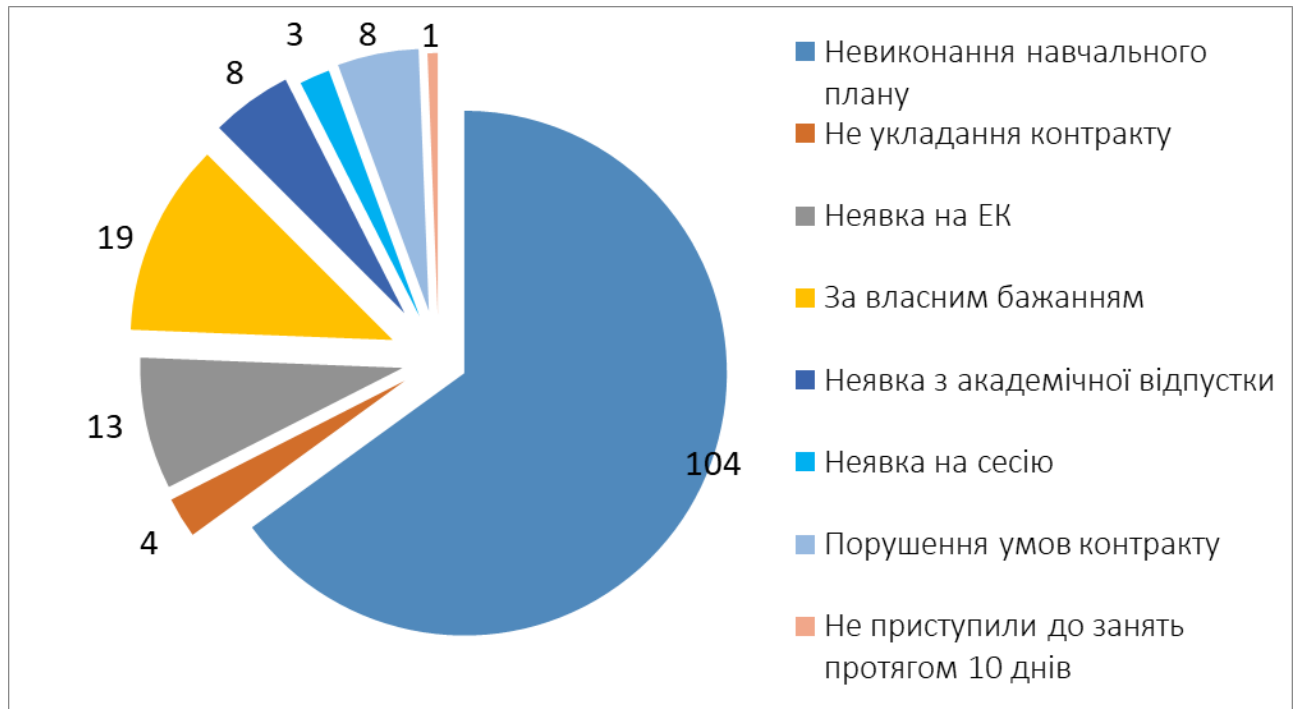
Негативним фактором в освітньому процесі є відрахування здобувачів вищої освіти з університету (рис. 2.1).

Основними причинами відрахування в 2021-2022 навчальному році були:

- невиконання навчального плану - 104 особи;
- не укладання контракту - 4 особи;
- неявка на ЕК - 13 осіб;
- за власним бажанням - 19 осіб;
- неявка з академічної відпустки - 8 осіб;
- неявка на сесію – 3 особи;

- порушення умов контракту – 8 осіб;
- не приступили до занять протягом 10 днів - 1 особа.

Разом за звітний рік відраховано 160 осіб.



**Рис. 2.1. Причини відрахування студентів в 2021-2022 навчальному році**

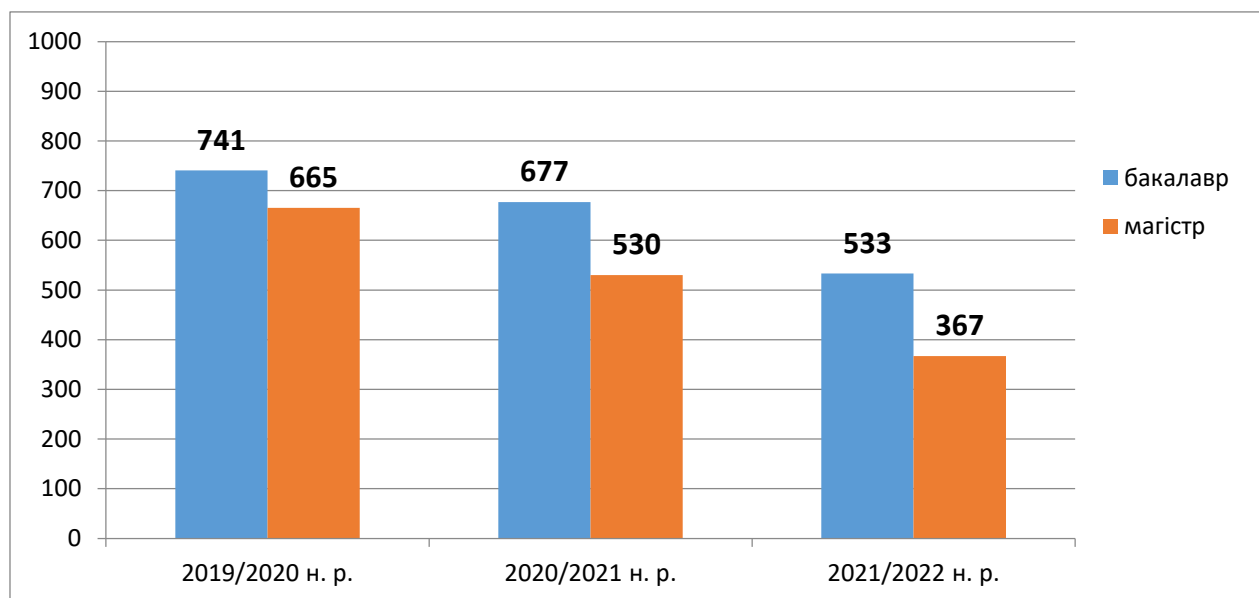
Головною причиною відрахування є невиконання здобувачами вищої освіти навчального плану.

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

- попередження недисциплінованих студентів здійснюються під час старостатів;
- проведення кураторами виховних бесід зі студентами, які не відвідують заняття;
- зв'язок з батьками студентів або з підприємством, яке направило на навчання, та взаємодія з ними;
- рейтингова система оцінювання знань;
- створення гідних умов життя та відпочинку студентів у гуртожитках;
- заохочення кращих студентів подяками, нагородами та грошовими преміями;
- посилення виховної роботи серед студентів, контролю за їх успішністю з боку деканатів, кураторів груп;
- залучення органів студентського самоврядування до виховної роботи.

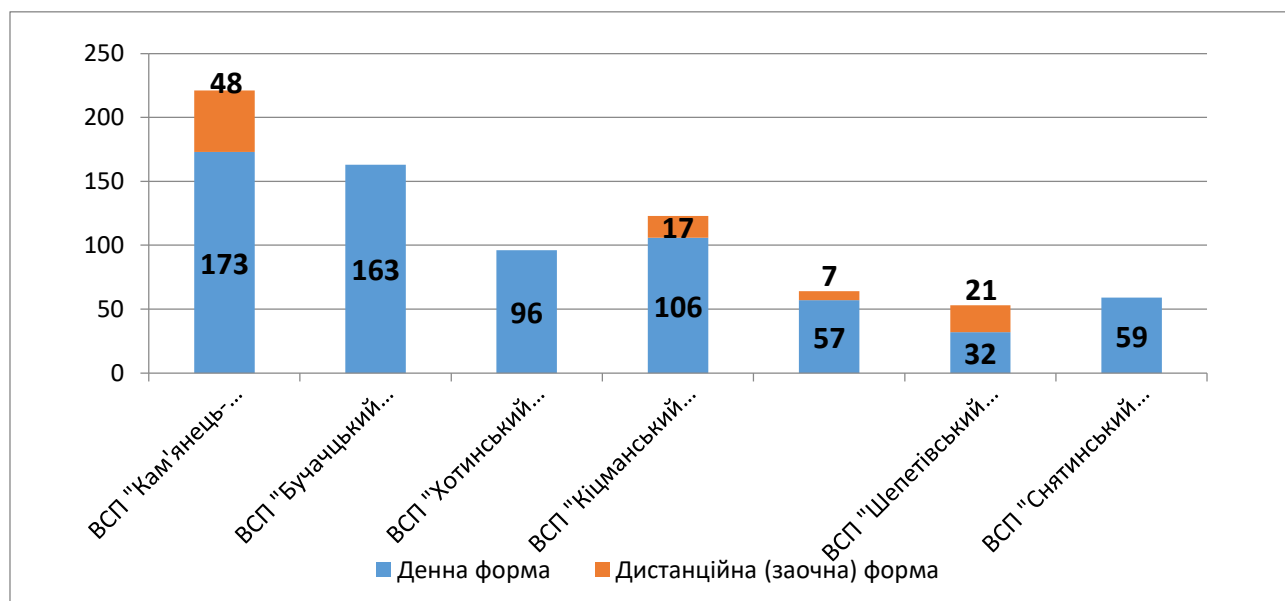
Державна атестація випускників здійснюється екзаменаційними комісіями після завершення навчання за відповідним освітнім ступенем.

У 2021-2022 н.р. 900 здобувачів освіти закінчили відповідний цикл навчання за всіма формами навчання, здобули вищу освіту за відповідним рівнем та отримали диплом встановленого зразка.



**Рис. 2.2. Динаміка випуску фахівців**

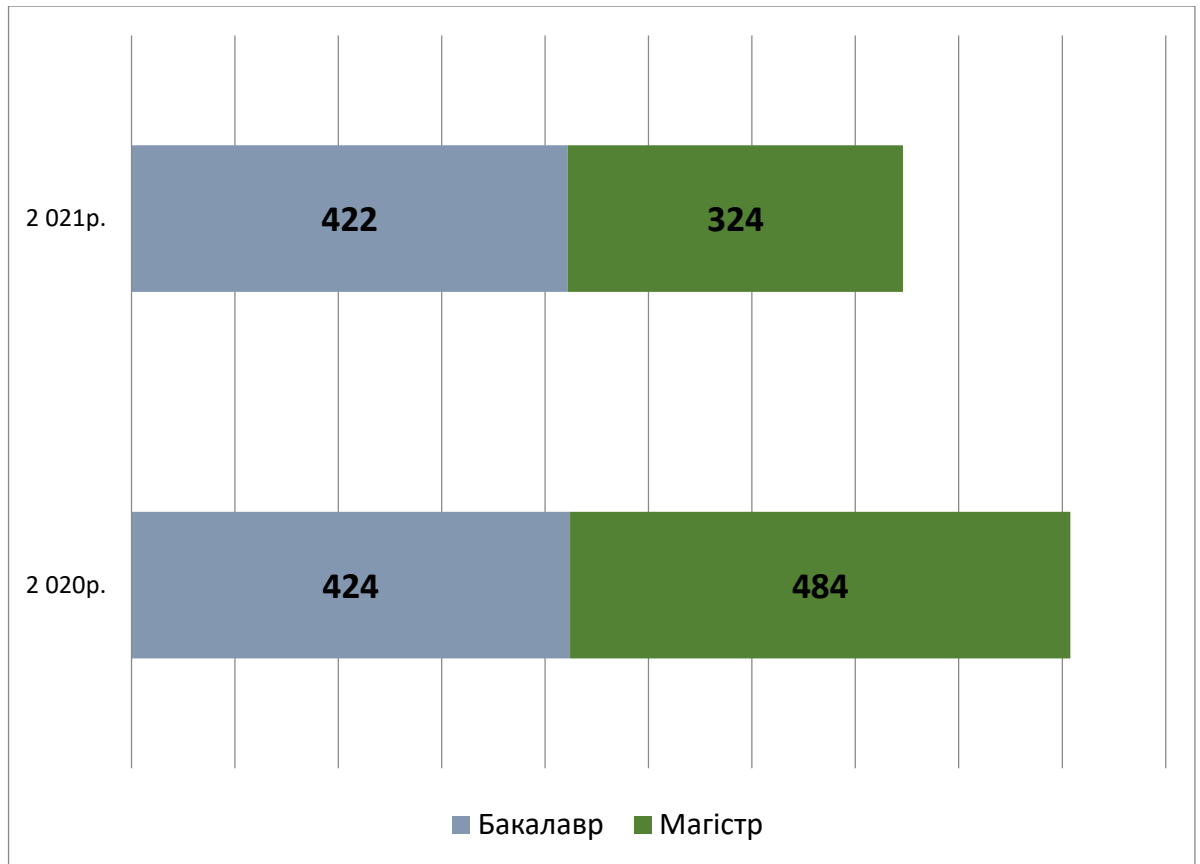
Випуск із структурних підрозділів склав 779 фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст».



**Рис. 2.3. Випуск фахівців з коледжів університету у 2021-2022 навчальному році**

### 2.3 Підсумки прийому на навчання студентів у 2021 році

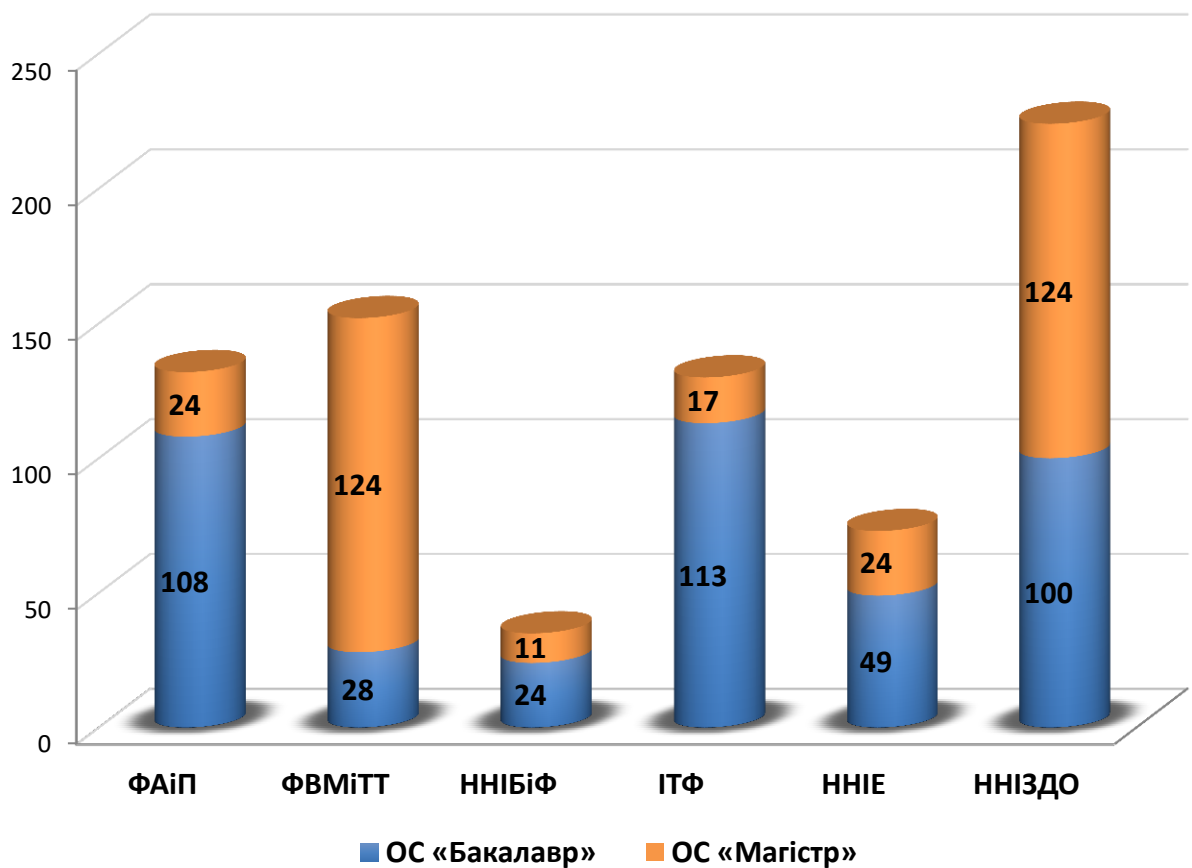
За результатами Вступної кампанії 2021 року здобувачами вищої освіти університету стали 746 осіб, у 2020 році - 908 осіб (рис. 2.4).



**Рис. 2.4. Динаміка кількості зарахованих у 2020-2021 рр.**

У розрізі факультетів та навчально-наукових інститутів, найбільшу кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання у 2021 році зараховано на перший курс факультету ветеринарної медицини і технологій у тваринництві – 152 особи, з них для здобуття ступеня бакалавра – 28 осіб, магістра – 124 особи.

На заочну (дистанційну) форму навчання за всіма спеціальностями зараховано 224 здобувача вищої освіти, з них для здобуття ступеня бакалавра 100 осіб, магістра – 124 особи (рис. 2.5).



**Рис. 2.5. Аналіз вступу до університету у 2021 році в розрізі факультетів та навчально-наукових інститутів**

Загальна кількість здобувачів вищої освіти, що зараховані на навчання за кошти державного бюджету складає 321 особу, що на 15,2 % менше 2020 року (370 осіб). Кількість здобувачів ОС «Бакалавр», що зараховані за державним замовленням становить 220 осіб, що на 1,9 % більше порівняно з 2020 р (216 осіб). Кількість здобувачів ОС «Магістр», що зараховані за державним замовленням становить 101 особу, що на 52,5,% менше порівняно з 2020 р. (154 особи) (табл. 2.5).87гсвач

**Аналіз вступу до університету в 2021 році**

Таблиця 2.5

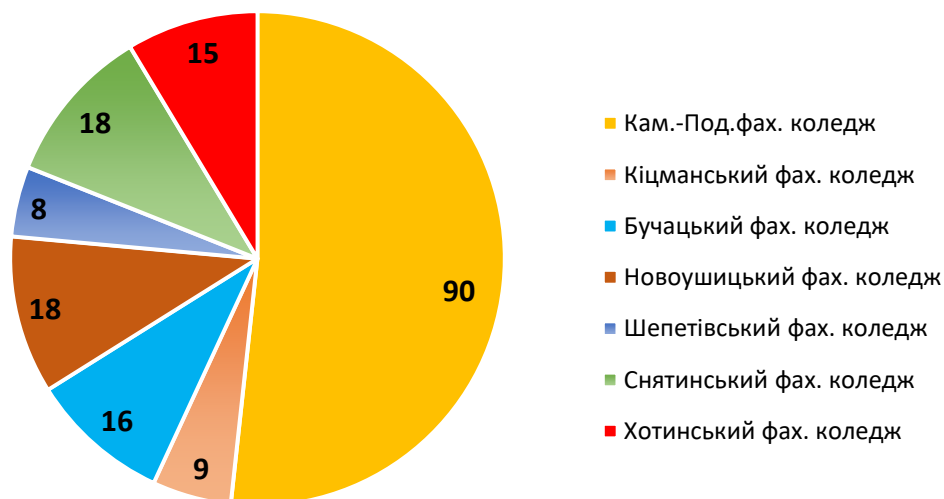
Освітній ступінь	Бакалавр				Магістр			
	денна		заочна		денна		заочна	
	держ.	комерц.	держ.	комерц.	держ.	комерц.	держ.	комерц.
Кількість студентів	200	122	20	80	89	111	12	112
Разом	322		100		200		124	
	422				324			
у т. ч.	за державним замовленням				за кошти фізичних (юридичних) осіб			
	321				425			
Всього	746							

Зарахованих на навчання за кошти фізичних (юридичних) осіб у 2021 році складає 425 осіб.

Кількість здобувачів ОС «Бакалавр», які зараховані за кошти фізичних (юридичних) осіб становить 202 особи. Кількість здобувачів ОС «Магістр», які зараховані за кошти фізичних (юридичних) осіб становить 223 особи.

Отже, порівняно з 2020 роком, кількість вступників за освітніми ступенями «Бакалавр» та «Магістр» зменшилась за всіма формами навчання.

У 2021 році 174 випускники відокремлених структурних підрозділів ЗВО «ПДУ» зараховані до університету на скорочений термін навчання, що на 22,4% менше за 2020 рік (213 осіб) (рис.2.6).



**Рис. 2.6. Випускники відокремлених структурних підрозділів ЗВО «ПДУ», зараховані на навчання до університету в 2021 р., осіб**

#### **2.4 Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти**

Система внутрішнього забезпечення якості освіти університету ґрунтується на положеннях Закону України «Про вищу освіту» та на принципах, викладених у «Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти» Європейської асоціації із забезпечення якості вищої освіти і національному стандарті України Системи управління якістю ДСТУ ISO 9001:2009.

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

- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників вищого навчального закладу та оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті ;
- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників і здобувачів вищої освіти.

Основні завдання системи управління якістю освіти – це аналіз та перевірка результатів навчання, аналіз оцінок, зароблених студентами, поліпшення освітніх програм, мотивація співробітників, покращення рівня викладання. Фактично система якості освіти складається із таких підсистем:

- забезпечення якості;
- оцінки якості;
- вдосконалення якості освіти.

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

Згідно прийнятого рішення навчально-методичної ради університету «щодо мінімальної кількості балів із врахуванням розмежування між вченими званнями при формуванні рейтингу НПП», мінімальна кількість балів відповідно до займаної посади складає:

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

За результатами рейтингового оцінювання науково-педагогічних працівників, в розрізі факультетів/інститутів, найвищий рейтинг:

1. Серед завідувачів кафедр, професорів – у к.філ.н., доцента ГУМЕНЮК Ірини Іллівни, рейтинговий бал 3032 (Навчально-науковий інститут заочної та дистанційної освіти);

2. Серед доцентів – у к.т.н., доцента ПІДЛІСНОГО Віталія Володимировича, рейтинговий бал 3043 (Інженерно-технічний факультет);

3. Серед асистентів – у к.вет.н., асистента ГОРЮК Юлії Вікторівни рейтинговий бал 2284,5 (Факультет ветеринарної медицини та технологій у тваринництві).

Разом з тим рейтингове оцінювання виявило науково-педагогічних працівників, які не набрали мінімальної кількості балів відповідно до займаної посади.

За результатами рейтингового оцінювання науково-педагогічних працівників, в розрізі факультетів/інститутів, найнижчий рейтинг серед доцентів: у к.хім.н., доцента РОГОВИКА Л.Й. (кафедра екології і загальнобіологічних дисциплін факультету агротехнологій і природокористування) рейтинговий бал – 431 при нормі 500; у к.т.н, доцента КАМИШЛОВА В.Г. (кафедра енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту навчально-наукового інституту енергетики) рейтинговий бал – 422,1 при нормі 500; у к.вет.н., доцента ЦВІГУНА О.А. (кафедра ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії факультету ветеринарної медицини та технологій у тваринництві) рейтинговий бал – 385,5 при нормі 500; у к.т.н., доцента ФІРМАНА Ю.П. (кафедра транспортних технологій та засобів АПК інженерно-технічного факультету) рейтинговий бал – 532,5 при нормі 587,5; у к.т.н., доцента РОЛЯКА О.А. (кафедра тракторів, автомобілів та енергетичних засобів інженерно-технічного факультету) рейтинговий бал – 105 при нормі 125 та серед асистентів у МЕЛЬНИКА В.А. (кафедра транспортних технологій та засобів АПК інженерно-технічного факультету) рейтинговий бал – 414,2 при нормі 437,5.

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:

- досягнення стовідсоткового забезпечення навчальних дисциплін навчально-методичними матеріалами, їх друк та розміщення у внутрішньо-університетській мережі.
- використання мультимедійного обладнання під час проведення лекційних і семінарських занять.
- запровадження інтерактивних технологій навчання та електронного тестування для поточного контролю.
- забезпечення і розміщення навчальних дисциплін навчально-методичними матеріалами в системі Moodle.

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 в мережі Інтернет про історію, діяльність та перспективи університету.

Одним із важливих показників діяльності університету та його окремих навчальних підрозділів є успішність і якість знань студентів (табл. 2.6).

Аналіз результатів зимової екзаменаційної сесії 2021-2022 н. р. свідчить, що найкращий загальний показник успішності продемонстровано на факультеті агротехнологій і природокористування, інженерно-технічному факультеті та навчально-науковому інституті бізнесу і фінансів, який складає – 100%, а якісний показник продемонстровано на факультеті ветеринарної медицини і технологій у тваринництві - 96,85%.

В цілому по університету загальний показник успішності за зимову екзаменаційну сесію 2021-2022 н. р. склав 96,07%, а якісний показник успішності – 89,72%, середній бал успішності склав 85,68, що цілком відповідає ліцензійним вимогам.

Якісний показник успішності літньої екзаменаційної сесії 2021-2022 н. р. відносно зимової екзаменаційної сесії 2021-2022 н. р. зріс на 0,85%.

За результатами II семестру 2021-2022 навчального року найкращий показник продемонстровано на факультеті агротехнологій і природокористування, де середній бал успішності склав 89,8.

Найвищий загальний відсоток успішності – 100 % у II семестрі продемонстрував факультет агротехнологій і природокористування.

Таблиця 2.6

**Інформація про успішність і відвідування занять студентами (денна форма навчання)**

а) за I семестр 2021-2022 н. р.

Факультет/інститут	Кількість здобувачів вищої освіти	Середній бал успішності	Загальний показник успішності, %	Якісний показник успішності, %	Кількість груп зі 100% успішністю
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	728	82,7	87,6	83,6	65
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	449	89,2	100	96,85	20
Навчально-науковий інститут енергетики	187	83,8	88,8	89,16	3
Інженерно-технічний факультет	445	80,0	100	91	33
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	109	88,6	100	96,45	42
Факультет агротехнологій і природокористування	410	89,8	100	81,23	36
Всього	2328	85,68	96,07	89,72	199

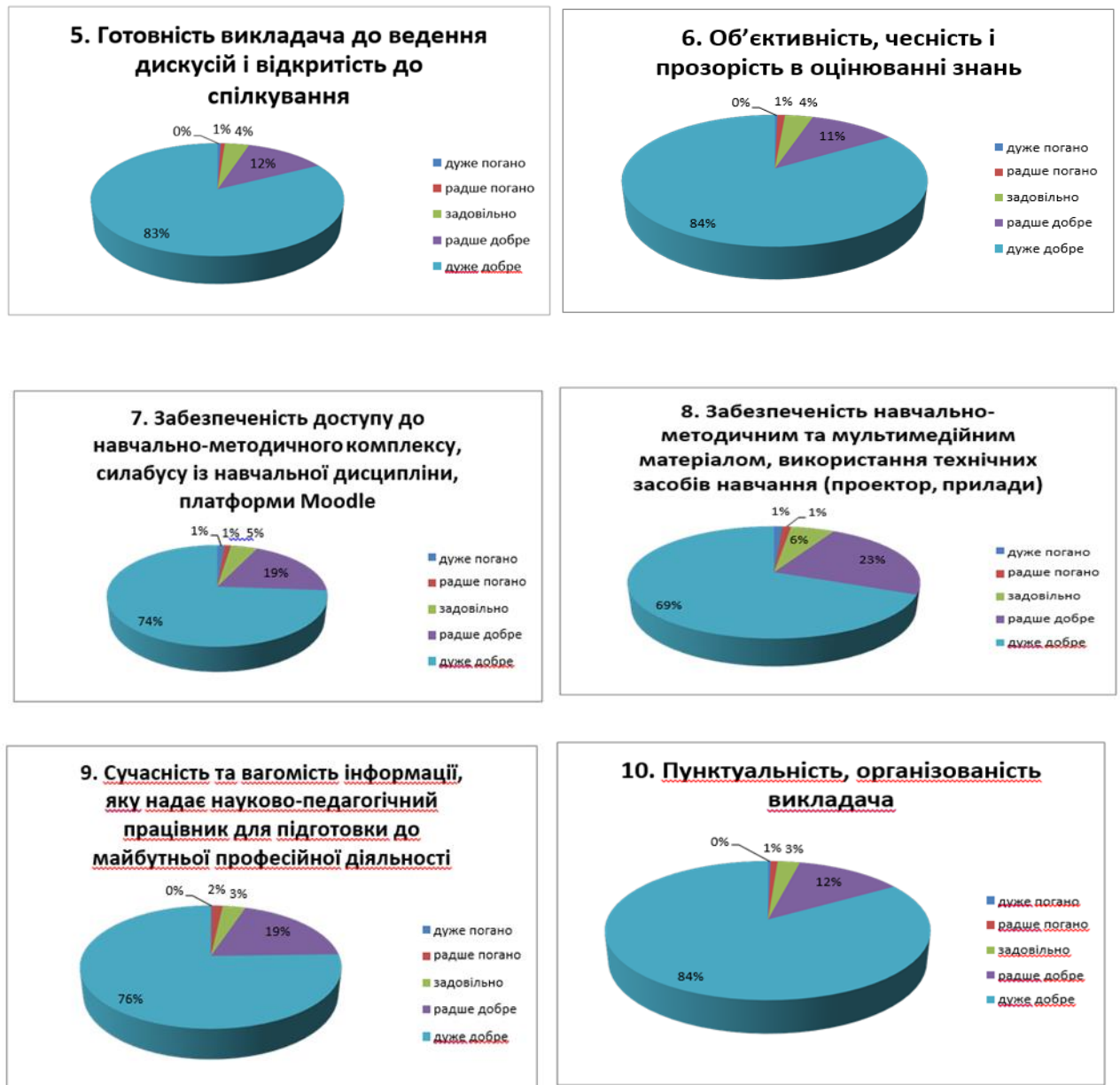
б) за II семестр 2021-2022 н. р.

Факультет/інститут	Кількість здобувачів вищої освіти	Середній бал успішності	Загальний показник успішності, %	Якісний показник успішності, %	Кількість груп зі 100% успішністю
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	415	86,1	98,12	92,41	16
Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	95	85,4	99,33	99,74	41
Факультет агротехнологій і природокористування	350	89,8	100	82,42	28
Навчально-науковий інститут енергетики	160	83,5	88,4	89,25	3
Інженерно-технічний факультет	346	78,5	98,8	90,8	19
Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	577	77,7	84	88,8	47
Всього	1943	83,50	94,78	90,57	154

Здійснюючи моніторинг щодо освітнього процесу, навчально-методичним центром забезпечення якості вищої освіти проводилось опитування здобувачів вищої освіти за допомогою анонімного онлайн-анкетування щодо якості викладання навчальних дисциплін; організації освітнього процесу; якості освітнього середовища; політики академічної доброчесності. Результати моніторингу висвітлюються на сайті університету.

Більшість респондентів високо оцінили рівень володіння матеріалом, організованість, об'єктивність та відкритість викладачів. Разом з тим, враховуючи карантинні обмеження та збільшення частки дистанційного навчання у зв'язку з військовими діями, потребують активізації і вдосконалення забезпеченість навчально-методичним та мультимедійним матеріалом, вміння зацікавити до самостійного поглибленого пошуку інформації, забезпеченість доступу до навчально-методичного комплексу, силабусу із навчальної дисципліни, платформи Moodle (рис. 2.7).





**Рис. 2.7. Результати опитування здобувачів вищої освіти щодо якості викладання навчальних дисциплін**

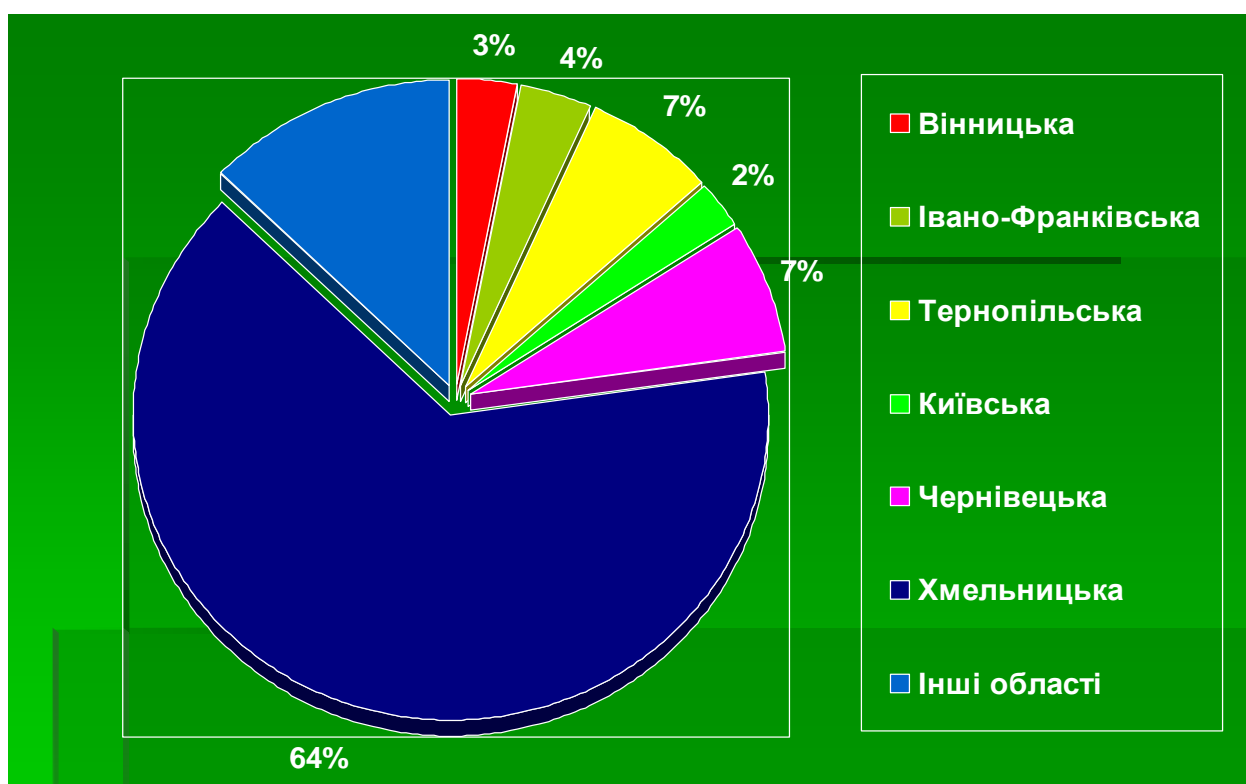
З метою покращення якості надання освітніх послуг навчально-методичним центром забезпечення якості вищої освіти здійснювався постійний контроль за проведенням занять викладачами університету, організовувались відвідування відкритих занять провідними викладачами та представниками навчально-методичного центру, результати яких враховувались під час проведення конкурсів на заміщення вакантних посад.

## 2.5 Практична підготовка

У Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» відділом міжнародної та навчально-виробничої практики і працевлаштування постійно здійснюється моніторинг ринку праці, з ознайомленням майбутніх випускників із потенційними можливостями проходження практики, стажувань та подальшого працевлаштування як в Україні, так і за її межами. Здійснюється постійний моніторинг пропозицій компаній у пошуку спеціалістів, а також сприяння здобувачам вищої освіти у пошуку вакансій для подальшого працевлаштування.

Однією з найважливіших складових якісної підготовки фахівців, які відповідають запитам сьогодення, безперечно, є практична підготовка, оскільки вона сприяє глибшому оволодінню обраної студентом спеціальності і швидшій адаптації випускників до роботи в ринкових умовах на виробництві. Практична підготовка студентів є невід'ємний та обов'язковий компонент освітньо-професійної програми підготовки фахівців, який сприяє закріпленню професійних знань, умінь та навичок, що були набуті студентами в університеті та їх поглибленню. Метою практичної підготовки є закріплення набутих теоретичних і практичних знань, освоєння нових технологій, формування професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень. Для успішного здійснення процесу якісної підготовки молодих спеціалістів значна увага повинна приділятися практичному навчанню як основній складовій підготовки молодого фахівця. При прийнятті на навчання до нашого університету студент повинен отримати не тільки базу практики, а й перше робоче місце після його закінчення. В університеті організовуються ярмарки вакансій, ярмарки професій, дні кар'єри за участі потенційних роботодавців, центрів та місцевих органів виконавчої влади, служб зайнятості. Зазначимо основних партнерів нашого університету, де проходять практичну підготовку переважна більшість наших студентів : ТОВ «Корпорація Колос ВС»; ТОВ «Бучачагрохлібпром»; СВК

«Летава»; ПАТ «Агропродсервіс»; КП «Міськводоенергія»; ТОВ «Оболонь Агро»; Філія «Птахофабрика Авіс»; Кам-Под РДЛІВМ; ПрАТ «Агрохолдинг Авангард»; ТОВ «Лотівка Еліт»; ТОВ «Козацька долина 2006»; ТОВ «Енселко Агро»; ТОВ «Мрія Фармінг Поділля»; ТОВ СП «Нібулон»; ТОВ «Преттель-Кабель Україна»; ТОВ «КВС-Україна»; АТ «Хмельницькобленерго»; ТОВ «Адамівка Агро»; Філія ФОП «Артнаєв Петро Михайлович» ПрАТ «Зернопродукт МХП «Перспектив»; Головне управління Держгеокадастру у Хмельницькій обл. ; ТзОВ «Альфа Гарант ЛЛС».



**Рис. 2.8 Розподіл угод щодо практичної підготовки студентів (в розрізі областей), %**

Деканати та інститути університету заключили договори на підприємствах про спільну діяльність та щодо створення філій кафедр, що у майбутньому буде сприяти покращенню практичної підготовки молодих спеціалістів, а також їхньому працевлаштуванню (табл. 2.7-2.9).

Таблиця 2.7

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

<b>Роки</b>	<b>ФАіП</b>	<b>ІТФ</b>	<b>ННІБіФ</b>	<b>ФВМТТ</b>	<b>ННІЕ</b>	<b>ННІЗДО</b>	<b>Усього</b>
<b>2020-2021</b>	<b>127</b>	<b>139</b>	<b>87</b>	<b>144</b>	<b>115</b>	<b>381</b>	<b>993</b>
<b>2021-2022</b>	<b>121</b>	<b>167</b>	<b>52</b>	<b>133</b>	<b>131</b>	<b>340</b>	<b>944</b>
<b>Відхилення</b>	<b>-6</b>	<b>+28</b>	<b>-35</b>	<b>-11</b>	<b>+16</b>	<b>-41</b>	<b>-49</b>

Таблиця 2.8

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

<b>Роки</b>	<b>ФАіП</b>	<b>ІТФ</b>	<b>ННІБіФ</b>	<b>ФВМТТ</b>	<b>ННІЕ</b>	<b>ННІЗДО</b>	<b>Усього</b>
<b>2020-2021</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>97</b>
<b>2021-2022</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>103</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>159</b>
<b>Відхилення</b>	<b>+8</b>	<b>-17</b>	<b>+24</b>	<b>+51</b>	<b>-4</b>	<b>-</b>	<b>+62</b>

Таблиця 2.9

**Динаміка кількості договорів про створення філій кафедр у розрізі  
інститутів та факультетів, од.**

<b>Роки</b>	<b>ФАіП</b>	<b>ІТФ</b>	<b>ННІБіФ</b>	<b>ФВМТТ</b>	<b>ННІЕ</b>	<b>ННІЗДО</b>	<b>Усього</b>
<b>2020-2021</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>80</b>
<b>2021-2022</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>41</b>
<b>Відхилення</b>	<b>+1</b>	<b>-35</b>	<b>-3</b>	<b>+1</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>-39</b>

В університеті здійснюється моніторинг працевлаштованих випускників, згідно якого більше 80% випускників є працевлаштованими чи такими, яких розглянули роботодавці на вакантні посади і будуть працевлаштованими в майбутньому. Підсумки працевлаштування випускників університету показано в табл. 2.10

Таблиця 2.10

### Працевлаштування студентів 2021-2022 н.р.

Факультет/ інститут	Всього	Працевлаш- товані та пройшли співбесіду,%	Не з'явилися,%
<b>Магістри – 367 осіб</b>			
ФАіП	52	75,4	24,6
ІТФ	79	71,6	28,4
ННІБіФ	12	84,3	15,7
ФВМТТ	35	91,6	8,4
ННІЕ	21	65,2	34,8
ННІЗДО	168	71,0	29,0
<b>Бакалаври – 533 особи</b>			
ФАіП	86	86,6	13,4
ІТФ	93	90,8	9,4
ННІБіФ	32	72,3	27,7
ФВМТТ	77	91,2	8,8
ННІЕ	63	79,0	21,0
ННІЗДО	182	83,1	16,9
Всього		900	

Впродовж звітного навчального року загалом закордонну практику пройшли 138 здобувачів вищої освіти, найбільше (74 особи) у Німеччині. Варто зауважити, що у минулому році співбесіди переважно проводилися онлайн, а в'їзд до деяких країн був обмежений карантинними заходами. Введення воєнного стану в державі в лютому місяці 2022 року взагалі припинило виїзд студентів на практику закордон.

**Участь у програмах закордонної практики і стажування здобувачів вищої освіти та випускників університету за кордоном у 2020-2022 рр., осіб**

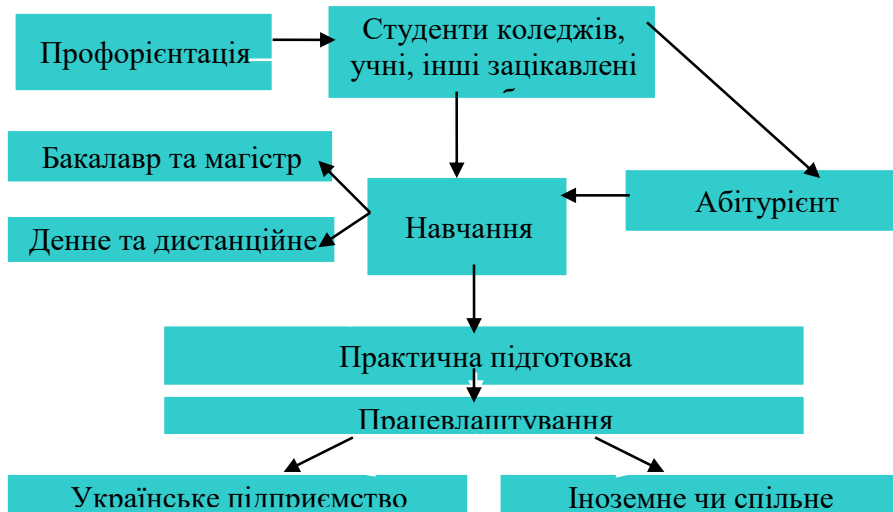
Країни	2020-2021	2021-2022	Відхилення, (+;-)
Швеція	11	12	+1
США	8	18	+10
Норвегія	4	1	-3
Данія	23	3	-20
Швейцарія	2	1	-1
Німеччина	83	74	-9
Велика Британія	55	30	-25
Усього	186	138	-48

Відповідно до чинного законодавства, всі закордонні бази практик прикріплені до іноземних університетів, а при бажанні студенти могли ще й отримати диплом про навчання чи стажування і рекомендації від фермерів.

Міжнародне співробітництво надає змогу підвищувати освітні, наукові та професійні навички аспірантів, магістрантів, молодих спеціалістів, бакалаврів, студентів. Укладені контракти щодо міжнародного співробітництва дають можливість вагомо збільшити кількість місць практичної підготовки для студентів та випускників університету допоможуть запропонувати найпрестижніші вакансії, а набувши практичного досвіду в галузі сільського господарства, практиканти та стажери зможуть його втілити на вітчизняних підприємствах.

Нові вимоги, які висуває нинішня економічна ситуація в країні до спеціалістів, що зайняті у сфері агропромислового виробництва, не зводяться лише до рівня освіченості. Тому від майбутнього фахівця аграрного профілю вимагається поєднання, з одного боку, глибоких виробничо-технічних знань, з іншого, ґрунтовне володіння соціально-психологічними знаннями, які дозволяли б достатньо ефективно керувати виробничими підрозділами і успішно працювати у різних галузях аграрного сектору України.

Із здобувачами вищої освіти свою роботу відділ організовує за принципом від «профорієнтації до працевлаштування» (рис 2.9).



**Рис. 2.9. Стадії практичної підготовки студента від профорієнтації до працевлаштування**

Запровадження інноваційних форм роботи відділу зі студентами та випускниками дає змогу організувати конкурсні відбори молодих спеціалістів для підприємств і організацій як в Україні, так і за її межами.

## 2.6 Методична робота

Планування та координацію науково-педагогічної роботи університету, контроль за її станом, розробку практичних рекомендацій та пропозицій щодо вдосконалення освітнього процесу, його методичного забезпечення здійснювала науково-методична рада.

Науково-методичною радою схвалено до друку 249 навчально-методичні розробки, 163 електронних навчальних курсів розміщено на платформі MOODLE.

Вченою радою університету рекомендовано до друку та використання в освітньому процесі 22 навчальних посібників і підручників (таблиця 2.12).

**Методичні матеріали, схвалені науково-методичною радою  
університету у 2021/2022 начальному році для використання в  
освітньому процесі**

№ з/п	Назва кафедри	Кількість штатних НПП	Навчально-методичні комплекси розміщені в сис. дист. навч. Moodle	Навчальні посібники	Інструктивно-методичні матеріали	
					штук	
					всього	на одного НПП
<b>Факультет агротехнологій і природокористування</b>						
1	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	7	4	-	19	2,7
2	Рослинництва, селекції та насінництва	7	6	-	8	1,1
3	Землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин	10	3	1	7	0,7
4	Садівництва і виноградарства	6	4	1	7	1,2
5	Екології і загальнобіологічних дисциплін	8	16	3	9	1,2
<b>Факультет ветеринарної медицини і технологій в тваринництві</b>						
6	Технології виробництва продукції тваринництва та кінології	7	16	1	31	4,4
7	Ветакушерства, внутрішньої патології та хірургії	10	-	1	11	1,1
8	Гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	5	5	1	10	2
9	Інфекційних та інвазійних хвороб	5	6	2	14	2,8
10	Нормальної та патологічної морфології і фізіології	7	5	-	13	1,9
<b>Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів</b>						
11	Менеджменту, публічного управління та адміністрування	6	6	1	15	2,5

12	Обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	6	12	1	13	2,2
13	Економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	8	5	-	6	0,75
14	Фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	7	8	-	10	1,4
<b>Інженерно-технічний факультет</b>						
15	Агроінженерії і системотехніки	5	10	1	6	1,2
16	Технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін	8	12	2	12	1,5
17	Фізичного виховання	6	1	-	3	0,5
18	Транспортних технологій та засобів АПК	5	-	-	5	1
19	Харчових технологій виробництва й стандартизації харчової продукції	6	13	-	22	3,7
20	Тракторів, автомобілів та енергетичних засобів	6	1	-	3	0,5
<b>Навчально-науковий інститут енергетики</b>						
21	Енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	5	1	-	5	1
22	Електротехніки, електромеханіки і електротехнологій	6	8	-	4	0,7
23	Фізики, охорони праці та інженерії середовища	5	8	1	5	1
<b>Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти</b>						
24	Права, професійної та соціально-гуманітарної освіти	6	1	2	5	0,8
25	Іноземних мов	5	6	4	2	0,4
26	Математичних дисциплін, інформатики і моделювання	5	6	-	4	0,8

### **3 НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ І МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО**

#### **3.1 Основні результати наукової діяльності університету**

Проведення систематичних моніторингових досліджень наукової й науково-технічної діяльності дає змогу оцінити нинішній стан та результативність наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок й визначити перспективи розвитку у майбутньому.

Впродовж 2021-2022 навчального року в університеті виконувався широкий спектр наукових робіт для національної економіки та її аграрної галузі, захисту інтелектуальних та духовних цінностей, нагальних потреб суспільства і держави.

Результати виконання наукових досліджень відображені у реалізації проектів з госпдогвірної тематики, наукових публікаціях, впровадженні розробок у виробництво й освітній процес, захистах дисертацій.

Протягом звітного навчального року наукову, науково-технічну і науково-організаційну діяльність здійснювали три факультети, чотири інститути, науково-дослідний центр “Поділля”, навчально-науковий центр перепідготовки і підвищення кваліфікації, відділ міжнародних зв’язків та науково-дослідна частина.

Наукова і науково-технічна діяльність університету провадилася за ініціативними кафедральними науково-дослідними роботами в межах основного робочого часу науково-педагогічних працівників, а також за господарськими договорами з різними господарюючими суб’єктами.

Наукові дослідження, які виконувалися науково-педагогічними працівниками кафедр у межах робочого часу, були спрямовані на: розв’язання фундаментальних і прикладних проблем аграрних, ветеринарних, технічних, економічних та гуманітарних наук; створення наукового доробку

та використання у процесі планування та виконання наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами; удосконалення системи вищої освіти. Протягом звітного періоду в межах робочого часу викладачів виконувалося 115 науково-дослідних робіт, з яких понад 40 – зареєстровані в УкрІНТЕІ. Сім тем завершено у 2021 році і 108 продовжуються у 2022 році.

Одним із стратегічних завдань наукової діяльності університету є залучення коштів до спеціального фонду, що в кінцевому рахунку через формульне фінансування впливає на освітній бюджет та заробітну плату.

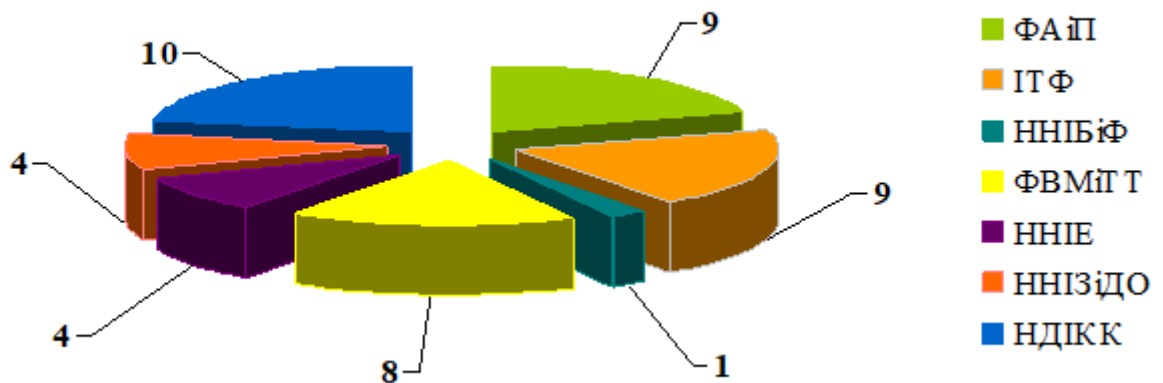
Поширенню результатів науково-дослідної діяльності університету та їх фінансовому забезпеченню сприяла система трансферу і комерціалізації технологій, першочерговим практичним завданням якої в університеті є постійне оновлення бази даних проєктів, що мають комерційний потенціал. Від початку 2022 року перелік цієї бази збільшився на 47 позицій за рахунок нових результатів, отриманих при виконанні наукових і науково-технічних робіт, створення і передачі науково-технічної продукції й надання наукових, науково-технічних, науково-освітніх та науково-консультаційних послуг співробітниками і здобувачами університету.

Трансфер результатів наукової діяльності та їх комерціалізація дозволили залучити за бюджетною програмою КПКВК 2201040 “Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ” до спецфонду університету в першому півріччі 2022 року 1019,9 тис. грн. (табл.1). Надходження здійснювалися від реалізації 9 договорів на наукові, науково-дослідні та науково-технічні роботи, 26 – на наукові, науково-технічні, науково-освітні і науково-консультаційні послуги, 10 – на створення і передачу науково-технічної продукції.

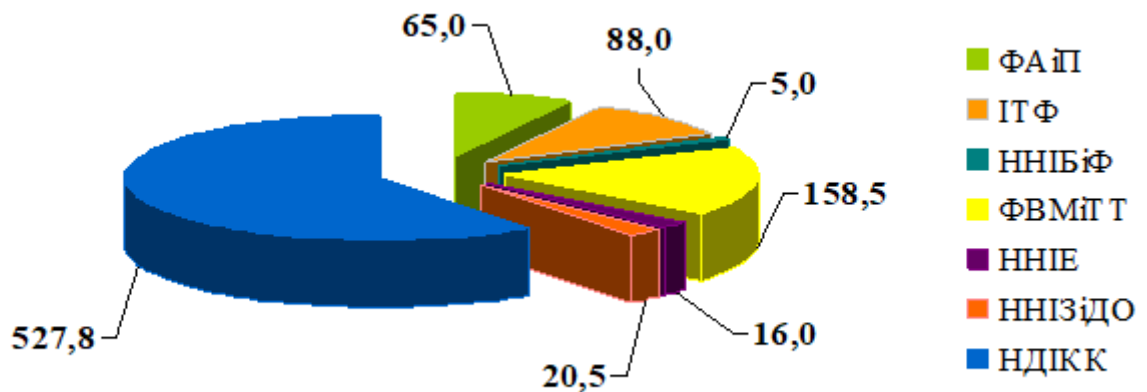
**Наукові, науково-технічні, науково-освітні і науково-консультаційні проєкти за договорами з суб'єктами різних форм власності та діяльності з 01.01.2022р. по 15.07.2022 р.**

№ з/п	Назва	Кількість, од.	Надійшло - всього, тис. грн
1.	Наукові, науково-дослідні та науково-технічні роботи	9	92,0
2.	Наукові, науково-технічні, науково-освітні і науково-консультаційні послуги	28	400,1
3.	Створення і передача науково-технічної продукції	10	527,8
<b>Всього</b>		<b>47</b>	<b>1019,9</b>

Розподіл структурних підрозділів університету за кількістю заключених госпдоговорів з суб'єктами різних форм власності і фінансовими надходженнями до спецфонду зображено на рис. 3.1 і 3.2.



**Рис. 3.1. Розподіл факультетів та інститутів за кількістю заключених госпдоговорів з суб'єктами різних форм власності з 01.01 по 15.07.2022 року, одиниць**



**Рис. 3.2. Розподіл факультетів та інститутів за фінансовими надходженнями до спецфонду університету з 01.01 по 15.07.2022 року, грн**

Таблиця 3.2.

**Розподіл факультетів та інститутів за фінансовими надходженнями до спецфонду університету від комерціалізації наукової та науково-технічної діяльності у першому півріччі 2022 року, тис. грн**

№ з/п	Назва структурного підрозділу	Надійшло, всього	
		тис. грн	%
1.	Науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О. Алексєєвої	527,8	59,9
2.	Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві	158,5	18,0
3.	Інженерно-технічний факультет	88,0	10,0
4.	Факультет агротехнологій і природокористування	65,0	7,4
5.	Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти	20,5	2,3
6.	Навчально-науковий інститут енергетики	16,0	1,8
7.	Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів	5,0	0,6

Як бачимо з таблиці 3.2., більше половини надходжень до спецфонду університету (59,9 %) складають послуги зі створення і передачі науково-технічної продукції науково-дослідного інституту круп'яних культур ім. О. Алексеевої. Далі в ранжирі – факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві (18,0 %), інженерно-технічний факультет (10,0 %), факультет агротехнологій і природокористування (7,4 %), навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти (2,3 %), навчально-науковий інститут енергетики (1,8 %), навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів (0,6 %).

Перелік проєктів, які виконуються в університеті за рахунок коштів спеціального фонду державного бюджету з початку поточного року, наведено у таблиці 3.3.

Таблиця 3.3.

**Перелік наукових, науково-технічних, науково-освітніх і науково-консультаційних проєктів за договорами з суб'єктами різних форм власності**

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
<b>Наукові, науково-дослідні та науково-технічні роботи за госпдоговорами</b>						
1.	Екологічне випробування гібридів кукурудзи	Строяновський В.С.	ТзОВ "КВС-Україна" м. Київ	2021-2023	20000,00	20000,00
2.	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. Каспров Р.В. Ліщук С.Г. Добровольський В.А. Чепурна В.А. Пливанюк Є.В.	ФОП Войціховський Едуард Станіславович с. Колибаївка Кам'янець- Подільського району Хмельницької області	2021-2022	35000,00	17000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
3.	Дослідження переуцілювання ґрунтів	Рудь А.В.	ПП "Аграрна компанія 2004" с. Попівці Волочиського району Хмельницької області	2022-2023	50000,00	25000,00
4.	Обробіток ґрунту після грубостеблових культур	Корчак М.М.	СВК "Батьківщина" с. Ластівці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області	2022	40000,00	–
5.	Сівба зернових культур підґрунтово-розкидним способом	Павельчук Ю.Ф.	ТОВ "Аграрна Україна" м. Київ	2022	40000,00	–
6.	Збирання бульб картоплекопачами з удосконаленими підкопуючо-сепаруючими робочими органами	Грушецький С.М.	СФГ "Олександр" с. Баранівка Ярмолинського району Хмельницької області	2022	40000,00	–
7.	Діагностика, лікування та профілактика акушерсько-гінекологічних захворювань у корів	Мізик В.П.	ТОВ "Лани Вінковечини" смт. Вінківці Вінковецького району Хмельницької області	2022	30000,00	30000,00
8.	Вимірювання параметрів електрообладнання та електромереж, спрямованих на поліпшення безпеки праці в навчальних лабораторіях	Дубік В.М. Горбовий О.В. Вусатий М.В.	ВСП "Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО "ПДУ"	2022	20403,30	–

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
9.	Посів та догляд за дослідями з випробування компонентів гібридів кукурудзи	Вахняк В.С.	ТзОВ "КВС-Україна" м. Київ	2022	17000,00	–
<b>Разом</b>		×	×	×	<b>292403,30</b>	<b>92000,00</b>
<b>Наукові, науково-технічні, науково-освітні і науково-консультаційні послуги</b>						
1.	Надання консультаційних та дорадчих послуг з економічних питань	Коваль Н.В. Нісходовська О.Ю.	ФГ "Агро 2017" с. Балин Хмельницька область	2021-2022	10000,00	5000,00
2.	Моніторингові дослідження щодо заразних патологій непродуктивних тварин в межах Прикарпатського регіону	Просяний С.Б.	Ветеринарно-аптечний кіоск ФОП Мельник А.М.	2022	10000,00	5000,00
3.	Математична модель систем очистки двигунів внутрішнього згорання ультразвуковим методом	Михайлова Л.М Гарасимчук І.Д. Потапський П. Козак О.В. Думанський О.	ТОВ "Інтермагнетік" м. Кам'янець-Подільський	2022	25000,00	10000,00
4.	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. Прокопова О.П.	ТОВ "Гамма-Технік" м. Кам'янець-Подільський	2022	20000,00	10500,00
5.	Підвищення якості сепарації сипких матеріалів у пневмо-гравітаційному сепараторі	Семенов О.М. Коруна С.	ФО Єрменчук Олександр Олександрович	2022	10000,00	–

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
6.	Дослідження насінневої продуктивності гречки	Бурдига В.М. Тимчук С.	Приватне сільськогосподарське підприємство "Куява" с. Соснівка Ярмолинецького району Хмельницької області	2022	10000,00	10000,00
7.	Удосконалення технологій виробництва продукції тваринництва	Шуплик В.В. Євстафієва Ю. Димчук А. Бучковська В. Щербатюк Н. Пустова Н. Понько Л.	ПАП "Обрії" с. Великі Чортківського району Тернопільської області	2022	42000,00	42000,00
8.	Виробництво насіння гречки сорту Володар	Бурдига В.М. Недільська У.І. Городиська О.П.	ТзОВ "Адамівка Агро" Віньковецького району Хмельницької області	2022	10000,00	10000,00
9.	Дослідження насінневої продуктивності гречки	Бурдига В.М. Недільська У.І. Городиська О.П.	ТзОВ "РІВЕНЬ-АГРО"	2022	10000,00	10000,00
10.	Дослідження насінневої продуктивності гречки	Бурдига В.М. Недільська У.І. Городиська О.П.	ПП "Аграрна компанія 2004"	2022	5000,00	5000,00
11.	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. Дудчак Т.В. Семенишена Р. В. Оленюк О.А.	ПП "Квін-майстер" с. Кам'янка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області	2022	45000,00	45000,00
12.	Науково-освітні послуги з підвищення кваліфікації	Федірко П.П.		2022		31000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
13.	Науково-освітні послуги з курсу інтенсивного вивчення англійської мови	Кужель О.М.		2022		108100,00
14.	Аналіз систем очистки двигунів внутрішнього згорання ультразвуковим методом	Ткач О.В. Вільчинська Д.	ТОВ "Інтермагнетік" м. Кам'янець-Подільський		15000,00	6000,00
15.	Розмноження гречки сорту Володар	Бурдига В.М. Недільська У.І. Рарок В.А.	Дочірнє підприємство "Обрій" с. Чернятин Городенківського району Івано-Франківської області	2022	5000,00	–
16.	Розробка комплексних заходів безпеки при сільсько-господарських роботах	Супрович М.П. Збаравська Л.Ю. Слободян С.Б. Шутяк О.В. Торчук М.В.	ФО Калінін Андрій Олегович	2022	10000,00	–
17.	Розробка заходів профілактики патологій вагітності у дрібних тварин та надання акушерсько-гінекологічної допомоги	Горюк Ю.В. Цвігун О.А. Горюк В.В. Колінчук Р. В. Захарова Т. В. Бетлінська Т.В.	Ветеринарна допомога Doktor-vet СТРОЇЧ ВАСИЛЬ ВАСИЛЬОВИЧ	2022	40000,00	26000,00
18.	Науково-консультаційні послуги спортивного-оздоровчого характеру	Кужель М.М. Цимбалістий В.М.	ФО ПТАШНИК Володимир Петрович	2022	4000,00	3980,00
19.	Ветеринарно-санітарні та гігієнічні вимоги на підприємстві	Чорний І.О. Токарчук Т.С.	ФОП Горна А.М.	2022	15000,00	5000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
20.	Науково-консультаційні послуги з енергозбереження в приватному будинку	Краснолуцький П.П. Олексійко С.Л.	ФО ДУБІЦЬКИЙ Володимир Олександрович	2022	12000,00	12000,00
21.	Науково-консультаційні послуги спортивно-оздоровчого характеру	Кужель М.М. Степанков С.П. Андрєєв С.А.	ФО КОРДОН Віта Вікторівна	2022	4000,00	2000,00
22.	Озеленення та благоустрій присадибної ділянки	Безвіконний П.В. Лобунько В.В. Потапський Ю.В.	ФО МЕЛЬНИК Ірина Володимирівна	2022	5000,00	5000,00
23.	Картографічна діяльність і діяльність з надання даних щодо просторових параметрів	М'ялковський Р.О. Кушнірук Т.М. Петрище О.І. Додурич В.В.	ФО ПОЛЬОВА О.О.	2022	5000,00	5000,00
24.	Ветеринарно-санітарні та гігієнічні вимоги на м'ясопереробному підприємстві	Чорний І.О. Токарчук Т.С.	ФОП Бернашевський М.А.	2021		500,00
25.	Науково-освітні послуги з перекладу	Гуменюк І.І. Кунцьо О.І.	ФО Шаповалова Р.Г.	2022	4000,00	4000,00
26.	Науково-освітні послуги з перекладу	Роляк А.О. Попель Н.А.	ФО Шаповалов О.П.	2022	4000,00	4000,00
27.	Науково-освітні послуги з іноземної мови	Чайковська О.В.	ФО Ковальська Т.Т.	2022	4000,00	2000,00
28.	Розробка заходів профілактики патологій вагітності у дрібних тварин та надання акушерсько-	Захарова Т.В.	ФО Чухно В.С.	2022	30000,00	33000,00

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
	гінекологічної допомоги					
<b>Разом</b>		×	×	×	<b>354000,00</b>	<b>400080,00</b>
<b>Створення і передача науково-технічної продукції</b>						
1.	Розмноження гречки сорту Єлена	Бурдига В.М.	ТзОВ "Бучач-агрохлібпром" с. Трибухівці Бучацького району Тернопільської області	2022	<b>80000,00</b>	<b>80000,00</b>
2.	Розмноження гречки сорту Володар	Бурдига В.М.	ТзОВ "Адамівка Агро" Віньковецького району Хмельницької області	2022	<b>60800,00</b>	<b>60800,00</b>
3.	Розмноження гречки сорту Єлена	Бурдига В.М.	ПРОМАГРО ФГ с. Бурдюг Кельменецького району Чернівецької області	2022	<b>14800,00</b>	<b>14800,00</b>
4.	Розмноження гречки сорту Єлена	Бурдига В.М.	ВІКПРОМ ФГ с. Бурдюг Кельменецького району Чернівецької області	2022	<b>7200,00</b>	<b>7200,00</b>
5.	Розмноження гречки сорту Кам'яччанка	Бурдига В.М.	ПСП "Куява" с. Соснівка Ярмолинецького району Хмельницької області	2022	<b>80000,00</b>	<b>80000,00</b>
6.	Розмноження насіння гречки	Бурдига В.М.	ТзОВ "Династія" м. Кам'янець-Подільський	2022	<b>60800,00</b>	<b>60800,00</b>

№ з/п	Назва / Тема	Науковий керівник, виконавці	Замовник	Термін виконання	Сума згідно договору, грн	Надійшло - всього, (01.01-15.07.2022), грн
1	2	3	4	5	6	7
7.	Розмноження гречки сортів Володар	Бурдига В.М.	Дочірнє підприємство "Обрій" с. Чернятин Городенківського району Івано-Франківської області	2022	40000,00	40000,00
8.	Розмноження гречки сортів Володар та Єлена	Бурдига В.М.	ТОВ "РІВЕНЬ-АГРО"	2022	80000,00	80000,00
9.	Розмноження гречки сорту Кам'янчанка	Бурдига В.М.	ПП "Аграрна компанія 2004"	2022	40000,00	40000,00
10.	Розмноження гречки сорту Єлена	Бурдига В.М.	ПФГ "Поточище" с. Поточище Городенківського району Івано-Франківської області	2022	51600,00	51600,00
11.	Роялті. Насіння гречки	Бурдига В.М.		2022		12600,00
<b>Разом</b>		×	×	×	515200,00	527800,00
<b>Всього</b>		×	×	×	1161603,30	1019880,00

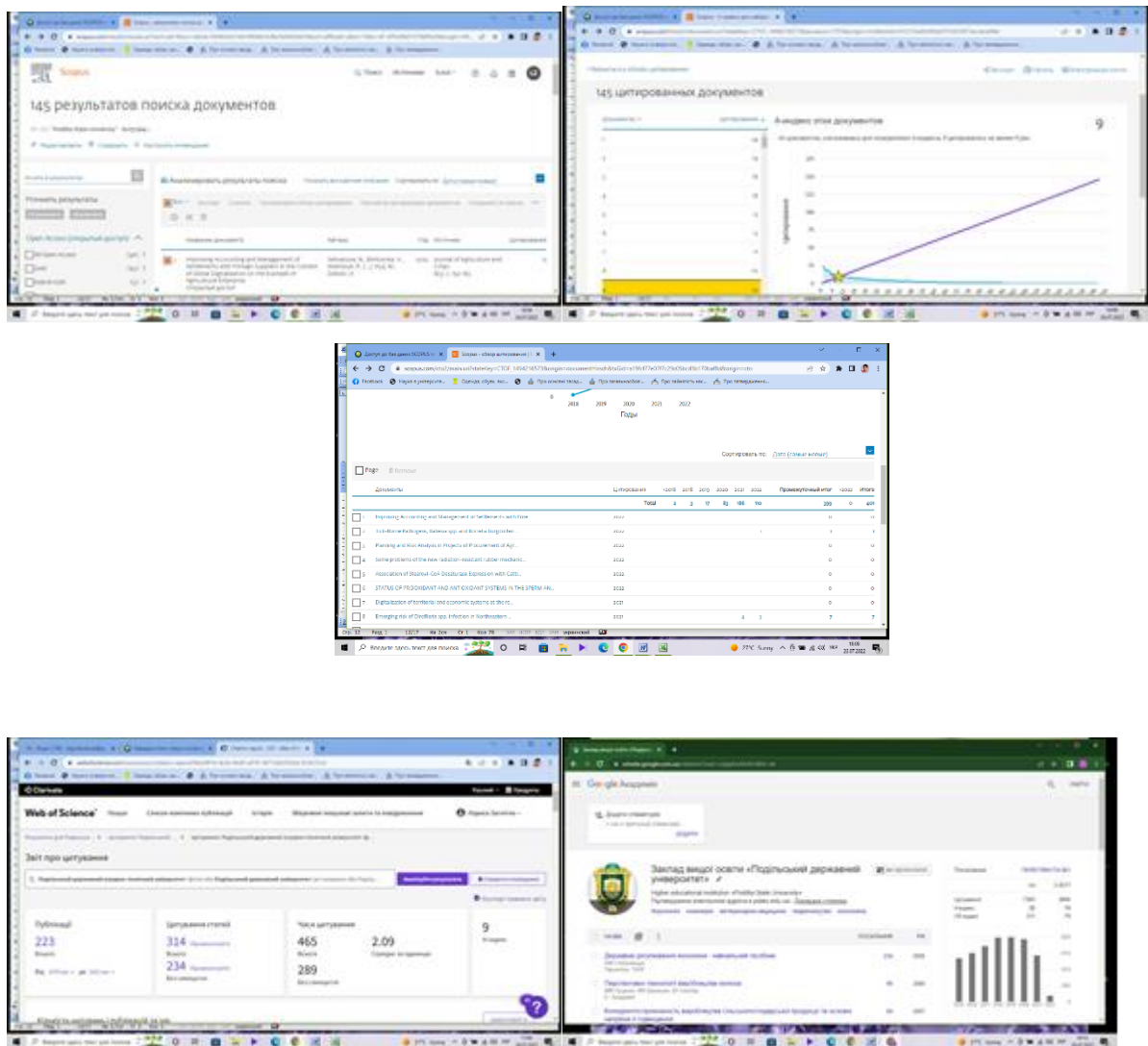
Результати наукових досліджень університету оприлюднено в наукових публікаціях. Зокрема, протягом навчального року видано 5 одноосібних монографій та одну колективну монографію з грифом ЗВО "ПДУ", опубліковано 48 статей у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus та 31 – на платформі Web of Science, 71 публікація за кордоном (окрім Scopus і Web of Science), 155 наукових статей у фахових виданнях України категорії Б, понад 300 наукових праць – в інших наукометричних базах і джерелах. Одним із основних показників

публікаційної активності університету є наявність науково-педагогічних працівників, які мають не менше п'яти публікацій у виданнях Scopus / Web of Science. Порівняно з 2020-2021 н.р. їх кількість збільшилася на 9 і станом на 15.07.2022р. становила 30 осіб. А саме: Борковська В.В., Бялковська О.А., Гайбура Ю.А., Горюк Ю.В., Горюк В.В., Гуменюк І.І, Дуганець Віктор І., Єрмаков С.В., Забарна І.В., Збаравська Л.Ю., Іванишин В.В., Керничний С.П., Левицька В.А., Михайлова Л.М., Мушеник І.М., М'ялковський Р.О., Покотильська Н.В., Приліпко Т.М., Просяний С.Б., Роляк А.О., Рудь А.В., Савчук Л.Б., Семенишена Н.В., Семенишина І.В., Слободян С.Б., Фугело П.М., Чайковська О.В., Чикуркова А.Д., Чинчик О.С., Ясінецька І.А.

Для мотивації НПП університету до публікації статей, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus та Web of Science, в грудні місяці 2021 року науково-педагогічним працівникам за кожну статтю, опубліковану у 2021 році, було виплачено по 8 тис. грн. Всього премійовано 86 НПП (на загальну суму 1000000 грн.). Найбільшу кількість статей опублікували: Юлія ГОРЮК (6 статей), Ірина ГУМЕНЮК (5 статей), Наталія СЕМЕНИШЕНА (5 статей), Сергій ЄРМАКОВ (4 статті).

Для оцінки ефективності наукової роботи важливими є бібліометричні показники науковців і установ, у яких вони працюють. Враховуючи сучасні світові тенденції щодо пріоритету якості публікацій при оцінюванні публікаційної активності, найбільш важливими показниками є кількість цитувань та індекс Гірша.

Бібліометричні показники університету станом на 26.07.2022р. у провідних наукометричних базах були такими: кількість цитувань у наукометричній базі Scopus становила 401, у Web of Science – 314, Google Академії – 7383; індекс Гірша університету у Scopus – 9, Web of Science – 9, Google Академії – 28.



**Рис. 3.3. Профіль ЗВО “ПДУ” у наукометричних базах Scopus, Web of Science і Google Scholar станом на 26.07.2022р.**

Протягом звітного навчального року співробітники усіх підрозділів університету виступали з доповідями на міжнародних і вітчизняних наукових конференціях, брали очну участь у наукових заходах за кордоном.

Упродовж 2021-2022 н.р. окремі науково-педагогічні працівники ЗВО “ПДУ” стали авторами і співавторами 36 охоронних документів.

Протягом звітного періоду на базі університету проведено понад 30 наукових заходів, з яких 4 міжнародних і 11 всеукраїнських конференцій.

В університеті та його підрозділах успішно функціонує Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених. Серед основних його здобутків у 2021-2022 н.р. – 15 наукових публікацій у

наукометричних базах Scopus і Web of Science (Вусатий М.В., Горюк Ю.В., Іванишин О.С., Кунцьо О.І., Левицька В.А., М'ялковський Р.О., Оленюк О.А., Токарчук Т.С.), 6 патентів на корисну модель (Вусатий М.В., Горюк Ю.В., Оленюк О.А.), один захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії (Іванишин О.С.), а також продовжено виплату стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених Горюк Ю.В.

Протягом звітнього навчального року співробітниками та аспірантами університету захищено 6 дисертацій, з яких – 3 докторські і 3 кандидатські.

Таблиця 3.4.

**Захист дисертацій співробітниками і здобувачами  
Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Тема	Спеціалізована вчена рада	Дата захисту
1	2	3	4	5	6
1.	Субота Микола Васильович	Доктор економічних наук	Соціально-економічна безпека сталого розвитку підприємств	Д 71.831.02 Подільський державний аграрно-технічний університет	10.09.2021
2.	Сендецький Володимир Миколайович	Доктор сільсько-господарських наук	Наукові основи формування продуктивності агроценозів із застосуванням гумінових препаратів і новітніх органічних добрив в умовах Лісостепу Західного	Д 71.831.01 Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"	22.12.2021
3.	Семенишена Наталія Вікторівна	Доктор економічних наук	Облік в умовах інституційних змін: теорія та методологія	Д 58.082.03 Західноукраїнський національний університет	28.12.2021
4.	Федорук Інна Василівна	Кандидат сільсько-господарських наук	Сортова продуктивність зерна сої залежно від інокуляції насіння та внесення мікродобрив в умовах Лісостепу Західного	Д 71.831.01 Подільський державний аграрно-технічний університет	10.09.2021
5.	Бурденюк Світлана Вікторівна	Кандидат економічних наук	Накопичувальне пенсійне страхування, перспективи його розвитку в Україні	Д 26.350.02 Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки"	22.09. 2021
6.	Іванишин Олександр Степанович	Доктор філософії	Продуктивність різностиглих гібридів кукурудзи залежно від системи удобрення в умовах Західного Лісостепу	ДФ 67.379.008 Інститут зрошуваного землеробства НААН	28.12.2021

Науково-дослідна та інноваційна діяльність студентів здійснювалася через залучення їх до науково-дослідних робіт кафедр через наскрізні схеми навчально-наукового процесу, участі у конкурсах і науково-технічних заходах.

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”, “Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації”, “Економічний дискурс”, “Інноваційна економіка”.

Четвертий рік поспіль університет має безкоштовний доступ до наукометричних баз даних Scopus і Web of Science, а також до бази рецензованих статей журналів та розділів книг Science Direct.

Загалом, необхідно зазначити, що у «Рейтингу закладів вищої освіти 2022» університет, в порівнянні з минулим роком, піднявся на 22 позиції.

### 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.

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
2.	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент
3.	20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія

Впродовж 2021-2022 н.р. в університеті навчалося 75 аспірантів (5 із них на комерційній основі), з них – 41 з відривом від виробництва, 34 – без відриву від виробництва. Найбільша кількість аспірантів проходить підготовку зі спеціальності 201 «Агрономія», а саме 34 аспіранта, 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» – 7 аспірантів, 015 «Професійна освіта» – 3 аспіранта, 211 «Ветеринарна медицина» – 9 аспірантів, 051 «Економіка» – 14 аспірантів, 073 «Менеджмент» – 8 аспірантів.

У 2021-2022 н.р. прийнято на навчання 25 аспірантів, з них: 13 з відривом від виробництва (денна форма), 12 без відриву від виробництва (вечірня форма), 1 – на комерційній основі, решта – за кошти державного бюджету.

У докторантурі за 3 спеціальностями, впродовж звітнього періоду проходили підготовку 10 докторантів (4 – на спеціальності «Агрономія»; 3 – «Економіка», 3 – «Менеджмент»). У 2021 році зараховано 7 докторантів, завершило підготовку 4 докторанта.

За звітний період розроблено 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.

Щодо аналізу роботи наукових керівників аспірантів університету, то найкращі результати роботи показали аспіранти: *спеціальність 073 «Менеджмент»* – Сергій ПОГРЕБНЯК, науковий керівник професор ІВАНИШИН Володимир Васильович; Юрій ГРЕЙ, науковий керівник професор ЧИКУРКОВА Алла Дмитрівна; *спеціальність 201 «Агрономія»* – Світлана ОЛІФІРОВИЧ, науковий керівник професор ЧИНЧИК Олександр Сергійович.

У рамках програми академічної мобільності «Еразмус +» здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь доктор філософії) спеціальності 073 «Менеджмент» Сергій ПОГРЕБНЯК, науковий керівник професор ІВАНИШИН Володимир Васильович, проходив шестимісячне стажування та навчання у Політехнічному університеті Картахени (Іспанія).

Аспіранти сьогодні мають можливість самостійно обирати індивідуальну траєкторію своїх освітньо-наукових векторів навчання, шляхом обрання вибіркового компонента науково-фахового спрямування профільного каталогу. Проводяться круглі столи з обговорення освітньо-наукових програм, до їх обговорення залучають науково-педагогічних працівників, аспірантів та 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 роботи, який має по закінченню терміну навчання завершитися захистом дисертації, тобто за чотири роки навчання в аспірантурі.

У 2021-2022 навчальному році аспірантами Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» була закладена та проведена велика кількість польових та лабораторних дослідів з метою перевірки та підтвердження теоретичних розробок та впровадження практичних

результатів. Польові дослідження закладені згідно з методиками проведення наукових польових та лабораторних дослідів. Аспіранти виконують поставлені цілі, завдання польових досліджень, застосовують розроблені ними схеми та наукові розробки.

### **3.3 Результати роботи спеціалізованих вчених рад університету**

До 31 грудня 2021 року в університеті функціонували дві спеціалізовані вчені ради:

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

- 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)».

Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 06 червня 2022 року № 123-к в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» створена 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 спеціальностями 06.01.09 «Рослинництво» і 06.01.12 «Кормовиробництво і лукивництво», яка сформована за новими вимогами.

Персональний склад спеціалізованої вченої ради Д 71.831.01:

Голова ради:

1. БАХМАТ Микола Іванович, д.с.-г.н., професор, професор кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.12.

Заступник голови:

2. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.09;

Вчений секретар:

3. СТЕПАНЧЕНКО Віталій Миколайович, к.с.-г.н., асистент кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.12;

Члени ради:

4. БАХМАТ Олег Миколайович, д.с.-г.н., професор, професор кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.09;

5. ГОРАШ Олександр Савич, д.с.-г.н., професор, професор кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.09;

6. М'ЯЛКОВСЬКИЙ Руслан Олександрович, д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.09;

7. МОЙСІЄНКО Віра Василівна, д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри, Поліський національний університет, спеціальність 06.01.12;

8. ОВЧАРУК Василь Іванович, д.с.-г.н., професор, професор кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.12;

9. ПУЮ Василь Лазарович, д.с.-г.н., доцент, професор кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.12;

10. ПАЛАМАРЧУК Віталій Дмитрович, д.с.-г.н., доцент кафедри, Вінницький національний аграрний університет, спеціальність 06.01.09;

11. СЕНИК Іван Іванович, д.с.-г.н., старший науковий співробітник, головний науковий співробітник відділу, Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН України, спеціальність 06.01.12;

12. ТКАЧ Олег Васильович, д.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.12;

13. ЧИНЧИК Олександр Сергійович, д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», спеціальність 06.01.09;

14. ШУВАР Антін Михайлович, д.с.-г.н., старший науковий співробітник, завідувач кафедри, Західноукраїнський національний університет, спеціальність 06.01.09.

З об'єктивних причин, за звітний період у спеціалізованій вченій раді відбулися лише 2 захисти дисертацій:

**Сендецького Володимира Миколайовича** (22 грудня 2021 року) – на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук, тема дисертації: «Наукові основи формування продуктивності агроценозів із застосуванням гумінових препаратів і новітніх органічних добрив в умовах Лісостепу Західного», спеціальність 06.01.09 «Рослинництво»;

**Федорук Інни Василівни** (10 вересня 2021 року) – на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук, тема дисертації: «Сортова продуктивність зерна сої залежно від інокуляції насіння та внесення мікродобрив в умовах Лісостепу Західного», спеціальність 06.01.09 «Рослинництво».

До складу спеціалізованої вченої ради Д 71.831.02 входило 14 д.е.н. та 1 к.е.н. зі спеціальностей:

08.00.03 – економіка та управління національним господарством – 5 д.е.н., професорів та 3 д.е.н., доцентів;

08.00.04 - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) – 4 д.е.н., професора та 2 д.е.н., доцента і 1 к.е.н., доцент.

Упродовж звітнього періоду у спеціалізованій вченій раді Д 71.831.02 проведено лише один захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук **Суботи Миколи Васильовича**, який відбувся 10 вересня 2021 року.

Тема дисертації: «Соціально-економічна безпека сталого розвитку підприємств», спеціальність 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)».

У 2022 році спеціалізована вчена рада Д 71.831.02 подана на реєстрацію за новими вимогами.

### **3.4 Розвиток міжнародного співробітництва**

Відділ міжнародних зв'язків є структурним підрозділом Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», основним завданням якого є реалізація стратегії міжнародної діяльності університету. Робота відділу спрямована на розвиток, розширення та зміцнення міжнародних відносин, а також авторитету Закладу вищої освіти у світовому освітньому та науковому просторі.

Загалом Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» здійснює свою міжнародну діяльність в рамках наступних напрямків:

**укладення угод про співпрацю із закордонними закладами вищої освіти, науковими установами, дослідницькими центрами, організаціями, фундаціями, фірмами, підприємствами тощо та активізація роботи університету щодо вступу у міжнародні освітні організації, асоціації, програми, фонди тощо.**

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» співпрацює з такими зарубіжними країнами:



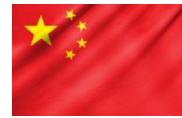
Азербайджан



Іспанія



Казахстан



Китай



Молдова



Німеччина



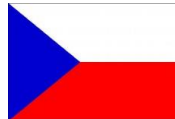
Польща



Сербія



Словаччина



Чехія



Індонезія



Канада



США

### За 2021 рік підписано:

- Меморандум про взаєморозуміння між Закладом вищої освіти «Подільський державний університет» та Університетом Данубіус (Словаччина) щодо зміцнення культурних зв'язків, розширення досвіду та кругозору здобувачів та викладачів, а також максимально ініціювати та сприяти науковим дослідженням щодо самоврядування Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

- Договір про співпрацю між Закладом вищої освіти «Подільський державний університет» та Науково-дослідним інститутом землеробства Міністерства сільського господарства Азербайджанської Республіки щодо спільного розвитку кадрового, науково-освітнього та інноваційного потенціалу Сторін, у тому числі у розробці та впровадженні

високотехнологічної інноваційної продукції, проведення спільних наукових досліджень та заходів, підготовці висококваліфікованих кадрів.

**За 2022 рік підписано:**

- Меморандум про взаєморозуміння з Інститутом Грасрутс (Канада) щодо генерального партнерства з Літньої польової школи 2023 – Гірські екосистеми та управління ресурсами. Міжнародна навчальна програма спрямована на вивчення гірських екосистем в контексті людського розвитку та природних ресурсів, принципи управління природними ресурсами.

- Угоду про співпрацю з Інститутом генетики Польської академії наук. Мета співпраці полягає в обміні здобувачами вищої освіти та науково-педагогічними працівниками з ціллю навчання, стажування / підвищення кваліфікації, обміні технічним та адміністративним персоналом, обміні персоналу з метою проведення наукових досліджень, обміні інформацією та матеріалами, які становлять спільний інтерес обох Сторін, участі у наукових конференціях.

- Меморандум про взаєморозуміння між Навчальною лабораторією «Ботанічний сад» Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» і Партнерством для природи (США) щодо підтримки ботанічних садів України під час війни та післявоєнний час відновлення. Цілями даного Меморандуму є:

1) підтримка українських ботанічних садів у реалізації професійного досвіду пізнання природи, зокрема екоосвітніх заходах, емоційному відновленні дітей та сімей, як для місцевих мешканців так і для внутрішньо переміщених осіб внаслідок війни;

2) надання підтримки працівникам українських ботанічних садів для підтримки кадрового потенціалу та збереження людських ресурсів й підтримки і розширення освітніх програм.

- Меморандум про взаєморозуміння між Закладом вищої освіти «Подільський державний університет» та Університетом науки і

комп'ютерних технологій (Індонезія) з метою можливості академічного навчання та досліджень, студентських обмінів, короткострокового та довгострокового обміну викладачами, візитами делегацій та інших взаємно узгоджених заходів або програм.

Також поновлено Угоду про співпрацю між Закладом вищої освіти «Подільський державний університет» та Поморською Академією в Слупську (Польща), основною метою якої є:

- обмін інформацією та досвідом навчання в реалізації процесу навчання;
- обмін науковими кадрами для проведення лекцій або короткострокових курсів протягом одного семестру;
- реалізація програм академічної мобільності між здобувачами вищої освіти, аспірантами, докторантами і науково-педагогічними працівниками.

### **Членство у міжнародних організаціях та асоціаціях**

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

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

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

**Black Sea Network Universities** (Мережа Університетів Чорноморського Регіону). Метою організації є взаємний обмін досвідом у галузі досліджень та викладання і взаємне визнання кваліфікацій, сприяння

мобільності викладачів та 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, докторантів та науково-педагогічних працівників за кордоном)**

За період 2021-2022 навчального року науково-педагогічні працівники ЗВО «ПДУ» успішно брали участь у міжнародних грантових проєктах.

У період з 25.10.2021 року до 29.10.2021 року доцент кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук КУЧЕР Олег Володимирович взяв участь на основі підписаної міжінституційної угоди в рамках програми «Erasmus+» КА 107 «Мобільність для студентів та персоналу закладів вищої освіти» у Державній вищій професійній школі в Тарнові (Республіка Польща).

У процесі реалізації програми взято участь у наукових семінарах з виступами на теми: «Стратегії становлення розвитку біоекономіки», «Формування ринку відновлюваних джерел енергії», «Система сертифікації сталого виробництва біопалива та біорідин», «Вплив маркетингу на діяльність сільськогосподарських підприємств».

Під час проходження короткострокового стажування за програмою Еразмус + проведено лекції для здобувачів вищої освіти на тему: «Формування ринку відновлюваних джерел енергії та його правове регулювання».

За участі ректора, професора Малгожати КОЛПИ, декана політехнічного факультету, професора Лукаша ЄНЧМЬОНЕКА, керівника відділу міжнародних зв'язків, Анни СТЕФАНОВИЧ-КОСОВ та відповідальної за реалізацію програми Еразмус +, Октавією

КОРЕЛЕВСКОЮ відбулося обговорення подальшого розвитку співпраці та можливостей щодо спільних дослідницьких проєктів.

З лютого 2022 року до липня 2022 року за програмою академічної мобільності Еразмус+ КА 107 навчалося 6 здобувачів вищої освіти ЗВО «ПДУ» (3 здобувача ОС «бакалавр», 1 здобувач ОС «магістр», 1 аспірант, 1 докторант) в Політехнічному університеті в Картахені (Іспанія).

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

Також під час програми академічної мобільності упродовж міжнародного тижня «IX UPST INTERNATIONAL STAFF TRAINING WEEK 2022» в Політехнічному університеті в Картахені взято участь у семінарах та майстер-класах з обміну передовим досвідом у сфері академічної мобільності та управління проєктами, стратегій нарощування потенціалу програм «Erasmus+2 КА2 та впровадження системи подвійних дипломів у рамках програми EUt+. Участь у міжнародному тижні підтверджена відповідними сертифікатами учасників.

На початку лютого 2022 року на другий етап подано заявку для участі у грантовій програмі міжнародної академічної мобільності «Еразмус+» КА 107 у Політехнічному університеті в Картахені (Іспанія). У вересні 2022 року у ЗВО «ПДУ» було проведено додатково новий конкурс для відбору здобувачів вищої освіти для участі в рамках програми «Erasmus+» КА 107 «Мобільність

для студентів та персоналу закладів вищої освіти» у Політехнічному університеті в Картахені, оскільки у зв'язку з ситуацією в Україні Іспанією виділено додаткові місця для українців.

### **Стажування / підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників за кордоном**

За період з 27 вересня 2021 року до 20 червня 2022 року 73 науково-педагогічних працівника Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» пройшли міжнародне підвищення кваліфікації на базі Інституту науково-технологічного парку та громадською організацією «Міжнародна Фундація Науковців та Освітян» за допомогою вебінарів та відеоконференцій на прикладі платформи Zoom та Moodle та отримали сертифікати, що відповідають вимогам міжнародних стандартів.

26 науково-педагогічних працівників Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» за період 2021-2022 навчального року пройшли наукове стажування за кордоном у різних закладах вищої освіти та на підприємствах, як очно так і дистанційно.

#### **2021 рік**

<b>ПІБ</b>	<b>Термін стажування</b>	<b>Установа</b>
ОВЧАРУК Василь Іванович	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
КАДЕНЮК Олександр Степанович	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ШЕЛУДЧЕНКО Леся Сергіївна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
КІРІКА Діана Володимирівна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно

МУЛЯРЧУК Оксана Іванівна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ЛЯСКА Оксана Петрівна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ЛАПЧИНСЬКИЙ Віталій Миколайович	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
БЕЗВІКОННИЙ Петро Васильович	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ПОТАПСЬКИЙ Юрій Васильович	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
НЕБАБА Катерина Станіславівна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ТАРАСЮК Валерій Анатолійович	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ЛОБУНЬКО Юлія Вікторівна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
КРАЧАН Тетяна Михайлівна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
КОСТАШ Володимир Борисович	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ЛІЩУК Світлана Георгіївна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ПАДАЛКО Тетяна Олександрівна	25.10.2021- 03.12.2021	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно

## 2022 рік

<b>ПІБ</b>	<b>Термін стажування</b>	<b>Установа</b>
ЛЕВИЦЬКА	01.03.2022-	Інститут паразитології

Вікторія Андріївна	31.07.2022	Словацької академії наук м. Кошице (Словаччина)
ГУМЕНЮК Ірина Іллівна	01.04.2022- 30.07.2022	Політехнічний університет в Картахені м. Картахена (Іспанія)
ТОКАРЧУК Тетяна Сергіївна	21.03.2022- 29.04.2022	Білостоцький університет (факультет наук про освіту) м. Білосток (Польща) Дистанційно
ГОРЮК Юлія Вікторівна	09.05.2022- 18.05.2022	Академія «HUSPOL» м. Куновіце (Чехія) Дистанційно
БАХМАТ Микола Іванович	16.05.2022- 24.06.2022	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
БАХМАТ Олег Миколайович	16.05.2022- 24.06.2022	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща) Дистанційно
ІВАНИШИН Олександр Степанович	06.06.2022- 22.06.2022	Університет Collegium Civitas м. Варшава (Польща) Дистанційно
ТОРЧУК Михайло Васильович	04.07.2022- 04.09.2022	Чеський технічний університет в Празі м. Прага (Чехія) Дистанційно
ОЛЕНЮК Олександр Анатолійович	04.07.2022- 27.07.2022	Підприємство s.r.l. м. Фоджа (Італія)
КАСПРОВ Роман Васильович	14.07.2022- 12.08.2022	Підприємство Hilbermann GbR м. Герстен (Німеччина)

**Участь здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних  
працівників у міжнародних конференціях, семінарах, вебінарах,  
виставках**

9-10 липня 2021 року на базі Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» в рамках Літньої профспілкової школи для профоргів, волонтерів та громадських активістів ЗВО «ПДУ» відбувся дводенний міжнародний семінар-тренінг з підвищення кваліфікації

«Формування системи цінностей та навичок нового лідера освітнього простору VUCA-світу» в рамках міні-проекту «Драйвери профспілкових організацій в умовах змін: фактор молоді, що реалізовується за підтримки Фонду «Солідарності через кордони» Данської профспілки 3F. Провели даний захід громадська організація «Інститут громадянської освіти та праці», за сприяння НМЦ профспілок Чернігівської області та Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» в особі голови ППО співробітників та студентів Світлани ЛІЩУК.

Також варто зазначити, що у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» було проведено англійською мовою цикл Глобальних лекцій від The Grassroots Institute (Інститут Грасрутс, Канада), які організовані за сприяння ректора Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», до яких були залучені працівники та здобувачі вищої освіти університету. Це ряд онлайн-лекцій від фахівців у сфері екології, агрономії, сільського господарства, економіки, педагогіки та психології від яких отримано багато корисної інформації та досвід спілкування з носіями різних мов та культур.

### **Популяризація та вдосконалення рівня володіння іноземними мовами студентів, аспірантів та НПП університету**

Станом на 2021-2022 навчальний рік 5 НПП підвищили свій рівень володіння іноземною мовою, засвідчуючи це відповідними сертифікатами рівня мовної компетентності B2.

Знання іноземної мови є дуже важливим, оскільки спрямоване на послідовний та комплексний розвиток усіх компетенцій, необхідних для успішного здійснення іншомовної комунікації в академічній, професійній та соціально-громадській сферах спілкування.

Також близько 40 науково-педагогічних працівників у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» навчалися на курсах з

інтенсивного вивчення англійської мови з метою підвищення свого рівня володіння іноземною мовою, можливості участі у міжнародних проєктах, грантових програмах, стажуванні і підвищенні кваліфікації за кордоном, та з перспективою проведення занять у майбутньому як для іноземних здобувачів вищої освіти так і для здобувачів Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», в результаті закінчення курсів отримали відповідні сертифікати, що засвідчують їх рівень володіння іноземною мовою.

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

На початку лютого 2022 року Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» відвідала делегація з Словацької Республіки у складі ректора, професора Університету Данубіус Петера ПЛАВЧАНА та доктора філософії в галузі економіки Університету Данубіус Володимира БАЧИШИНА. Зустрічі відбувалися з метою обговорення налагодження міжнародної співпраці між закладами освіти у напрямку створення спільних освітньо-професійних та освітньо-наукових програм, реалізація спільних міжнародних проєктів, організація обміну науково-педагогічних працівників з метою стажування, створення баз практик для українських здобувачів вищої освіти у словацьких установах. Результатом перебування словацької делегації – є ціла низка запропонованих ідей та проєктів, які будуть реалізовані та впроваджені науково-педагогічними працівниками ЗВО «ПДУ».

9 лютого 2022 року Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» з робочим візитом відвідав військовий та дипломат, генерал-майор, Надзвичайний і Повноважний Посол Пакистану в Україні НОЕЛЬ ІЗРАЕЛЬ ХОХАР з метою налагодження зв'язків між Закладом вищої освіти «Подільський державний університет» та сільськогосподарськими і технічними університетами Ісламської Республіки Пакистан у сфері вищої

освіти. У рамках зустрічі сторони обмінялися думками та ідеями щодо можливостей плідної двосторонньої підтримки, а також обговорили потенційні можливості співпраці Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» та сільськогосподарських університетів в Пакистані.

### **Перспективи та завдання подальшої активізації міжнародної діяльності ЗВО «ПДУ»:**

- поглиблення та розширення співпраці університету за рахунок налагодження зв'язків з новими закордонними партнерами;
- залучення здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників до вивчення іноземних мов;
- участь усіх учасників освітнього процесу університету у міжнародних конференціях, круглих столах, семінарах, вебінарах, тренінгах;
- публікація наукових статей науково-педагогічних працівників університету у міжнародних виданнях;
- висвітлення наукових досягнень університету на міжнародному рівні під час участі у міжнародних заходах, організованих як на території України, так і за її межами;
- сприяння міжнародній академічній мобільності здобувачів вищої освіти, викладацького та адміністративного персоналу в рамках європейських програм ERASMUS+ тощо;
- проведення міжнародних конгресів, конференцій та виставкових заходів.

Досягнення міжнародних стандартів якості освіти та наукових досліджень неможливе без упровадження досвіду провідних зарубіжних освітньо-наукових установ у навчальний процес та у сферу наукової діяльності університету. Тому, подальші перспективи вбачаємо у формуванні ефективного механізму співпраці університету та його підрозділів з міжнародними партнерами – провідними освітніми та дослідницькими

установами та імплементації в університеті інноваційних методів організації освітнього процесу та наукових досліджень.

### **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 року працювали згідно плану та поставлених керівництвом університету завдань.

Науково-дослідне поле, яке займає 517 га, є базою для проведення наукових досліджень науково-педагогічними працівниками, аспірантами, докторантами факультету агротехнологій і природокористування, а також є базою для проведення навчальних і виробничих практик студентів напряму підготовки «Агрономія».

Крім цього, на дослідному полі вирощуються такі культури як озима пшениця, ярий ячмінь, соя, соняшник. Структура посіву складається із дотриманням сівозміни та попиту певних культур, у 2021р. вона була слідуючою:

1. Озима пшениця – 60 га;
2. Ярий ячмінь 120 га ;
3. Соя – 135 га;
4. Соняшник – 170 га.

Решту площі займала гречка, багаторічні трави, демонстраційні поля та дослідні ділянки.

Урожай 2021 року реалізовано на суму біля 10552669,08 млн. грн.

Структура посіву 2022р. запланована дещо інша відповідно до попиту на ринку 2021 р. певних культур, а саме:

1. Соя- 267 га;
2. Соняшник 145 га;
3. Гречка 59 га;
4. Озима пшениця 15 га.

Решту площі займають багаторічні трави, демонстраційні поля та дослідні ділянки. На даний час повністю зібрані посіви лише озимої пшениці

(15 га) – намолочено 46500 кг. Збір інших сільськогосподарських культур, посіяних на площах НДЦ «Поділля», триває.

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. Плодово-ягідна та овочева продукція лабораторії реалізовувалася у студентську їдальню.

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. Крім цього персонал клініки займається вирощуванням і реалізацією сільськогосподарських тварин, зокрема свиней.

Навчально-наукова пасіка використовується для проведення лабораторних та практичних занять по бджільництву студентами факультету агротехнологій та природокористування та факультету ветеринарної медицини і технологій у тваринництві. 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 435x300 мм та українських вуликах з розміром рамок 300x435 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 Звіт про наукову діяльність науково-дослідного інституту круп'яних культур ім. О. Алексеєвої**

У Науково-дослідному інституті круп'яних культур ім. О. Алексеєвої Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» постійно проводиться робота з утримання, збереження та розвитку об'єкта національного надбання «Колекція світового генофонду роду *Fagopyrum Mil*», яка нараховує 979 зразків селекційного та місцевого походження із майже всіх частин земної кулі. Колекція генофонду гречки є матеріальним та інтелектуальним надбанням народу України. Вона є сконцентрованим резервом цінних зразків рослин для використання у сільському господарстві як вихідний матеріал для селекції, наукових, освітніх та інших програм. Дана колекція відіграє важливу роль у поліпшенні наукового потенціалу і збереження у життєздатному стані та генетичній цілісності зразків гречки.

Гречка є стратегічними продуктом у забезпеченні продовольчої безпеки, вирізняється серед інших стабільним широким попитом і споживанням завдяки своїй високій поживності та комплексу корисних речовин для людського організму. За вмістом жирів гречана крупа поступається тільки вівсяній і пшоняній, а за вмістом білка перевищує всі зернові культури.

Виконання завдань програм наукових досліджень з утримання, збереження та розвитку колекції світового генофонду роду *Fagopyrum Mill* забезпечують науковці науково-дослідного інституту круп'яних культур ім. О. Алексеєвої. Пріоритетними завданнями яких є:

- утримання, збереження і вивчення генофонду гречки;
- розробка нових й удосконалення існуючих методів селекції гречки для створення цінного вихідного селекційного матеріалу та виведення якісно нових високопродуктивних сортів, стійких до несприятливих факторів середовища, збудників основних хвороб і шкідників, з високими якісними характеристиками продукції, придатних до вирощування за сучасними технологіями.

У ході досліджень було визначено часовий та екологічний діапазон вегетації гречки в повторних посівах у зоні Лісостепу України. Визначено характер успадкування основних селекційно-контрольованих ознак у групах із переважанням короткоденних, фотонейтральних та довгоденних характеристик. Створено оригінальний вихідний матеріал для селекції нових сортів гречки, орієнтованих на технології повторних посівів.

Слід зазначити важливу роль самозапильної гречки. Особливої уваги заслуговує новий сорт «Калина», селекції науково-дослідного інституту круп'яних культур ім. О. Алексєєвої, який в 2021 році занесений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні. За роки випробування на сортодільницях України сорт забезпечив середній врожай 2,6–2,9 т/га. При цьому важливим чинником, що визначає сортову особливість сорту гречки «Калина», є його стабільність за показником продуктивності, а також підвищений рівень посухостійкості у фазі цвітіння й утворення плодів.

Одержані результати свідчать про можливість створення сортів гречки з оптимальною реакцією на абіотичні стреси завдяки високому генетичному захисту до лімітуючих екологічних факторів.

У 2022 році за результатами проведеної роботи занесено до державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні новий сорт гречки «Подільська», свідоцтво про державну реєстрацію №220272, автори сорту: Гаврилянчик Р.Ю., Бурдига В.М., Парок А.В.

Проблеми утримання, збереження, вивчення і раціонального використання генофонду гречки та їх диких співродичів є державним, стратегічно важливим і безпосередньо пов'язаним із забезпеченням як національної, так і глобальної продовольчої, біоресурсної та екологічної безпеки. Колекція світового генофонду гречки створюються не лише з метою гарантованого збереження рослинного матеріалу для сьогоdnішнього і майбутнього поколінь, а й слугує джерелом для створення нових форм, що вирізняються за певними ознаками, чи їх комплексом.

Моніторингом стану життєздатності генофонду гречки, що зберігається в сховищі науково-дослідного інституту круп'яних культур ім. О. Алексеєвої, займаються наукові працівники Бурдига В.М., Рарок В.А., Рарок А.В., Іванишин О.С. Науковими співробітниками виконується комплекс робіт по закладці, догляду, вивченню, інформаційному забезпеченню дослідів з екологічного випробування сучасних сортів гречки придатних на поширення в Україні.

На збереження та розвиток об'єктів, що становлять національне надбання, на 2022 рік затверджені видатки із загального фонду державного бюджету у розмірі 250,0 тис.грн.

На створення науково-технічної продукції гречки з господарствами на рахунок університету надійшло коштів в сумі 515,2 тис.грн. Винагорода університету за використання сортів селекції науково-дослідного інституту круп'яних культур ім. О. Алексеєвої становила 12,6 тис.грн.

За надання наукових, науково-технічних, науково-консультаційних послуг на рахунок університету надійшло коштів в сумі 40,0 тис.грн.

Науково-дослідний інститут круп'яних культур ім. О. Алексеєвої плідно співпрацює з наступними господарствами за такими напрямками:

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 багатofункціональному 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 м<sup>2</sup>.

У 2021-2022 навчальному році ботанічний сад був представлений :

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

Базою для роботи в ботанічному саду служать колекції із різних ботаніко-географічних генетичних центрів походження:

1. Колекція дерев і кущів – 485 видів.
2. Колекція тропічних і субтропічних – 421 вид.
3. Колекція лікарських та інших корисних – 119 видів.
4. Колекція рідкісних і зникаючих – 55 видів ( в тому числі Червоної Книги України – 18 видів).
5. Колекція багаторічних трав'янистих квітково-декоративних – 332 види.
6. Колекція однорічних та дворічних трав'янистих квітково-декоративних – 70 видів.

Наукові дослідження у ботанічному саду за звітний період проводилися спільно з науковцями університету 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.

Досліджувались всі інтродуценти, не враховуючи їх екологічні особливості, застосовуючи звичайну агротехніку, прийняту для культурних рослин. Зокрема, 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.

З метою поповнення колекційного фонду на ділянку раритетних видів висаджено 2 види місцевої флори: рябчик гірський та ковила пірчаста. Загалом, на території ботанічного саду під охороною знаходяться 34 червонокнижних види, які входять до 20 родин. Вирощувані рослини є джерелом насінневого матеріалу, який використовується для посівів на шкільках, а також для формування популяцій.

Колекція рідкісних видів є цінним матеріалом для обміну та репатріації. В ботанічному саду зібрані колекції різних рослин, в тому числі і чужоземного походження, щоб відобразити багатство видів, що ростуть в інших країнах і навіть на інших континентах.

За звітний період колекція ботанічного саду поповнена 3 видами деревних рослин, колекція троянд поповнилась 2 сортами групи ґрунтопокривних.

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 50 дерев ( граб, клен, липа, тис, дуб, бук та ін. )

Проводилось живцювання хвойних і листяних декоративних рослин для озеленення і створення експозицій на території ботанічного саду і університету. Проводилась робота по етикетуванню рослин колекційного фонду та профілактичні заходи боротьби із шкідниками рослин закритого і відкритого ґрунту.

Спільно із 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 8000 штук.

Співробітниками ботанічного саду проводились тематичні та оглядові екскурсії у відкритому і закритому ґрунті саду, а також надавались консультації по питаннях розмноження рослин та їх вирощування, ландшафтному дизайну та оформленні інтер'єрів.

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

Співробітниками ботанічного саду надавалась допомога науково-педагогічним і педагогічним працівникам університету та коледжу ЗВО «ПДУ» при проведенні екскурсій, навчальних практик, а також проводилися

консультативні семінари із студентами по підготовці в написанні і захисті курсових та дипломних робіт.

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

### **3.8 Підсумки діяльності наукової бібліотеки**

Бібліотека ЗВО «ПДУ» орієнтована на забезпечення необхідного інформаційного супроводу освітнього процесу, допомогу в забезпеченні освітніх потреб, модернізацію її змісту, а її основним завданням є надання користувачам доступу до якісних науково-інформаційних ресурсів та сприяння в науковій діяльності.

Основним завданням у роботі на 2021–2022 н.р. була інформаційна підтримка навчального, наукового і виховного процесів у ЗВО «ПДУ», як у звичному, так й дистанційному режимі, пов'язаному з всесвітньою пандемією COVID-19 та збройною російською агресією.

Наукова бібліотека ЗВО «ПДУ» в звітному 2021–2022 н.р. постійно перебувала в пошуку нових цікавих форм і методів бібліотечної роботи.

***Основними напрямками роботи*** наукової бібліотеки в звітному році були:

- поповнення та збереження бібліотечних фондів;
- популяризація університету в ЗМІ, Інтернеті, а також популяризація усіх ресурсів бібліотеки, її діяльності та здобутків;
- бібліографічне відображення інформаційних документів;
- якісне та кваліфіковане бібліотечне і бібліографічне обслуговування користувачів;
- формування інформаційних потреб та високої інформаційної культури користувачів;

- сприяння вихованню у студентської молоді самостійного аналітичного мислення, почуття національної гідності, патріотизму, високої культури;

- участь у освітньому і культурному житті університету;

- виховна і краєзнавча робота.

Провідним напрямком роботи бібліотек є поповнення та збереження фонду, а також надання доступу користувачам до наявної там інформації. За цю ділянку роботи відповідає відділ *комплектування, організації каталогів та наукової обробки документів*. Важливий принцип його роботи – відповідність навчальним планам і програмам. Кількісні критерії формування фонду визначаються з врахуванням вимог акредитації. Всі питання, пов'язані з комплектуванням, обробкою, зберіганням інформації вирішуються в комплексі та тісному контакті з тими, для кого працює бібліотека.

Для обслуговування користувачів в бібліотеці ЗВО «ПДУ» були задіяні:

1. Абонемент наукової літератури. Складові фонду абонементу:

- основний фонд – наукова література з усіх галузей знань;

- архівний фонд – періодичні видання;

- обмінний фонд;

- фонд рідкісної і цінної книги.

2. Абонемент навчальної літератури. На абонементі знаходяться:

- основний фонд – підручники, навчальні посібники, методичні вказівки, програми курсів та інше;

- картотека єдиного читача.

3. Абонемент художньої літератури.

4. Читальний зал 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.

Постійно діючі картотеки сприяють 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.

Впродовж звітнього періоду картотеки систематично поповнювались в залежності від нових надходжень. Сектор комплектування, організації каталогів та наукових документів ведуть алфавітний та систематичний каталоги. Алфавітний каталог в поточному році поповнився на 302 картки (БО). В 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. Всього, на 01.01.2022 року АК налічує **133072** карток (це враховуючи нові надходження та рекомплектування).

Систематичний каталог розкриває зміст та тематику фонду бібліотеки, і в 2021 він поповнився на 310 карток. В процесі редагування було опрацьовано 3912 карток. При перегляді розділів перевірялась відповідність знаходження (БО), відповідність формулювання рубрик згідно таблиць класифікації УДК; замінено застарілі роздільники на нові – 181. Всього, на 01.12.2021 року систематичний каталог налічує **141843** карток. Відповідні зміни в кількісному складі відображені в паспорті СК. При поточному редагуванні систематичного каталогу більш детально проредаговані відділи

**632** - «Хвороби рослин. Шкідники рослин. Захист рослин», **633** - «Рослинництво в цілому. Рільництво. Садівництво», **633.1** - «Хлібні злаки. Зернові культури». Зміни внесені в СК: замінено, розширено та деталізовано 40 рубрик.

Джерелами комплектування фонду наукової бібліотеки були:

- придбання літератури у видавництвах;
- отримання літератури з ДУ НМЦ «Агроосвіта»;
- видання викладачів університету;
- передплата вітчизняних періодичних видань;
- заміна книг, втрачених читачами;
- дари приватних осіб.

Велику кількість літератури отримано в дарунок від ректора, проректорів, викладачів університету, а також викладачів інших навчальних закладів.

Важливим для роботи кожної бібліотеки є розвиток ресурсної бази.

Всього в 2021–2022 н. р. отримано **883** примірника (527 назв) видань на загальну суму 22349 гривень 43 копійки.

За звітний період бібліотечний книжковий фонд поповнився на **696** примірників **книг** (501 назва) на суму 19956 гривень 81 копійку та **187** примірників **періодичних видань** (26 назв). Із них: 164 примірників журналів (20 назв) та 6 комплектів газет (6 назв) на суму 16343 гривні 34 копійки.

Загальний фонд бібліотеки складає 637122 примірники. Із них:

- Книжковий фонд - 549762 (121049 назв);
- Фонд періодичних видань – 87360.

За цільовим призначенням книжковий фонд в 2021-2022 начальному році поповнився :

- Наукова – 183.
- Довідкова – 63.

- Навчальна – 335 (174 назви).
- Художня – 62.
- Методична – 51.
- Неопубліковані – 14.
- Автореферати – 2.

за типами:

- Соціально-гуманітарні науки – 198.
- Природнича – 74.
- Технічна – 161.
- Сільськогосподарської – 141.
- Художньої – 62.
- Інша – 90.

за мовами:

- Українською – 539.
- Всього іноземними мовами – 157.

Рекомплектування (списання) загублених користувачами документів здійснюється щорічно. У звітному 2021-2022 н.р. списано 835 примірників (290 назв) на суму 698 гривень 49 копійок.

На заміну прийнято необхідні для навчального процесу видання: 90 примірників (77 назв) на суму 5275 гривні 10 копійок.

У рамках постійно діючої акції «Подаруй бібліотеці книгу!» за звітній період бібліотечний фонд поповнився на 523 (369 назв) примірники подарованих видань на суму 11418 грн 29 копійок.

Професорсько-викладацький склад університету постійно приєднується до акції та поповнює книжковий фонд подарунками із домашньої бібліотеки та власними новими напрацюваннями. В 2021-2022 навчальному році викладачами університету та користувачами бібліотеки, серед яких: *В.В. Іванишин, І.А. Ясінецька., О.А. Бялковська, О.С. Каденюк, А.О. Михайлик, В.Я. Хоміна, Ю.О. Волощук, М.І. Самокиш, П.П. Федірко, Т.В. Коваль, В.К. Рудик, Н.В. Семенишина, І.П. Рихлівський, Т.М. Приліпко, А.В. Печенюк та інші*, в рамках акції з підтримки колишніх військовослужбовців з Міжнародного фонду соціальної адаптації, передано

бібліотеці видання, які були презентовані у формі виставки, де кожен зацікавлений користувач мав змогу ознайомитись з представленими книжками.

Фонд рідкісних та цінних видань налічує **845** примірників (638 назви) 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. В 2021-2022 н.р. фонд поповнився такими виданнями:

1. Велю Г. Пироплазмы и пироплазмозы / Г.Велю, пер. А.А. Марков. – М.: Сельхозгиз, 1930. – 310с. – (Ветеринарная библиотека).
2. Вильямс В.Р. Почвоведение. Земледелие с основами почвоведения: учеб. пособие / В.Р. Вильямс. – М.: Сельхозгиз, 1939. – 447с.
3. Михин Н.А. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных / Н.А.Михин. – М.: Сельхозгиз, 1940. – 172с.
4. Прянишников Д.Н. Агрехимия. Общий курс: учебник для растениеводческих вузов / Д.Н. Прянишников. – М.: Сельхозгиз, 1934. – 399с.

Передплата періодичних видань залишається важливим джерелом оперативного комплектування. В межах виділених коштів, по передплаті періодичних видань було отримано 164 примірників (26 назв) періодичних видань. Із них - 20 назв журналів (158 примірників) та 6 комплектів (6 назв) газет. Загальна сума становить 16343 грн. 34 коп.

#### Підписка періодичних видань на 2022 рік

№	Індекс	Назва періодичного видання
<b>Газети</b>		
1.	61035	Урядовий кур'єр
2.	08775	Голос України
3.	35069	Ветеринарна газета

4.	62253	Край Кам'янецький
5.	30563	Подільнин
6.	30634	Подільські вісті
<b>Журнали</b>		
7.	22795	Літопис авторефератів дисертацій
8.	08965	Агроном
9.	74092	Вісник аграрної науки
10.	95250	Зерно
11.	74348	Пропозиція
12.	37756	Зоодруг Україна
13.	97901	Тваринництво та ветеринарія
14.	74546	Енерготехнології та ресурсозбереження
15.	49059	Техніка і технології АПК
16.	74000	Автошляховик України
17.	37150	Agroexpert
18.	89045	Мир ветеринарии
19.	08934	Фінансовий контроль
20.	74668	Карантин і захист рослин
21.	91344	Пасічник
22.	74049	Бібліотечний вісник
23.	68053	Біоенергетика /Bionergy
24.	01216	Електротехніка і електромеханіка
25.	37620	Казна України
26.	74161	Міжнародний науково-виробничий журнал «Економіка АПК»

Одним з найважливіших напрямків діяльності бібліотеки університету традиційно вважається бібліографічна робота. Вона спрямована на забезпечення інформаційної підтримки користувачів бібліотеки через розкриття її інформаційних ресурсів для задоволення інформаційних потреб професорсько-викладацького складу, аспірантів, магістрантів та студентів університету.

Основними напрямками інформаційної роботи в 2021-2022 н.р. були:

- Збирання, збереження, бібліографічне відображення інформаційних документів;
- Надання кваліфікованих бібліотечно-бібліографічних послуг користувачам різних категорій;

- Модернізація технології інформаційно-бібліотечної діяльності;
- Організація корпоративної взаємодії бібліотек у рамках територіального методичного об'єднання сільськогосподарських бібліотек Хмельницької області;
- Сприяння вихованню у студентської молоді аналітичного мислення та навичок; пошуку нестандартних рішень у процесі навчання;
- Участь у культурному і освітньому житті університету.

За звітний період у науковій бібліотеці ЗВО «ПДУ» були організовані наступні **книжкові виставки**:

1. «Аграрний комплекс : локомотив вітчизняної економіки»
2. « Як працюватиме український ринок землі»
3. «Молодь – творчий потенціал української нації»
4. «Чорнобиль: між минулим і майбутнім: 36 роковини Чорнобильської трагедії»
5. «Аграрний сегмент національного багатства»
6. «Шляхом болю й перемоги»
7. «Твій біль, Україно!: голодомор 1932-1933 рр.»
8. Виставка портрет «Незалежний борець правди і свободи» (До дня пам'яті Героя України Василя Стуса)
9. Виставка-пропозиція «Бібліодрайв – для молодих, активних, модних»
10. Виставка-серпантин «Бібліогурманіка – цікаве читання»
11. Виставки-реклами нових надходжень:
  - «Сам на сам з новою книгою»
  - «Новий час – нові книги»
12. Виставка одного журналу: «Зерно»
13. «Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку»
14. Віртуальна виставка «Перегляд книг викладачів університету, виданих в 2021-2022 н.р., що надійшли в фонд наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ»

15. «Україно, моя ти єдина!»
16. «14 жовтня день козацтва»
17. Віртуальна виставка «Сторічний ювілей книги»
18. «Богдан Лепкий – одна з вершинних постатей в історії українського письменства і культури»,
19. Виставка досє «Бібліотека ЗВО «ПДУ» – історичний шлях і сьогодення»
20. Виставка-презентація «Знайомтесь: періодичні видання на допомогу студентам»,
21. «Вічний вогонь пам'яті» та ін.

Одним із основних завдань в 2021–2022 н.р. була діяльність із створення власних інформаційно-бібліографічних ресурсів, тому велика увага приділялась підготовці бібліографічних, біобібліографічних покажчиків, списків літератури з актуальних тем та на допомогу в написанні дипломних та наукових робіт.

За цей період сектором наукової бібліографії було укладено такі бібліографічні видання:

1. Бібліографічно-інформаційне видання «*Богдан Лепкий 1872-1941*» - вечір пам'яті приурочений до 80-річчя з дня смерті  
<https://www.pdatu.edu.ua/images/struktura/biblioteka/bp-lepky.pdf>.
2. Перша частина ілюстрованого бібліографічного покажчика рідкісних і цінних видань, що зберігаються в фонді наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ»  
*«Від книги до світла, до знань, до життя. Галерея рідкісних видань наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ»*

Підготовлено науково-допоміжні бібліографічні покажчики:

- «Підвищення продуктивності бобових культур залежно від елементів технології вирощування».
- «Вплив мінерально-вітамінного комплексу на продуктивні і забійні якості сільськогосподарських тварин».

Видавались «Списки нових надходжень літератури» та «Інформаційні листи», що інформували користувачів про надходження нової літератури до бібліотеки та літератури, яка була подарована викладачами, аспірантами, колишніми співробітниками університету.

Окрім того, працівниками бібліотеки протягом 2021–2022 н.р. було надруковано 5 статей:

1. Михайлик А.О. Розвиток кінематографу України у 1920 – 1930-х роках: політико-ідеологічний контекст. *Spheres of culture. Volume XX*. Lublin: Ingvar, 2019. 223 с. С.95 – 106.
2. Михайлик А.О. Діти як об'єкт ідеологічного впливу у шкільній освіті Радянської України 1920 – 1930-х рр. *Baltic Journal of Legal and Social Sciences*. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2021. № 2. С. 87 – 95.
3. Михайлик А.О. Універсальне і національне у творчості українських художників-новаторів у 20 – 30-х роках ХХ ст. *Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Історичні науки*. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. Т. 34. С. 242 – 258.
4. Михайлик А.О. Регіональні особливості формування гуманітарної інтелігенції в Правобережній Україні (60-ті рр. ХІХ – перші десятиліття ХХ ст.). *Грані. Науково-теоретичний альманах*. Дніпро: Видавництво «Грані», 2022. Т. 25. № 2. С. 5 – 15.
5. Михайлик А. Голод 1921–1922 рр. і доля української гуманітарної інтелігенції. *Інтердисциплінарні підходи у дослідженні Голодомору-геноциду: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25 листопада 2021 р.)*. Київ: Національний музей Голодомору-геноциду; Інститут дослідження Голодомору, 2022. С. 102 – 106.

В 2021–2022 н.р. сектором наукової бібліографії здійснювався **бібліографічно-інформаційний супровід** наукових та науково-технічних заходів з проблем вищої освіти і науки, що проводились на базі університету:

- «Анатомічні особливості будови тіла свійської птиці» - Студентська наукова конференція (15 жовтня 2021 р.);
- «Голодомор в Україні: причини, наслідки, уроки» - Науково-практична конференція у Музеї Хліба ПДАТУ (26 листопада 2021 р.);
- «Проблеми моніторингу та управління родючістю ґрунтів» - Студентська наукова конференція до Міжнародного дня ґрунту (9 грудня 2021 р.);
- «Чорнобиль – загублений світ» - Науково-освітній семінар (22 квітня 2022 р.);
- «Інноваційний потенціал сучасної науки» Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція (16 червня 2022 р.);

Протягом звітного 2021–2022 н.р. працівниками наукової бібліотеки було проведено 5 виховних заходів:

1. Презентація **«Кам'янецькі крила і ноти «Щедрика»** (29 вересня 2021 р.). Зустріч з головою Кам'янець-Подільської «Просвіти», регіональним координатором ВІ «Активна Громада Кам'янця-Подільського» Славком Полятинчуком, автором і куратором проекту «Кам'янецькі крила і ноти «Щедрика»» Анатолієм Паладійчуком. Презентація єдиного в Україні екземпляру платівки з першим записом виконання «Щедрика» Миколи Леонтовича.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-10/kam-yanetski-krila-i-noti-shchedrika.html>

2. Квест **«Молодіжний батл «Леся Українка: погляд із ХХІ століття»»** (29 вересня 2021 р.). Захід приурочено Всеукраїнському Дню бібліотек.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-10/tsikavimi-stezhinami-marshrutnogo-lista-biblioteki.html>

3. **«Історія козацтва у фондах наукової бібліотеки ПДАТУ»** (13 жовтня 2022 р.). Захід приурочено на честь Свята Покрови Пресвятої Богородиці – небесної покровительки козацького війська.

4. «**Страшна трагедія українського народу**» (26 листопада 2021 р.). На вшанування пам'яті жертв голодоморів.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-10/strashna-tragediya-ukrajinskogo-narodu.html>

5. «**День Української Державності**». Святокове зібрання з доповідями та ілюстративна виставка для студентів і викладачів ЗВО «ПДУ» та курсантів Харківського національного університету внутрішніх справ (27 липня 2022).

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/den-ukrainskoi-derzhavnosti.html>

Важливі функції роботи наукової бібліотеки ЗВО «ПДУ» виконує **сектор комп'ютерного забезпечення та обробки наукових видань**. У нинішньому надзвичайно потужному, активному використанні інтелектуального потенціалу, що постійно розширюється та сконцентрованою у друкованому фонді, сектор комп'ютеризації та обробки наукових видань є фундаментом наукової бібліотеки університету. Від його ресурсів та послуг залежить якість навчання, наукових досліджень, підвищення ефективності самостійної роботи студентів, відкриття доступу до джерел інформації через Інтернет, своєчасне поповнення архівів міжнародних наукових журналів на сайті університету, в міжнародній базі «Index Copernicus», а також в електронному архіві.

Одним із основних напрямів діяльності сектору є робота з **електронним архівом (репозитарієм)**, створеним для тривалого зберігання, накопичення та забезпечення довготривалого та відкритого доступу до результатів наукових досліджень, що проводяться в університеті через саме архівування. 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).

Впродовж 2021–2022 н.р. до електронного архіву завантажено електронні публікації та електронні версії документів наукового, освітнього,

методичного призначення, створені працівниками, молодими науковцями, аспірантами, студентами (окремі наукові роботи – не менше 3000 тис.). Загальна кількість опублікованих матеріалів, у порівнянні з попередніми роками (майже 4 тис.) збільшилась до 9227.

Постійно ведеться робота щодо представлення в репозитарії університету наступних періодичних видань:

1) Міжнародний науковий журнал **«Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка»**. Засновник: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»:

*Журнал включено до міжнародних каталогів та наукометричних баз Index Copernicus (ICV 73,77), Citefactor, ResearchBible, Google Scholar (h-i 11), MIAR, General Impact Factor (GIF), Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Polish Scholarly Bibliography (PBN).*

2) Міжнародний науковий журнал **«Економічний дискурс»**. Співзасновники: Львівський торговельно-економічний університет, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», ГО «Науковий клуб «СОФУС»:

*Журнал індексується в міжнародних каталогах та наукометричних базах: Advanced Science Index (ASI), The Cite Factor, The Global Impact Factor (GIF) (IF - 0,676), International Society for Research Activity (ISRAJIF), The Journals Impact Factor, ResearchBib, Directory of abstract indexing for journals (DAIJ), InfoBase Index (IF -3,3), Index Copernicus (ICV 2019 – 71,84), MIAR (ICDS - 0,3), Academia.edu, Scribd, The Electronic Journals Library, Universitätsbibliothek Leipzig (EZB), Open Academic Journals Index (OAJI), Scientific Indexing Service (SIS), International Institute of Organized Research (I2OR) database, Pak Academic Search WZB, WorldCat, EconBiz.*

3) Міжнародний науковий журнал **«Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації»**. Співзасновники: ГО «Науковий

клуб «СОФУС», Західноукраїнський національний університет, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет».

*Журнал індексується в міжнародних каталогах та наукометричних базах: Cosmos Impact Factor (IF - 4,006), Directory of Indexing and Impact Factor (DIIF), Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Journals Impact Factor (JIF) (IF- 1.312), Google Scholar (h-i -2), The Global Impact Factor (GIF) (IF - 0,345), General Impact Factor (GIF), International Society for Research Activity (ISRAJIF), International Institute of Organized Research (I2OR) database, InfoBase Index (IF - 2,5), Index Copernicus (ICV 2017 – 64.22), MIAR (5,8), Polish Scholarly Bibliography (PSB), ResearchBib, The Cite Factor, Turkish Education Index (TEI), The Electronic Journals Library (EZB), The General Impact Factor (GIF), The Journals Impact Factor (JIF), WorldCat, The WZB Berlin Social Science Center (WZB).*

У травні-липні 2022 р. проведено роботу щодо випуску друкованого засобу масової інформації – журналу **«Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка»** у 2022 році як електронного наукового фахового видання (рішення вченої ради Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» від 26.05.2022р. (протокол № 3); підготовлено та надіслано необхідну документацію в Міністерство юстиції та МОН України.

Наразі колективом наукової бібліотеки:

- проводиться робота щодо реконструкції сайту видання відповідно до вимог електронного наукового фахового видання;
- оновлення редакційної колегії та формування штату рецензентів;
- підготовлено рекламну інформацію та здійснено розсилку відповідних матеріалів авторам і у відділи аспірантури та докторантури ЗВО України;
- проводиться робота щодо створення електронної бази авторів;
- редакцією розпочато прийом статей у № 1-2 (загальний випуск 36-37) 2022 року електронного видання;

- розроблено графік випуску електронного журналу на 2022-2023 роки;

- проводиться робота щодо формування міжнародного авторського корпусу (публікація міжнародних досліджень) та розширення читацької аудиторії журналу.

Окрім того, працівниками сектору проводиться перевірка на плагіат (на платформі **Unicheck**) статей, монографій, методичних видань та кваліфікаційних робіт студентів. Протягом 2021–2022 н.р. було перевірено **6233** документа, надано **3650** консультацій з приводу використання наукометричних баз даних і нових інформаційних технологій.

В звітному році зусилля бібліотекарів були направлені на поліпшення обслуговування користувачів, ефективне використання бібліотечно-інформаційних ресурсів, організацію збереження книжкового фонду, забезпечення всіх виробничих процесів, безпеки бібліотекарів, утримання всіх бібліотечних приміщень у належному санітарно-гігієнічному і протипожежному стані.

#### **4 СТАН ПЕРЕПІДГОТОВКИ І ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ КАДРІВ**

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» є суб'єктом надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників згідно з КВЕД у Національному класифікаторі України та має право на провадження освітньої діяльності з підвищення кваліфікації, оскільки здійснює її за акредитованими спеціальностями.

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 звітному періоді Центр постійно проводив моніторинг чинного законодавства з метою мобільного реагування на актуалізацію змісту навчальних програм, підготовку, обробку та видання нових методичних матеріалів. Згідно з вимогами затверджено навчальні програми курсів підвищення кваліфікації. У свідоцтва про завершення навчання додана інформація щодо обсягу курсів у годинах (кредитах), вказана форма навчання та підтвердження його результатів, перелік компетентностей, що вдосконалили (набули) слухачі, та інша необхідна інформація.

Якісні та кількісні показники кадрового забезпечення з питань підвищення кваліфікації (таблиця 4.1).

У звітний період до проведення курсів підвищення кваліфікації залучались 60 фахівців з числа висококваліфікованих науково-педагогічних працівників університету, виробничників, з яких: 12 – докторів наук, професорів; 48 – кандидатів наук, доцентів.

Таблиця 4.1

Чисельність та кваліфікаційний рівень НПП, залучених до проведення курсів підвищення кваліфікації у 2021-2022 н.р.

№ з/п	Науковий ступінь, вчене звання,	Чисельність (осіб)
		Всього:
1	Доктор наук, професор	12
2	Кандидат наук, доцент	48

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

Періодичність проходження підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічними працівниками установлюється закладами-замовниками залежно від потреби, але не рідше ніж один раз на п'ять років. Обсяг підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ЗВО

протягом п'яти років не може бути меншим ніж шість кредитів ЄКТС (180 годин), 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.

У цілому за 2021-2022 н.р. різними формами перепідготовки і підвищення кваліфікації було охоплено **110** 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\\_21-22.pdf](https://www.pdatu.edu.ua/images/struktura/nncppk/PK_u_PDU_21-22.pdf)).

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.

Навчально-науковим центром перепідготовки і підвищення кваліфікації відповідно до вимог: офіційно затверджено навчальні програми курсів підвищення кваліфікації; в сертифікати про завершення навчання

додано 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.

**Дані про підвищення кваліфікації співробітників університету  
в інших установах та організаціях за 2021-2022 н.р.**

<b>№ п/п</b>	<b>П.І.Б.</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Місце проходження</b>	<b>Наказ №, дата</b>	<b>Початок стажування</b>	<b>Закінчення стажування</b>
1.	Ткач Олег Васильович	енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Кам'янець-Подільський РЕМ АТ Хмельницькобленерго	№147 від 10 вересня 2021р.	13.09.2021	13.10.2021
2.	Дубік Віктор Миколайович	енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Кам'янець-Подільський РЕМ АТ Хмельницькобленерго	№147 від 10 вересня 2021р.	13.09.2021	13.10.2021
3.	Камишлов Віталій Георгійович	енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Кам'янець-Подільський РЕМ АТ Хмельницькобленерго	№147 від 10 вересня 2021р.	13.09.2021	13.10.2021
4.	Вільчинська Дарія Володимирівна	енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Кам'янець-Подільський РЕМ АТ Хмельницькобленерго	№147 від 10 вересня 2021р.	13.09.2021	13.10.2021
5.	Горбовий Олег Володимирович	енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Кам'янець-Подільський РЕМ АТ Хмельницькобленерго	№147 від 10 вересня 2021р.	13.09.2021	13.10.2021
6.	Довгань Ірина Артурівна	енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Кам'янець-Подільський РЕМ АТ Хмельницькобленерго	№147 від 10 вересня 2021р.	13.09.2021	13.10.2021
7.	Мельник Віталій Антонович	транспортних технологій та засобів АПК	ТОВ "Промтехтранс" с. Гуменці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області	№154 від 17 вересня 2021р.	20.09.2021	20.10.2021
8.	Підлісний Віталій Володимирович	харчових технологій виробництва й стандартизації харчової промисловості АПК	ПрАТ "Хмельницька макаронна фабрика"	№186 від 28 жовтня 2021р.	01.11.2021	26.11.2021
9.	Семенов Олександр Михайлович	харчових технологій виробництва й стандартизації харчової промисловості АПК	ПрАТ "Хмельницька макаронна фабрика"	№186 від 28 жовтня 2021р.	01.11.2021	26.11.2021

№ п/п	П.І.Б.	Кафедра	Місце проходження	Наказ №, дата	Початок стажування	Закінчення стажування
10.	Федорів Віктор Михайлович	харчових технологій виробництва й стандартизації харчової промисловості АПК	ПрАТ "Хмельницька макаронна фабрика"	№186 від 28 жовтня 2021р.	01.11.2021	26.11.2021
11.	Цвігун Інна Анатоліївна	обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	ТОВ "Агродім Велес" с. Гаврилівці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області	№186 від 28 жовтня 2021р.	01.11.2021	01.12.2021
12.	Чикуркова Алла Дмитрівна	менеджменту, публічного управління та адміністрування	Більче-Золотецька об'єднана територіальна громада Чортківського району Тернопільської області	№186 від 28 жовтня 2021р.	01.11.2021	30.11.2021
13.	Покотильська Наталія Володимирівна	менеджменту, публічного управління та адміністрування	Більче-Золотецька об'єднана територіальна громада Чортківського району Тернопільської області	№186 від 28 жовтня 2021р.	01.11.2021	30.11.2021
14.	Бялковська Оксана Антонівна	менеджменту, публічного управління та адміністрування	Більче-Золотецька об'єднана територіальна громада Чортківського району Тернопільської області	№186 від 28 жовтня 2021р.	01.11.2021	30.11.2021
15.	Захарова Тетяна Володимирівна	ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Білоцерківський НАУ	№197 від 16 листопада 2021 р.	22.11.2021	26.11.2021
16.	Трач В'ячеслав Володимирович	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Одеський державний університет	№197 від 16 листопада 2021 р.	22.11.2021	06.12.2021
17.	Чорний Ігор Олександрович	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби	Одеський державний університет	№197 від 16 листопада 2021 р.	22.11.2021	06.12.2021

№ п/п	П.І.Б.	Кафедра	Місце проходження	Наказ №, дата	Початок стажування	Закінчення стажування
		Національної поліції України				
18.	Коваль Нонна Василівна	економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Фермерське господарство "Агро 2017" с. Балин Дунаєвецького району Хмельницької області	№194 від 11 листопада 2021 р.	22.11.2021	22.12.2021
19.	Нісходовська Олена Юріївну	економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Фермерське господарство "Агро 2017" с. Балин Дунаєвецького району Хмельницької області	№194 від 11 листопада 2021 р.	22.11.2021	22.12.2021
20.	Захарова Тетяна Володимирівна	ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Інститут післядипломного навчання Білоцерківського НАУ	№221 від 10 грудня 2021р.	13.12.2021	17.12.2021
21.	Борковська Валентина Вікторівна	обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	ТОВ "Кам'янець- Подільський птахокомбінат" м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області	№234 від 31 грудня 2021р.	10.01.2022	10.02.2022
22.	Гайбура Юлія Анатоліївна	фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	ТОВ "Кам'янець- Подільський птахокомбінат" м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області	№234 від 31 грудня 2021р.	10.01.2022	10.02.2022
23.	Супрович Тетяна Михайлівна	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Одеський державний аграрний університет	№05 від 21 січня 2022 р.	24.01.2022	07.02.2022
24.	Лайтер-Москалюк Світлана Василівна	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Одеський державний аграрний університет	№05 від 21 січня 2022 р.	24.01.2022	07.02.2022

№ п/п	П.І.Б.	Кафедра	Місце проходження	Наказ №, дата	Початок стажування	Закінчення стажування
25.	Токарчук Тетяна Сергіївна	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Одеський державний аграрний університет	№05 від 21 січня 2022 р.	24.01.2022	07.02.2022
26.	Каспров Роман Васильович	нормальної та патологічної морфології і фізіології	Клініка ветеринарної медицини "Vita Vet"	№10 від 28 січня 2022 р.	31.01.2022	11.02.2022
27.	Добровольський Володимир Антонович	нормальної та патологічної морфології і фізіології	Клініка ветеринарної медицини "Vita Vet"	№10 від 28 січня 2022 р.	31.01.2022	11.02.2022
28.	Ліщук Світлана Георгіївна	нормальної та патологічної морфології і фізіології	Клініка ветеринарної медицини "Vita Vet"	№10 від 28 січня 2022 р.	31.01.2022	11.02.2022
29.	Збаравська Леся Юріївна	фізики, охорони праці та інженерії середовища	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	№24 від 18 лютого 2022 р.	21.02.2022	09.03.2022
30.	Слободян Сергій Борисович	фізики, охорони праці та інженерії середовища	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	№24 від 18 лютого 2022 р.	21.02.2022	09.03.2022
31.	Торчук Михайло Васильович	фізики, охорони праці та інженерії середовища	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	№24 від 18 лютого 2022 р.	21.02.2022	09.03.2022
32.	Федорчук Наталія Вікторівна	економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	ФГ "Вікторія" Дунаєвського району Хмельницької області	№44 від 24 березня 2022р.	28.03.2022	28.04.2022
33.	Чорнобай Лариса Михайлівна	менеджменту, публічного управління та адміністрування	ФГ "Вікторія" Дунаєвського району Хмельницької області	№44 від 24 березня 2022р.	28.03.2022	28.04.2022
34.	Колінчук Руслан Васильович	ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Кам'янець-Подільська районна лікарня ветеринарної медицини	№51 від 01 квітня 2022р.	04.04.2022	04.05.2022
35.	Боднар Олександр Олександрович	ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Кам'янець-Подільська районна лікарня ветеринарної медицини	№51 від 01 квітня 2022р.	04.04.2022	04.05.2022

№ п/п	П.І.Б.	Кафедра	Місце проходження	Наказ №, дата	Початок стажування	Закінчення стажування
36.	Захарова Тетяна Володимирівна	ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Кам'янець-Подільська районна лікарня ветеринарної медицини	№51 від 01 квітня 2022р.	04.04.2022	04.05.2022
37.	Бетлінська Тамара Василівна	ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Кам'янець-Подільська районна лікарня ветеринарної медицини	№51 від 01 квітня 2022р.	04.04.2022	04.05.2022
38.	Чепурна Валентина Анатоліївна	нормальної та патологічної морфології і фізіології	ПФ "Фауна-Сервіс" м. Кам'янець-Подільський	№55 від 08 квітня 2022р.	11.04.2022	25.04.2022
39.	Понько Людмила	харчових технологій виробництва й стандартизації харчової продукції	Кам'янець-Подільський сервісний центр обслуговування громадян ГУ ПФУ в Хмельницькій області	№62 від 29 квітня 2022р.	02.05.2022	29.05.2022
40.	Рудик Володимир Касянович	фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Кам'янець-Подільський сервісний центр обслуговування громадян ГУ ПФУ в Хмельницькій області	№63 від 29 квітня 2022р.	02.05.2022	29.05.2022
41.	Зеленський Андрій Вікторович	фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Кам'янець-Подільський сервісний центр обслуговування громадян ГУ ПФУ в Хмельницькій області	№63 від 29 квітня 2022р.	02.05.2022	29.05.2022
42.	Печенюк Андрій Васильович	фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Кам'янець-Подільський сервісний центр обслуговування громадян ГУ ПФУ в Хмельницькій області	№63 від 29 квітня 2022р.	02.05.2022	29.05.2022
43.	Фугело Павліна Миколаївна	фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Кам'янець-Подільський сервісний центр обслуговування громадян ГУ ПФУ в Хмельницькій області	№63 від 29 квітня 2022р.	02.05.2022	29.05.2022

<b>№ п/п</b>	<b>П.І.Б.</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Місце проходження</b>	<b>Наказ №, дата</b>	<b>Початок стажування</b>	<b>Закінчення стажування</b>
44.	Савіцька Світлана Іванівна	обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	Кам'янець-Подільський сервісний центр обслуговування громадян ГУ ПФУ в Хмельницькій області	№63 від 29 квітня 2022р.	02.05.2022	29.05.2022
45.	Ясінецька Ірина Анатоліївна	садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	ДП "Рівненський науково-дослідний та проектний інститут	№77 від 20 травня 2022р.	23.05.2022	23.06.2022
46.	Петрище Ольга Іванівна	садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	ДП "Рівненський науково-дослідний та проектний інститут	№77 від 20 травня 2022р.	23.05.2022	23.06.2022
47.	Лобунько Юлія Вікторівна	садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	ДП "Рівненський науково-дослідний та проектний інститут	№77 від 20 травня 2022р.	23.05.2022	23.06.2022

У 2021-2022 навчальному році продовжували функціонувати курси професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців Збройних сил України та членів їхніх сімей, воїнів АТО за проєктом "Норвегія-Україна". Вони проводились за програмою «Аграрний менеджмент», яка передбачає професійну підготовку учасників для набуття ними необхідних спеціальних знань з організації, планування та управління підприємницькою діяльністю, а також практичних навичок заснування власної справи та забезпечення успішного її розвитку в сучасних умовах господарювання, обсягом 500 навч. годин. Навчальним планом були передбачені наступні дисципліни: основи правових знань; менеджмент і адміністрування; фінансово-економічна грамотність та соціальний захист населення; бізнес-планування та ведення власної справи; інформаційні технології; інтелектуальна власність у аграрному менеджменті; технології виробництва, зберігання й переробки сільськогосподарської продукції; механізація виробництва, зберігання й переробки сільськогосподарської продукції; логістичний менеджмент комплексна система управління якістю продукції та послуг; охорона праці та безпека життєдіяльності. Включення в навчальний план дисципліни з відкриття власного бізнесу дало можливість слухачам, після проходження курсу, не тільки працевлаштуватись за новим фахом, а і розпочати власну справу.

У звітному періоді за спеціальністю «Аграрний менеджмент» пройшли курсову підготовку 34 слухачі (загальна кількість з моменту запровадження курсів – 96 чоловік).

## 5 ВИХОВНА І СПОРТИВНО-МАСОВА РОБОТА

У Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» виховна робота серед здобувачів здійснюється за такими основними векторами:

- розвиток високого рівня професіоналізму, який включає глибокі спеціальні знання та фахову підготовку;
- виховання майбутніх спеціалістів авторитетними, висококваліфікованими, високоосвіченими особистостями, носіями високої світоглядної, професійної, інтелектуальної, політичної та фізичної культури;
- становлення чіткої громадянської позиції студентської молоді, сприяння прагненню до самоосвіти, саморозвитку, самовиховання, самовдосконалення;
- виховання почуття колективізму, вміння працювати у команді, здатність до розвитку високих естетичних смаків та ідеалів;
- пропаганда здорового способу життя, запобігання вживанню студентами алкогольних напоїв, тютюну, наркотиків.

Впродовж 2021-2022 навчального року виховну та соціокультурну роботу було організовано згідно із планом виховної роботи університету, планів виховної роботи факультетів та інститутів, плану роботи Центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку університету. Проте, продовження пандемії COVID-19 та введення воєнного стану з 24 лютого 2022 року внесли відповідні корективи у навчально-виховний процес університету. Взаємодія мала обмеження, а діалог викладачів, кураторів із здобувачами вищої освіти змусив застосовувати засоби діджиталізації виховних процесів. Для спілкування із студентським активом, здобувачами вищої освіти університету, використовувалися такі платформи та мобільні сервіси як ZOOM, Skype, GoogleClassroom, Facebook, Instagram тощо, а також спілкування через Viber, Messenger, E-mail, WhatsApp.

Центром виховної роботи і соціально-культурного розвитку спільно із факультетами та інститутами університету було сформовано медіа-план

присутності ЗВО «ПДУ» в мережі інтернет. Візуальний контент (фото і відео-інформація) на актуальні теми виховної і соціо-культурної роботи, профорієнтаційну тематику в умовах пандемії та воєнного стану мав неабияке значення. Так, з червня 2021 по червень 2022 року було сформовано близько 50 відеороликів та фотозвітів, а саме: 15 рекламних профорієнтаційних відео ЗВО «ПДУ» для поширення в соціальних мережах та на телебаченні, відеопривітання до різдвяно-новорічних свят, Дня матері, відеопривітань до професійних свят, пам'ятних дат і державних свят, відео студентських поетичних читань «Війна убила мрії сьогодні», «Дня відкритих дверей онлайн», «Поетичного марафону» до Дня поезії, відео-звіти «Дай мені, мамо, хустку на згадку», «Нашого цвіту - по всьому світу», День вишиванки тощо.

У кінці жовтня 2021 року психологічною службою університету було проведено анкетування серед першокурсників щодо їх адаптації до особливостей навчання у нашому ЗВО. Результати опитування свідчать про високий рівень адаптації першокурсників університету. У цьому велика заслуга кураторів академічних груп, які опікуються як навчальними і науковими досягненнями студентів, так і формуванням колективів студентських груп. Кураторами здійснюється активна виховна робота, вони разом зі студентами є активними учасниками усіх заходів, постійними відвідувачами виставок, організують і проводять екскурсії містом (1 семестр, навчання в оф-лайн форматі).

За звітний період в університеті було організовано понад 50 загально-університетських культурно-масових та спортивних заходів, а також заходів, спрямованих на формування активної громадської позиції, утвердження екологічних, естетичних, етичних норм поведінки, популяризацію здорового способу життя тощо.

Слід відзначити достатньо активну участь усіх науково-педагогічних працівників, співробітників у різних форматах проведення, як дистанційно так

і у прямому спілкуванні, систематичне спілкування зі здобувачами та участь у кафедральних, загальноуніверситетських, міських заходах.

*1 вересня 2021 р.* у Подільському державному університеті урочисте дійство відбулось лише для першокурсників. У зв'язку з карантинними заходами, спричиненими поширенням коронавірусної інфекції COVID–19, захід проводився з обмеженою кількістю людей із дотриманням усіх протиепідемічних правил.

В урочистостях взяли участь адміністрація університету, декани факультетів, директори навчально-наукових інститутів, представники профспілки та студентського парламенту, делеговані здобувачі-відмінники старших курсів. Факультетами/інститутами були представлені фото-локації, які презентували професійну спрямованість, а також створена загальна фотозона, що представляла навчальний заклад. Здобувачі перших курсів мали змогу ознайомитись із навчальними корпусами університету, побувати в сучасних навчальних аудиторіях, наукових лабораторіях, відвідати Музей хліба та Музей гречки, завітати до Ботанічного саду.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/den-znan-znovu-zgurtuvav-universitetsku-rodinu.html>

*11 вересня 2021 року* за підтримки ректора університету, професора Володимира ІВАНИШИН та кафедрою фізичної культури відбулася благодійна акція-забіг на підтримку онкохворих дітей «dobro RUN». В акції взяли участь близько 50 учасників та зібрано 12500 грн.

*17 вересня 2021 р.* напередодні Всесвітнього дня прибирання здобувачі вищої освіти ЗВО «ПДУ» долучились до щорічної міжнародної соціально-екологічної акції з прибирання зелених зон та благоустрою територій «World Cleanup Day». Студенти працювали на території дендропарку та Ботанічного саду, ставши таким чином частиною наймасштабнішої команди еко-відповідальних людей.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/studenti-pdatu-doluchilis-do-shchorichnoji-mizhnarodnoji-aktsiji-z-pribirannya-world-cleanup-day.html>

*23 вересня 2021 р.* – ветерани і волонтери Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», здобувачі вищої освіти, зокрема, факультету агротехнологій і природокористування Єлизавета ДОБЖАНСЬКА і Леонід ТКАЧУК взяли шефство над доглядом могили народних месників, закатованих фашистами. Саме цей зв'язок поколінь є патріотичним вихованням нинішнього покоління – майбутнього України.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-05/vklonilisya-partizanam-pidpilnikam.html>

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

<https://www.pdatu.edu.ua/news-10/tsikavimi-stezhinami-marshrutnogo-lista-biblioteki.html>

*1 жовтня 2021 р.* здобувачі університету долучились до вітань професорсько-викладацького складу навчального закладу з нагоди свята – Дня працівників освіти.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-19/vitannya-iz-dnem-pratsivnikiv-osviti-vid-aktivu-profkomu-ta-studentskogo-parlamentu-pdatu.html>

*8 жовтня 2021 р.* відбулася урочиста посвята в першокурсники «Ніч першокурсників у Старій Фортеці» – одна із перших подій у житті кожного студента. Даний захід сприяв згуртуванню нового колективу, допоміг оригінально привітати першокурсників із початком цікавого студентського життя. Саме у серці Старого міста, в Старій фортеці, відбувалися урочистості - театралізована посвята у студенти ЗВО «ПДУ».

<https://www.pdatu.edu.ua/news-23/najmasshtabnisha-profspilkova-podiya-oseni-teatralizovana-posvyata-u-studenti-pdatu-nich-pershokursnikiv-u-starij-fortetsi.html>

12 жовтня 2021 р. у спортивній залі ЗВО «ПДУ» кафедра фізичного виховання провела змагання, присвячені Дню козацтва і захисника України «КОЗАЦЬКІ ЗАБАВИ». У змаганнях взяли участь студенти та викладачі факультету.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/kozatski-zabavi-v-pdatu.html>

15 листопада 2021 р. відбувся фестиваль-конкурс «Агроуніфест-2021». Фестиваль проводився всьоме в університеті, однак вдруге - дистанційно, для участі в конкурсі надсилали свої анкети та творчі роботи на електронну адресу.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-02/pdatu-zaproshue-usikh-bazhayuchikh-vzyati-uchast-u-vidkritomu-distantsijnomu-festivali-konkursu-khudozhnoji-tvorchosti-agrounifest-2021.html>

Щорічно в останню неділю жовтня (29 жовтня 2021р.) в Україні відзначається День автомобіліста і дорожника. Доброю традицією у ЗВО «ПДУ» стало проведення автопробігу. Цьогоріч відбувся п'ятий ювілейний захід. До заходу долучилися викладачі факультету.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/u-pdatu-vidbuvsya-yuvilejnih-avtoprobig-prisvyachenij-dnyu-avtomobilista-i-dorozhnika.html>

27 листопада 2021 р. до дня вшанування пам'яті жертв голодомору в 1932-1933 роках в Україні, Закладом вищої освіти «Подільський державний університет» за ініціативи кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин та Центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку на базі Музею хліба проведено наступні заходи:

- круглий стіл «Голодомор 1932-33 рр.: причини і наслідки»;
- відкриття експозиції «Хліб голодомору» у Музеї хліба. Цьогоріч представлено 65 хлібців і коржів (із них 34 різних за складом сировини),

випечених студентами і викладачами університету та коледжів, учнями (ЗОШ №6, №9, №10, №15 і Центру профтехосвіти м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський ліцей I-III ступенів «Славутичка» Хмельницької обласної ради, с. Слобідка Рихтецька, ліцей №1 м. Енергодар Запорізької області, окремі громадяни);

- II Всеукраїнський конкурс плакатів та малюнків (представлено 143 роботи із Запорізької, Івано-Франківської, Тернопільської, Чернівецької та Хмельницької областей);

- конкурс малих літературних форм, де представлено авторську поезію та прозу (14 робіт) і відеоролики з декламацією (17 робіт), виконані школярами та студентами (Центр профтехосвіти, ЗОШ I-III ступенів сіл Руда, Сокіл, Жванець, Слобідка Рихтецька, м. Енергодар, Новоушицький, Кіцманський, Кам'янець-Подільський коледжі).

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/miljoni-svichok-miljoni-sumnikh-simvoliv-tragichnoji-ukrajinskoji-istoriji.html>

06 грудня 2021 р. традиційно - в перший понеділок місяця, студентське самоврядування та профспілковий актив університету провели сумісне засідання, на якому був присутній ректор університету Володимир Васильович ІВАНИШИН. Серед різних питань, яких торкнулися під час зустрічі - здача зимової сесії, підвищення стипендій, про фахові іспити для вступу на рівень магістра, виробничі практики та підготовка до профорієнтаційної роботи.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-23/zvit-studentskogo-parlamentu-na-traditsijnij-zustrichi-studentiv-iz-rektorom.html>

7 грудня 2021 р. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» долучився до відзначення Всеукраїнського дня української хустки під назвою «Дай мені, мамо, хустку на згадку...». Студенти та викладачі університету взяли участь у виставці старовинних хусток, а голови

студкому факультетів/інститутів взяли участь у майстер-класі з традиційного зав'язування української хустки.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/daj-meni-mamo-khustku-na-zgadku.html>

17 грудня 2021 р. відбулось відкриття новорічної локації «Різдвяний Дивосвіт» у ЗВО «ПДУ», в облаштуванні якої взяли участь викладачі та здобувачі факультетів та інститутів.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/vidkrittya-novorichnoji-lokatsiji-rizdvyaniy-divosvit-u-zvo-pdu.html>

27 січня 2022 р. здобувачі ЗВО «ПДУ» взяли участь в засіданні об'єднаної Ради Студентського самоврядування аграрних закладів освіти на платформі ZOOM.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-19/studentske-samovryaduvannya-mij-navchalnij-zaklad.html>

16 лютого 2022 р. здобувачі, науково-педагогічні працівники та співробітники університету відповідно до Указу Президента України від 14 лютого 2022 року №53/20221 взяли участь у заході Єднання (з дотриманням карантинних вимог).

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/zaklad-vishchoji-osviti-podilskij-derzhavnij-universitet-vzyav-uchast-u-zakhodi-ednannya.html>

<https://www.pdatu.edu.ua/news-04/na-fakulteti-agrotekhnologij-i-prirodokoristuvannya-zvo-pdu-vidznachili-den-ednannya.html>

21 лютого 2022 р. здобувачі університету взяли участь у вшануванні пам'яті Героїв Небесної Сотні.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-23/lyudi-yaki-stvoryuyut-istoriyu-studenti-ta-spivrobitniki-universitetu-vshanuvali-pam-yat-gerojiv-nebesnoji-sotni.html>

6 квітня 2022 р. здобувачі ЗВО «ПДУ», зокрема студентки факультету агротехнологій і природокористування САВЕЛЬЄВА Анна і БОЛДАРЄВА Владислава реалізували благодійну акцію «Подаруй посмішку», запропонувавши студентам Східноукраїнського державного університету

імені В. ДАЛЯ взяти участь у благодійному заході та намалювати «смайлики» різнокольоровою глазур'ю на звичайному печиві, яке ми споживаємо щодня і подарувати своїм знайомим таке печиво-смайлик. Зрозуміло, що найпопулярнішими кольорами в справжніх українців стали синій і жовтий!

7 квітня 2022 р. здобувачі та науково-педагогічні працівники університету взяли участь у благодійній акції RUN AGAINST WAR. Метою даного заходу було збір коштів для придбання продуктів харчування для тимчасово переміщених осіб. До пробігу долучилися не лише працівники університету, а також простий пересічний житель, здобувачі та працівники Східноукраїнського національного університету імені Володимира ДАЛЯ, які тимчасово проживають в гуртожитку ЗВО «ПДУ». У заході взяли участь понад 100 учасників та зібрано близько 16470 грн.

<https://www.pdatu.edu.ua/novyny.html?start=70>

20 квітня 2022 р. здобувачі та науково-педагогічні працівники університету взяли участь в оформленні Великодньої виставки на площі головного корпусу університету. <https://www.pdatu.edu.ua/novyny.html?start=50>

Готуючись до Великодніх свят, здобувачі університету, зокрема студентки факультету агротехнологій і природокористування: Мілана ГУЛЕНКО, Аліна ПОВОРОЗНА (3 курс Екологія), Катерина МИШЕНЮК (1 курс Агрономія), виготовили святкові великодні експонати для музею Хліба ЗВО «ПДУ».

21 квітня 2022 р. науково-педагогічні працівники університету долучилися до благодійної акції – збір Великодніх кошиків для українських захисників. <https://www.pdatu.edu.ua/novyny.html?start=40>

8 травня 2022 р. здобувачі ЗВО «ПДУ» взяли участь у привітаннях до Дня Матері.

3 16 по 19 травня 2022 р. за ініціативи кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин факультету агротехнологій і природокористування у Закладі вищої освіти «Подільський державний

університет» відбулась фотовиставка «Нашого цвіту по всьому світу – Великдень-2022», присвячена особливостям святкування українцями Великодня в реаліях 2022 року. Всього зібрано 85 світлин із 17 країн світу та із різних військових частин.

Під час відкриття даного заходу, за ініціативи та підтримки ректора університету професора Володимира ІВАНИШИН, відбулась благодійна акція зі збору коштів для підтримки воїнів Збройних Сил України. Зібрано більше 8000 грн., які були перераховані частинам ЗСУ.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/nashogo-tsvitu-po-vsomu-svitu-velikden-2022.html>

*19 травня 2022 р.* в університеті відбувся День вишиванки, в якому взяли участь здобувачі та співробітники, одягнувши національний одяг.

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/den-vishivanki-u-svitlinakh.html>

*28 травня 2022 р.* в університеті відбулась традиційна зустріч випускників, а також традиційний університетський захід – День відкритих дверей, презентація навчального закладу для майбутніх абітурієнтів та їх батьків. <https://www.pdatu.edu.ua/news-01/traditsijna-zustrich-vipusknikiv.html>

<https://www.pdatu.edu.ua/news-01/den-vidkritikh-dverej.html>

Усі, хто завітали до університету (за реєстрацією понад 170 осіб, більшість з них приєдналися до нашого телеграм-каналу) мали можливість вислухати звернення деканів факультетів та директорів інститутів, задати уточнюючі запитання; дізнатися умови вступу, оглянути будівлі, навколишні території, навчальні аудиторії, лабораторії, матеріально-технічну базу, стадіон, гуртожитки тощо.

Здобувачі та викладачі університету взяли активну участь в профорієнтаційній роботі, як у зустрічах та бесідах з майбутніми абітурієнтами, так і в фотозйомках відеороликів профорієнтаційного спрямування.

[https://www.instagram.com/tv/Cdfz0XwF4A/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/tv/Cdfz0XwF4A/?utm_source=ig_web_copy_link)

[https://www.instagram.com/tv/CdfyZM-FCCh/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/tv/CdfyZM-FCCh/?utm_source=ig_web_copy_link)

Таким чином, можна зазначити, що здобувачі та викладачі Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» протягом 2021-2022 навчального року взяли активну участь у різноманітних заходах, які проводились як у звичній формі з дотриманням карантинних вимог, так і в режимі он-лайн.

Велике значення у виховній роботі університету відіграє психологічна служба, яка спрямована на надання психологічної підтримки усім учасникам навчально-виховного процесу, надає індивідуальні і групові консультації, здійснює психологічну діагностику, профорієнтацією, цікаві психологічні тренінги. Головна функція служби полягає у професійній турботі про психологічне здоров'я та особистісний розвиток здобувачів та працівників університету. Основні види діяльності практичного психолога служби:

- ✓ просвітницька робота;
- ✓ профілактична робота;
- ✓ психологічне консультування;
- ✓ психодіагностика;
- ✓ психокорекція тощо.

За звітний період 2021-2022 н.р. психологічною службою університету реалізовано низку робіт, серед яких:

1. Проведення консультацій та індивідуальних прийомів студентів та викладачів (47 звернень);
2. Проведення зустрічей з психологом на факультетах (12 зустрічей):
  - а) зустріч психолога з першокурсниками стосовно питань адаптації в університеті (вересень 2021 р.);
  - б) зустріч психолога зі студентами різних курсів стосовно питань коректності поведінки та доброчесності (жовтень 2021 р.);

в) зустріч психолога зі студентами різних курсів стосовно питань інформаційної безпеки в медіапросторі під час війни (березень 2022 р.);

3. Тренінгова та практична робота зі студентами та викладачами (14 тренінгів):

а) тренінгова робота зі студентами стосовно питань тривожності (пофакультетно);

б) тренінгова робота зі студентами стосовно питань стресостійкості (пофакультетно);

в) тренінгова робота зі студентами стосовно питань мотиваційної активності (пофакультетно);

г) методична система роботи з формування та розвитку конкурентоспроможності випускників з різним рівнем самооцінки;

д) діагностика прагнення до успіху в пошуках роботи і принципи її активізації;

е) тренінгові заняття з розвитку вміння управління емоціями під час війни;

є) психотехнічні прийоми профілактики агресивної поведінки;

ж) техніки-антистрес саморегуляції.

4. Заповнення інтернет-сторінки психолога на сайті університету, висвітлення змісту психологічної роботи (8 повідомлень);

5. Проведення психологічного тестування абітурієнтів в плані профорієнтації (7 тестувань);

6. Обладнано кабінет психологічного розвантаження.

Серед психологічної роботи, яка надавалася іншим особам:

- зустріч психолога, адвоката, представника роботодавця з колишніми військовослужбовцями та членами їх сімей;

- зустріч психолога з тимчасово переміщеними особами;

- тренінгова робота психолога з дітьми тимчасово переміщених осіб;

- *тренінги та практичні вправи для колишніх військовослужбовців та їх сімей:*

а) арт-терапевтичний проєкт для формування позитивної емоційної орієнтації Я-образу вимушено переміщених осіб;

б) методична система роботи з психологічним захистом внутрішньо переміщених осіб;

в) тренінг з розвитку внутрішньої мотивації безробітних до працевлаштування;

г) діагностика прагнення до успіху в пошуках роботи у безробітних і принципи її активізації;

д) методична система роботи з формування та розвитку конкурентоспроможності безробітних з різними рівнями самооцінки

- *тренінгові програми психологічної допомоги внутрішньо переміщеним особам із депресивними станами;*

- *тренінгові заняття з розвитку вміння управління емоціями під час війни для осіб університету третього тисячоліття;*

- *тренінгові заняття з розвитку психотехнічних прийомів профілактики агресивної поведінки для жителів міста та тимчасово переміщених осіб;*

- *проведення практичних занять щодо оволодіння техніками-антистресами саморегуляції для усіх бажаючих;*

- *надання індивідуальної психологічної допомоги в період війни за допомогою засобів неконтактної взаємодії.*

Спортивно-масова робота у ЗВО «ПДУ» є важливим компонентом гуманітарного виховання, яка спрямована на формування фізичного та морального здоров'я, удосконалення фізичної і психічної підготовки до ведення активного життя, професійної діяльності та захисту Батьківщини.

Успішному навчанню здобувачів сприяє їх добра спортивна форма. Для занять фізичною культурою і спортом університет має спортивні зали, тренажерну залу, залу настільного тенісу, стадіон.

Здобувачі університету мають змогу займатися футболом, волейболом (жін., чол.), баскетболом (жін., чол.), важкою атлетикою, настільним тенісом, пляжним волейболом, кульовою стрільбою. Проте, дистанційна форма навчання завадила у звітному навчальному році активізувати роботу спортивних секцій і не дали можливості у повній мірі долучити студентів 1-2х курсів до занять спортом.

Протягом 2021-2022 року кількість спортивних змагань, в яких були учасниками студенти університету, суттєво зменшилася у зв'язку із карантинними обмеженнями та воєнним станом. Так, зокрема, були проведені змагання з волейболу серед чоловічих команд, присвячені Дню фізичної культури та спорту, «Кубок Ректора з волейболу серед чоловічих команд», турнір з паркового волейболу серед чоловічих команд.

У 2021 році викладач Тетяна КОМАРОВА отримала звання Майстра спорту.

За 2021-2022 навчальний рік здобувачі університету посіли призові місця у таких змаганнях:

– Чемпіонат Європи з важкої атлетики серед молоді (I місце), Чемпіонат Світу з важкої атлетики серед юнаків (3 місце), Чемпіонат України з важкої атлетики серед дорослих (I місце) – здобувач, майстер спорту України Сергій КОЛЕСНИК (тренер Олександр ХОМОВСЬКИЙ);

- Чемпіонат області з важкої атлетики (I місце) – здобувач Богдан ГАЛАСЬ (тренер Олександр ХОМОВСЬКИЙ).

Чоловіча команда з волейболу (тренер Тетяна КОМАРОВА) посіла призові місця у наступних змаганнях:

– Обласний турнір з волейболу серед чоловічих команд (I місце) - м. Мельниця-Подільська;

– Міський турнір з волейболу серед чоловічих команд до Дня фізичної культури та спорту (I місце);

- Міський турнір з волейболу серед чоловічих команд до дня св. Миколая (I місце);
- Обласний турнір з волейболу серед чоловічих команд, присвячений пам'яті В. Бурковського (II місце) – м. Дунаївці;
- Обласний турнір з паркового волейболу серед чоловічих команд (I місце) - м. Чернівці;
- Обласний турнір з паркового волейболу серед чоловічих команд (IV місце) -м. Дунаївці;
- Обласний турнір з волейболу серед чоловічих команд «Кубок Ректора» (IV місце).

Жіноча команда з волейболу (тренер Сергій АНДРЕЄВ) посіла призові місця у таких змаганнях:

- міський турнір з волейболу серед жіночих команд до дня св. Миколая (I місце);
- міський турнір з волейболу серед жіночих команд до Дня фізичної культури та спорту (II місце).

З метою покращення іміджу ЗВО «ПДУ», здійснювалось систематичне керівництво організацією та проведенням профорієнтаційних заходів в освітніх закладах міста, області та суміжних областей із висвітлення діяльності університету, популяризації навчання за спеціальностями Подільського державного університету.

За період 2021-2022 навчального року загалом було проінформовано щодо вступу в ЗВО «ПДУ» **245** закладів освіти. З них: **50** фахових коледжів та **195** закладів загальної середньої освіти (НВК, школи, ліцеї, гімназії).

В червні 2022 року, впродовж двох тижнів, центр виховної роботи і соціально-культурного розвитку, спільно з відповідальним секретарем приймальної комісії та деканами факультетів/директорами інститутів проводили профорієнтаційні зустрічі з випускниками структурних підрозділів ЗВО «ПДУ», у форматі онлайн (на платформі Zoom та Google-meet).

Окрім профорієнтаційної роботи у формі бесіди 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. Одними з найбільш вподобаних дописів є саме наші профорієнтаційні відеоролики зі студентами та успішними випускниками. Загалом з вересня 2021 року по червень 2022 року було організовано, виготовлено та представлено близько 45 інформаційно-профорієнтаційних та культурно-масових відеороликів (по 3 відеоролика з кожним факультетом/інститутом, а також з культурно-масової роботи).

Окрім того цього року вперше започатковано запис відеороликів з випускниками ЗВО «ПДУ» під рубрикою «Довгоочікувана зустріч із юністю» і уже відзнято 9 роликів, які наразі монтуються на завантажуються у соціальні мережі і вже набирають достатню кількість переглядів, що в свою чергу має неабиякий вплив на сучасного випускника щодо визначення подальшої професії.

Ще одним, не менш важливим, методом профорієнтаційної роботи є співпраця із засобами масової інформації. Спеціально для реклами було створено аудіо-ролик та відеоролик на 30 секунд, в яких було озвучено різноманіття факультетів, адреса та контактні дані приймальної комісії ЗВО «ПДУ».

Велика увага в університеті приділяється розвитку **студентського самоврядування**. Студентський парламент став важливою ланкою в розвитку демократичних засад, виявленні потенційних лідерів, формуванні майбутньої еліти нації. Рада студентського самоврядування університету, спільно з адміністрацією, фахівцями центру виховної роботи і соціально-культурного розвитку та профкомом, брала участь у розподілі місць щодо поселення в гуртожитки, організації та проведенні заходів різного спрямування, профорієнтаційних заходах, волонтерській діяльності (акції до Дня святого

Миколая, Дня донора тощо), благодійній екологічній акції до Дня молоді. Студентські активісти були учасниками міжнародних та всеукраїнських дистанційних заходів.

Діяльність студентського самоврядування спрямована на вдосконалення навчально-виховного процесу в університеті, сприяння науковій та творчій діяльності студентів.

Представники студентського активу усіх факультетів та інститутів організували зустрічі із ректором університету, професором Володимиром ІВАНИШИН, під час яких обговорювати проблеми студентського життя, умови адаптивного карантину, проблемні питання навчання, проживання в гуртожитках, участь у заходах у дистанційній формі.

Отже, виховна та соціально-культурна робота в університеті охоплювала всі напрямки Концепції національного виховання молоді, здійснювалася системно, враховувала об'єктивні обставини, зумовлені карантинними обмеженнями та воєнним станом.

## 6 ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

### 6.1 Основні показники фінансової діяльності

За даними фінансової звітності станом на 1 січня 2022 року фонд основних засобів та нематеріальних активів, запасів товароматеріальних цінностей становить 642 млн. 548 тис. грн. На початок року на позабюджетному рахунку університету залишок коштів становив 8 млн. 754 тис. грн. (в т.ч. на рахунку науково-дослідної частини – 7млн.781 тис. грн), а також на рахунку благодійного фонду -78 тис. 135 грн.

За 2021 рік університетом отримано фінансування за рахунок державного бюджету на загальну суму 78 млн. 474 тис. грн. (в т.ч. по програмі 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти» - 63 млн. 702 тис. грн, по програмі 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» - 350 тис. грн., по програмі 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам» 11 млн. 421тис. грн., по програмі 2201140 «Фонд розвитку закладів фахової передвищої та вищої освіти» - 3 млн. грн)

Використання коштів здійснено на наступні статті витрат:

- заробітна плата – 44 млн. 308 тис.
  - нарахування на заробітну плату – 8 млн. 798 тис. грн.
  - придбання обладнання, інвентарю для поточних ремонтів – 3 млн.014 тис. грн.
  - медикаменти (COVID-19) – 6 тис. грн;
  - продукти харчування дітям-сиротам – 521 тис. грн.
  - оплата послуг – 123 тис .грн.
  - оплата комунальних платежів – 5 млн. 592 тис. грн.
- в т.ч:
- теплопостачання – 2 млн. 249 тис. грн.;
  - водопостачання та водовідведення – 194 тис. грн.;

- електроенергія – 2 млн. 074 тис. грн.;

- природній газ – 1 млн. 075 тис. грн.

На виплату академічних стипендій студентам, аспірантам та докторантам використано 11 млн. 422 тис. грн., на придбання літератури дітям-сиротам – 142 тис. грн.

Капітальні видатки по загальному фонду у 2021 році склали 1 млн. 100 тис. грн, які використано на придбання обладнання і предметів довгострокового користування для учбових цілей.

Кошти загального фонду державного бюджету використано згідно затвердженого кошторису на 2021 рік за відповідними кодами економічної класифікації видатків в повному обсязі, вилучення залишку невикористаних коштів до державного бюджету не було.

Відповідно до штатного розпису (зі змінами) по загальному фонду на 2021 рік затверджено 345,0 посадових ставок, з них: 104 - професорсько-викладацького складу, 9 ставок адмінперсоналу за умовами праці віднесених до науково-педагогічного персоналу, 14 ставок адмінперсоналу за умовами праці віднесені до педагогічного персоналу, спеціалісти – 154 ставки, робітники – 64. Середній місячний фонд заробітної плати по загальному фонду складав 3 млн. 464 тис. гривень, відповідно нарахування до фондів - 762 тис. грн.

Кількість дітей-сиріт, які перебували на повному державному утриманні в минулому році становила 13 чоловік. Упродовж року дітям-сиротам виплачена допомога для придбання навчальної літератури в сумі 10 тис. 215 грн. на одного студента, на придбання одягу першим курсам – 595,00 грн. на студента та по 386,00 грн. на щорічне поповнення придбання одягу.

Середньорічна кількість студентів, які отримували стипендію, становила 345 чоловік, що становить 45% від загальної кількості студентів.

За минулий рік на спеціальний рахунок університету надійшло 18 млн. 984 тис. грн. (з них за навчання студентів комерційної форми навчання

отримано 15 млн. 531 тис. грн., надходження від сплати за проживання у гуртожитках 3 млн. 326 тис. грн, оренди – 127 тис. грн).

Відповідно до затвердженого кошторису на 2021р. кошти спеціального фонду в сумі 19 млн. 651 тис грн. було використано на:

- заробітну плату – 12 млн. 901 тис. грн.;
- нарахування на заробітну плату – 3 млн. 188 тис. грн.;
- придбання госптоварів, малоцінного інвентаря, запчастин, паливно-мастильних матеріалів – 663 тис. грн.,
- придбання продуктів харчування для їдальні – 177 тис. грн.;
- оплату послуг – 424 тис. грн. (послуги банку, обслуговування касових апаратів, ремонт обладнання та інвентарю);
- видатки на відрядження – 6 тис. грн.;
- оплату комунальних платежів, всього 1 млн. 910 тис. грн., в т.ч.:
  - теплопостачання – 1 млн 031 тис. грн.;
  - водопостачання та водовідведення – 149 тис. грн.;
  - електроенергія – 673 тис. грн.;
  - природний газ – 22 тис. грн.

Крім того на сплату податків та зборів використано 274 тис. грн.

Відповідно до штатного розпису по спеціальному фонду станом на 1 вересня 2021р. затверджено 229 посадових ставок. в т.ч. 97 ставок науково-педагогічних працівників, 1 ставка адмінперсоналу за умовами оплати праці віднесених до науково-педагогічних працівників, 1 ставка адмінперсоналу за умовами оплати праці віднесених до педагогічних працівників, 20 ставок спеціалістів, 110 ставок робітників.

Надходження коштів науково –дослідного центру «Поділля», інституту круп'яних культур, госпдоговірних тем склало 15 млн. 245 тис. грн., які також використані згідно затвердженого кошторису на заробітну плату, придбання паливно-мастильних матеріалів, добрив та гербіцидів.

Станом на 1 січня 2022 року заборгованість по заробітній платі, відрахуванням до фондів, комунальним платежам та сплаті податків відсутня.

В університеті укладено 12 договорів оренди загальною площею 358,13 м<sup>2</sup>, в т.ч. в:

- учбових корпусах – 2,0 м<sup>2</sup>;
- гуртожитках (цокольні поверхи, підвальні приміщення) – 109,4 м<sup>2</sup>;
- адміністративно-господарських будівлях – 246,73 м<sup>2</sup>.

Упродовж 2021 року на рахунок благодійного фонду надійшло 350 тис. грн. Відповідно до кошторису кошти протягом року використовувались на придбання господарських товарів, електротоварів та ін.

Річний кошторис по загальному та спеціальному фонду на 2022 рік затверджено на загальну суму 85 млн. 898 тис. грн., з них 61 млн. 392 тис. грн. загальний фонд, який розподілений наступним чином:

- заробітна плата – 45 млн. 719 тис. грн.;
- нарахування на заробітну плату – 9 млн. 218 тис. грн.;
- продукти харчування дітям-сиротам – 1 млн 006 тис. грн.;
- оплата комунальних платежів – 4 млн. 949 тис. грн.

в т.ч.:

- теплопостачання – 3 млн. 476 тис. грн.
- водопостачання та водовідведення – 60 тис. грн.;
- електроенергія – 2 млн. 715 тис. грн.;
- природній газ – 701 тис. грн.

Фінансування стипендій аспірантам та докторантам виведено на програму академічних стипендій та передбачено 13 млн 899 тис грн.

Звичайна академічна стипендія у 2022 році становить 2000 грн., відмінникам – 2910 грн., (для енергетиків – 2550 грн, відмінникам – 3711 грн.), соціальна стипендія сиротам – 3721 грн., іншим пільговим категоріям – 1180 грн. Відповідно до порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для виплати соціальних стипендій фінансування

проводиться Міністерством соціальної політики. На сьогоднішній день відповідно до поданих заяв до управління соціального захисту подано особові справи на 28 осіб з числа дітей сиріт в т.ч. дітей учасників бойових дій – 10 чол., дітей-інвалідів та осіб з інвалідністю 1-3 групи – 5 чол., студентів із малозабезпечених сімей – 1 чол. Вартість харчування дитини сироти в день в поточному році складатиме 131 грн. 59 коп .

Надходження коштів по спеціальному фонду у 2022 році заплановано на суму 24 млн. 506 тис. грн. – по видах надходжень :

- оплата за послуги, що надаються установою згідно основної діяльності (платне навчання) – 18 млн 934тис. грн;
- надходження від додаткової господарської діяльності – 5 млн 476 тис. грн.
- 96 тис .грн. від оренди приміщень.

По програмі 2201040 «Наукова і науково -технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» кошторис по спеціальному фонду затверджено на суму 10 млн. грн., по національному надбанню «Колекція світового генофонду» по загальному фонду державного бюджету затверджено фінансування на суму 250 тис. грн. По плану використання кошти передбачено по загальному фонду на заробітну плату з відрахуваннями 132 тис. грн, на придбання матеріалів – 51 тис. грн, оплата комунальних платежів – 25 тис. грн, інші – 13 тис. грн. По спецфонду на заробітну плату передбачено 2 млн. 600 тис. грн., нарахування на заробітну плату – 572 тис. грн., придбання товароматеріальних цінностей – 4 млн 600тис. грн, придбання обладнання – 1 млн. грн.

Відповідно до витягу з річного розпису асигнувань державного бюджету Міністерством освіти і науки України проведено зменшення фінансування університету у зв'язку із введенням воєнного стану на суму 3 млн 274 тис. грн (заробітної плати – на 1 млн. 865 тис. грн, нарахування на заробітну плату – на 409 тис.400 грн, оплату комунальних платежів – на1 млн. грн.).

## **6.2 Результати роботи господарської частини**

У 2021-2022 н.р. проводилися заходи щодо підтримання у належному стані і покращення матеріально-технічної бази університету: виконано поточні ремонти частини внутрішніх приміщень навчальних корпусів і гуртожитків (вапняне фарбування стін та стель, ремонт вікон, дверей, парт, столів, масляне фарбування підлоги, панелей, скління вікон), ремонт внутрішніх та зовнішніх систем і мереж опалення, водопроводу, каналізації, електроосвітлення.

Проведено ремонт частини шиферної покрівлі головного корпусу, корпусів факультету ветеринарної медицини та технологій у тваринництві, навчального корпусу №3, гуртожитку №1, складсько-господарського корпусу. Здійснено монтаж нової теплотраси від теплогенераторної УЛК №5 до навчальних корпусів №2 і №3, змонтований новий пожежний гідрант біля корпусу №6, влаштовано бетонний пандус на вході у гуртожитки №1 і №2, реконструйована споруда посту охорони на факультеті ветеринарної медицини та технологій у тваринництві, влаштовані підлоги із керамічної плитки у коридорі головного корпусу та побутових кімнатах кафедри фізичного виховання, влаштовані відкоси після заміни дверних блоків на 1-му поверсі головного корпусу. Завершено капітальний ремонт систем протипожежної сигналізації, радіооповіщення та грозозахисту об'єктів.

Відповідно до нормативних вимог організовано роботу по перевірці димових і вентиляційних каналів та систем сигналізації і повірці сигналізаторів до вибухової концентрації газів у теплогенераторних інженерно-технічного факультету, факультету ветеринарної медицини та технологій у тваринництві, УЛК № 5, гуртожитків № 1,2,3 з отриманням актів.

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

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

Підготовка матеріально–технічної бази університету здійснюється власними силами ремонтно–будівельного підрозділу, сантехнічної та електротехнічної служб адмінгоспчастини. За звітний період загальний обсяг виконаних ремонтно – будівельних робіт із вартістю будівельних матеріалів становить 1 млн. 456 тисяч грн.

Станом на 1 серпня 2022 року навчальні корпуси, гуртожитки, інженерні мережі, допоміжні будівлі і споруди в основному підготовлені до опалювального сезону.

Проведена перевірка лічильників природного газу – 3 шт. та коректори об'єму газу - 3 шт. Завершилися регламентні роботи по технічному обслуговуванню, ремонту та налагодженню обладнання теплогенераторних (котли, насоси, регулююча та запірна арматура), теплових пунктів та електрообладнання електрощитових.

## **7 РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ВІДОКРЕМЛЕНИХ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ**

### **7.1 Загальна характеристика підрозділів**

У структурі університету функціонує 7 фахових коледжів в Хмельницькій (Кам'янець-Подільський, Шепетівський, Новоушицький фахові коледжі), Тернопільській (Бучацький фаховий коледж), Чернівецькій (Кіцманський, Хотинський фахові коледжі) Івано-Франківській (Снятинський фаховий коледж) областях, в яких відбувається підготовка фахівців ОКР «Молодший спеціаліст» та «Фаховий молодший бакалавр» за 16 спеціальностями (табл. 7.1). Ліцензований обсяг складає 2050 осіб (1605 – денна форма навчання, 445 – заочна форма навчання).

Впродовж звітнього періоду в коледжах навчалося 3124 здобувачі, з них 2775 навчалося на денній формі навчання, 349 – на заочній формі навчання (табл. 7.2).

**Спеціальності, за якими ведеться підготовка у коледжах**

Назва напрямку підготовки (спеціальності)	Бучацький фаховий коледж			Кам'янець-Подільський фаховий коледж			Кіцманський фаховий коледж			Новоушицький фаховий коледж			Снятинський фаховий коледж			Хотинський фаховий коледж			Шепетівський фаховий коледж		
	ліцензований обсяг д.	ліцензований обсяг з.	рівень акредитації	ліцензований обсяг д.	ліцензований обсяг з.	рівень акредитації	ліцензований обсяг д.	ліцензований обсяг з.	рівень акредитації	ліцензований обсяг д.	ліцензований обсяг з.	рівень акредитації	ліцензований обсяг д.	ліцензований обсяг з.	рівень акредитації	ліцензований обсяг д.	ліцензований обсяг з.	рівень акредитації	ліцензований обсяг д.	ліцензований обсяг з.	рівень акредитації
<b>071 Облік і оподаткування</b>	25	0	I рівень				25	30	I рівень				30	0	I рівень	80	0	I рівень	50	40	I рівень
<b>072 Фінанси, банківська справа та страхування</b>																			25	0	I рівень
<b>073 Менеджмент</b>	25	0	I рівень				30	0	I рівень												
<b>075 Маркетинг</b>													25	0	I рівень						
<b>076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність</b>																			25	0	I рівень

081 Право				40	40	I-II рівень	40	25	I рівень											
141 Електроенергетика , електротехніка та електромеханіка				50	50	I-II рівень														
142 Енергетичне машинобудування										30	0	I рівень								
192 Будівництво та цивільна інженерія	25	0	I рівень							100	0	I рівень								
193 Геодезія та землеустрій	50	20	I рівень				50	25	I рівень											
201 Агроніомія	50	30	I рівень	50	50	I-II рівень	50	20	I рівень	25	0		100	0	I рівень					
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	30	20	I рівень	25	25	I-II рівень														
205 Лісове господарство										25	0									
208 Агроінженерія				50	50	I-II рівень				105	0	I рівень	75	0	I рівень	85	20	I рівень		

211 Ветеринарна медицина	50	0	I рівень	50	0	I-II рівень	60	0	I рівень												
275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)										50	0	I рівень									
<b>ВСЬОГО</b>	<b>325</b>			<b>480</b>			<b>355</b>			<b>335</b>			<b>230</b>			<b>185</b>			<b>140</b>		

Таблиця 7.2

## Контингент студентів коледжів

Назва напрямку підготовки (спеціальності)	Бучацький фаховий коледж			Кам'янець-Подільський фаховий коледж			Кіцманський фаховий коледж			Новоушицький фаховий коледж			Снятинський фаховий коледж			Хотинський фаховий коледж			Шепетівський фаховий коледж		
	Всього	Денна	Заочна	Всього	Денна	Заочна	Всього	Денна	Заочна	Всього	Денна	Заочна	Всього	Денна	Заочна	Всього	Денна	Заочна	Всього	Денна	Заочна
071 Облік і оподаткування	36	36	0				45	28	17				28	28	0	85	85	0	99	53	46

<b>072 Фінанси, банківська справа та страхування</b>																			<b>31</b>	<b>31</b>	<b>0</b>
<b>073 Менеджмент</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>0</b>				<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0</b>												
<b>075 Маркетинг</b>													<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>						
<b>076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність</b>																			<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
<b>081 Право</b>				<b>169</b>	<b>146</b>	<b>23</b>	<b>79</b>	<b>36</b>	<b>43</b>												
<b>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</b>				<b>184</b>	<b>124</b>	<b>60</b>															
<b>142 Енергетичне машинобудування</b>										<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>									
<b>192 Будівництво та цивільна інженерія</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>0</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
<b>193 Геодезія та землеустрій</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>0</b>				<b>54</b>	<b>45</b>	<b>9</b>												
<b>201 Агрономія</b>	<b>146</b>	<b>122</b>	<b>24</b>	<b>157</b>	<b>145</b>	<b>12</b>	<b>110</b>	<b>99</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>0</b>						

<b>204 Технологія виробництва і переробки тваринництва</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>															
<b>205 Лісове господарство</b>										<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>									
<b>208 Агроінженерія</b>				<b>279</b>	<b>224</b>	<b>55</b>				<b>152</b>	<b>139</b>	<b>13</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>0</b>			
<b>211 Ветеринарна медицина</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>0</b>												
<b>275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)</b>										<b>58</b>	<b>58</b>	<b>0</b>									
<b>ВСЬОГО</b>	<b>542</b>	<b>517</b>	<b>25</b>	<b>1024</b>	<b>834</b>	<b>190</b>	<b>498</b>	<b>416</b>	<b>82</b>	<b>281</b>	<b>267</b>	<b>14</b>	<b>283</b>	<b>283</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>134</b>	<b>46</b>

## 7.2 Кадрове забезпечення

Упродовж 2021-2022 навчального року педагогічну діяльність у коледжах провадили загалом 363 педагогічних працівників, з яких науковий ступінь мають 16 працівників. Загальна кількість працівників у коледжах становила 674 особи (табл. 7.3).

Найбільша кількість педагогічних працівників з науковим ступенем працює в Кам'янець-Подільському фаховому коледжі – 11 співробітників.

Таблиця 7.3

### Кадровий склад ВСП університету

Показник	Бучацький фаховий коледж	Кам'янець- Подільський фаховий коледж	Кіцманський фаховий коледж	Новоушицький фаховий коледж	Снятинський фаховий коледж	Хотинський фаховий коледж	Шепетівський фаховий коледж
Штатна чисельність працівників, всього	135	161	94	84	86	75	39
Чисельність педагогічних працівників	65	85	58	51	46	34	24
Викладачі, що мають науковий ступінь	2	11	1	0	1	1	0
Викладачі- методисти	19	13	18	4	8	5	11
Старші викладачі	5	1	1	2	1	5	1
Викладачі, яким присвоєно «вищу категорію»	47	57	19	12	31	25	7
Викладачі, яким присвоєно «I категорію»	15	16	9	9	2	6	4

<b>Викладачі, яким присвоєно «ІІ категорію»</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Викладачі, яким присвоєно категорію «спеціаліст»</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Інші категорії працівників</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>15</b>

### 7.3 Навчальна робота

Відповідно до даних вступної кампанії 2021 року студентами коледжів стали 1090 абітурієнтів. Найбільше вступників було до Кам'янець-Подільського фахового коледжу – 331 особа (табл. 7.4).

У 2021-2022 навчальному році відокремленими структурними підрозділами підготовлено і випущено 780 фахівців ОКР «Молодший спеціаліст» (табл. 7.5).

Таблиця 7.4

## Результати прийому студентів у 2021 році

Назва напрямку підготовки (спеціальності)	Бучацький фаховий коледж			Кам'янець-Подільський фаховий коледж			Кіцманський фаховий коледж			Новоушицький фаховий коледж			Снятинський фаховий коледж			Хотинський фаховий коледж			Шепетівський фаховий коледж			
	денна ф. н.	заочна ф. н.	разом	денна ф. н.	заочна ф. н.	разом	денна ф. н.	заочна ф. н.	разом	денна ф. н.	заочна ф. н.	разом	денна ф. н.	заочна ф. н.	разом	денна ф. н.	заочна ф. н.	разом	денна ф. н.	заочна ф. н.	разом	
015 Професійна освіта																						
051 Економіка																						
071 Облік і оподаткування	14	-	14				10	-	10				11	-	11	34	-	34	21	21	42	
072 Фінанси, банківська справа та страхування																			17	-	17	
073 Менеджмент	10	-	10				15	-	15													
075 Маркетинг													15	-	15							
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність																			22	-	22	



<b>206 Садово-паркове господарство</b>																						
<b>208 Агроінженерія</b>				<b>54</b>	<b>18</b>	<b>72</b>				<b>50</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>				
<b>211 Ветеринарна медицина</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>50</b>													
<b>274 Автомобільний транспорт</b>																						
<b>275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)</b>										<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>										
<b>ВСЬОГО</b>	<b>159</b>	<b>12</b>	<b>171</b>	<b>266</b>	<b>65</b>	<b>331</b>	<b>132</b>	<b>30</b>	<b>162</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>115</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>116</b>	<b>114</b>	<b>-</b>	<b>114</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>81</b>	





#### **7.4 Виховна і спортивно-масова робота**

Упродовж 2021-2022 навчального року виховна робота у відокремлених структурних підрозділах університету проводилася відповідно до річних планів затверджених педагогічними радами коледжів. У закладах фахової передвищої освіти проводилися загальновиховні заходи, а також здобувачі освіти приймали активну участь в районних та обласних заходах. Зокрема, присвячених Дню працівників освіти, Дню захисника України, Дню працівників сільського господарства та Дню студента, Дню пам'яті Небесної сотні та ін. Зважаючи на карантинні обмеження та запровадження воєнного стану з 24 лютого 2022 року, більшість заходів відбувалась у дистанційному режимі.

В листопаді 2021 року здобувачі усіх коледжів прийняли активну участь у відкритому фестивалі-конкурсі художньої творчості серед колективів та окремих виконавців навчальних закладів України «АГРОУНІФЕСТ-2021», який проводився в університеті.

У зв'язку з карантинними обмеженнями для запобігання Covid-19 та воєнним станом, більшість спортивних турнірів, змагань і чемпіонатів були скасовані або проходили згідно з діючими обмеженнями. Проте студенти та викладачі коледжів продовжували займатися спортивно-масовою роботою.

У ВСП «Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО «ПДУ» пройшла товариська зустріч з футзалу між командами Кам'янець-Подільської районної державної адміністрації та збірної команди коледжу присвячена Міжнародному дню футболу.

У ВСП «Кіцманський фаховий коледж ЗВО «ПДУ» студенти мали наступні здобутки у 2021-2022 навчальному році:

- I місце в обласних спортивних іграх закладів фахової передвищої освіти з волейболу (хлопці);
- I місце в міжобласному турнірі з волейболу пам'яті Героя України Володимира Івасюка (хлопці);
- I місце в обласних спортивних іграх закладів фахової передвищої освіти з армреслінгу;

- II місце в обласних спортивних іграх закладів фахової передвищої освіти з міні футболу ( хлопці);
- VI місце в Чемпіонаті Чернівецької області з волейболу серед чоловіків (I ліга).

Викладачі Кам'янець-Подільського фахового коледжу організовували спортивне дозвілля дітей внутрішньо-переміщених осіб різного віку, які проживають у гуртожитках фахового коледжу, зокрема:

- гра у шахи, шашки;
- заняття туризмом «Подолання смуги перешкод»;
- гра у міні-футбол, настільний теніс, рухливі ігри.

**Завдання колективу університету на 2022-2023 навчальний рік**

1. Вдосконалення стратегії і тактики проведення профорієнтаційної роботи з потенційними абітурієнтами для забезпечення виконання ліцензованих обсягів прийому здобувачів вищої освіти в 2023 році за усіма спеціальностями університету і коледжів, враховуючи воєнний стан в Україні та вплив пандемії Covid-19, для покращення показників прийому під час вступної кампанії 2023.

2. Застосовування нових підходів до формування кадрового потенціалу науково-педагогічних працівників з використанням результатів щорічного оцінювання і рейтингу.

3. Активізувати роботу в напрямку підвищення наукових, навчальних, публічних рейтингів університету серед ЗВО України.

4. З метою поліпшення надання освітніх послуг здобувачам вищої освіти суттєво покращити якість методичного забезпечення навчального процесу шляхом видання підручників і навчальних посібників (не менше 1 на кожен кафедру), активно розробляти матеріали для дистанційної форми навчання студентів, покращувати медіаграмотність НПП університету.

5. Сприяти вивченню іноземних мов (в основному англійської) НПП з метою залучення їх до викладання дисциплін іноземним студентам, участі у закордонних стажуваннях у рамках проєктів Еразмус+, Горизонт 2030, участі у грантових проєктах, провадженні наукових досліджень закордоном.

6. Забезпечити ефективну координацію у роботі з відокремленими структурними підрозділами університету (коледжами) з питань організації освітньої, методичної, профорієнтаційної, виховної діяльності.

7. Відновити практику стажування завідуючих кафедр у Варшавському університеті природничих наук (SGGW).

8. Навчально-науковому центру перепідготовки і підвищення кваліфікації спрямувати свою діяльність на залучення коштів від надання послуг з підвищення кваліфікації і перепідготовки фахівців центрам

зайнятості, агрофірмам і холдингам; активувати роботу з питань перепідготовки внутрішньопереміщених осіб.

9. Деканату інженерно-технічного факультету оформити ліцензію для отримання всіма здобувачами вищої освіти посвідчення водія усіх можливих категорій.

10. Розширити міжнародне співробітництво, як в європейському напрямку (Польща, Словаччина, Іспанія, Чехія, Румунія тощо), так і на ринку вищої освіти Азії (Азербайджан, Казахстан, Пакистан, Об'єднані Арабські Емірати, Китай, тощо) не тільки з метою спільних наукових досліджень, обміну і стажування НПП, студентів, участі у програмі Еразмус+, а й отримання ліцензії по підготовці іноземних студентів за деякими спеціальностями, створення філій університету за кордоном.

11. Розширити спектр публікацій НПП в міжнародних виданнях, індексованих у наукометричних базах Scopus і Web of Science і періодичних наукових фахових виданнях категорії А та В (не менше 2 публікацій за рік для одного НПП по кожній кафедрі).

12. Відновити роботу журналу «Професійно-прикладні дидактики» з відповідною категорією «В».

13. Науковій бібліотеці забезпечити безперебійний доступ до інформації для забезпечення освітнього процесу і наукової діяльності, особливо в умовах дистанційної форми навчання. Продовжити роботу для формуванням репозитарію і бібліографічного покажчика НПП і наукових працівників.

14. Направляти на тривале стажування в передові агроформування, агрохолдинги НПП кафедр з метою вдосконалення професійних компетентностей, знань і умінь, використання сучасної техніки і передових технологій. Активізувати співробітництво з філіями кафедр.

15. Створити науковий простір у вигляді студентського хабу для здобувачів університету із залученням ідей та розробок наших молодих вчених, студентів, аспірантів та докторантів.

16. Активізувати роботу серед випускників магістратури по залученню кращих, за рекомендаціями вчених рад факультетів, для вступу в аспірантуру.

17. НДЦ «Поділля» підвищувати культуру землеробства на полях і рівень урожайності сільськогосподарських культур; створювати належні умови для проведення НПП університету наукових досліджень.

18. Спрямувати наукову діяльність НДКК ім. О. Алексєєвої на активізацію створення нових сортів гречки, їх популяризацію; вирощування та реалізацію елітного насіння гречки в Україні.

19. Виховну роботу в університеті спрямовувати на формування особистості шляхом патріотичного, правового і екологічного виховання. Постійно вишукувати нові форми проведення виховної роботи. Організовувати регулярні зустрічі з адміністрацією університету, ветеранами праці, Героями Праці-випускниками, проводити бесіди, диспути на правову, медичну, патріотичну тематику.

20. Особливу увагу звернути на поліпшення спортивно-масової роботи – організація спортивних змагань університетського рівня із залученням команд усіх структурних підрозділів. Необхідно формувати спортивні команди, а також індивідуально кожного спортсмена високого рівня для участі в змаганнях на обласному, державному рівнях, а в перспективі – на міжнародних змаганнях.

21. Активізувати художню самодіяльність серед студентів в усіх структурних підрозділів для залучення більш ширшого кола здобувачів вищої освіти, сприяти організації формування нових колективів різних жанрів.

22. Вивчити питання залучення коштів для проектування і проведення реставраційних робіт 1-го корпусу, як історичної пам'ятки.

23. Продовжити оновлення навчально-наукового саду шляхом висадки нових саджанців.

24. Завершити проектування і провести ремонт входу в головний корпус та оновити територію садово-паркової частини університету.

25. Виконати комплекс господарських робіт по поточному ремонту аудиторій, лабораторій, інших приміщень відповідно до заявок структурних підрозділів.

26. У подальшому сприяти фінансовій стабільності в роботі колективу університету, в тому числі за рахунок залучення позабюджетних коштів від госпдоговірних тематик, отримання грантів, надання платних послуг.