

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗВІТ

в.о. ректора КУДРЯШОВА А. І.
щодо показників діяльності
Державного біотехнологічного університету
за 2023 рік





ЗМІСТ

	Стор
1. Формування контингенту здобувачів освіти, організація освітнього процесу та забезпечення його якості	3
1.1 Організація освітнього процесу в університеті	3
1.2 Ліцензування та акредитація освітньої діяльності	9
1.3 Формування контингенту здобувачів освіти	12
1.4 Випуск фахівців	20
1.5 Методичне та інформаційне забезпечення освітньо-виховного і наукового процесів	23
1.6 Моніторинг та управління якістю освітнього процесу	31
1.7 Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників і працівників сфери виробництва	34
1.8 Євроінтеграційні процеси в освітньому процесі	36
1.9 Виховна складова освітнього процесу	37
2. Підготовка науково-педагогічних кадрів	43
3. Науково-дослідна робота з найважливіших проблем, у тому числі на платній основі	51
3.1 Виконання науково-дослідних робіт та їх результативні показники	51
3.2 Видавнича та винахідницька діяльність	68
3.3 Організація та участь у наукових заходах	70
3.4 Розвиток інноваційної діяльності в межах наукових шкіл	72
3.5 Науково-дослідна робота студентів і молодих вчених	77
4. Міжнародна діяльність університету	83
4.1 Інститут підготовки іноземних громадян та осіб без громадянства	83
4.2 Центр Європейської інтеграції	86
5. Фінансово-господарська діяльність	88
5.1 Господарська діяльність	88
5.2 Економічна ефективність і результативність фінансової діяльності	95
5.3 Виконання показників ефективності використання державного майна та його збереження і раціонального використання бюджетних коштів, а також показників майнового стану університету	98
6. Робота Вченої ради університету	101



1. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ, ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЙОГО ЯКОСТІ

1.1. Організація освітнього процесу в університеті

Державний біотехнологічний університет як заклад вищої освіти утворений наказом Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021 р. № 689 «Про утворення Державного біотехнологічного університету», враховуючи розпорядження Кабінету Міністрів України від 12 травня 2021 р. № 431 «Про утворення Державного біотехнологічного університету», відповідно до Указу Президента України «Про вдосконалення вищої освіти в Україні» (від 03.07.2020 № 210/2020), у рамках дотримання «Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2021-2031 роки».

В основі його створення об'єднання та реорганізація чотирьох харківських закладів вищої освіти – Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва, Харківської державної зооветеринарної академії та Харківського державного університету харчування та торгівлі.

Університет здійснює освітню, наукову, науково-технічну, інноваційну та навчально-методичну діяльність, забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців відповідно до чинного законодавства, нормативних документів Міністерства освіти і науки України, Кабінету Міністрів України. Чіткій управлінській діяльності університету сприяє реалізація розроблених внутрішніх нормативних актів, положень та документів на концептуальних засадах національної Доктрини розвитку освіти, відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», інших нормативних документів Міністерства освіти і науки України, Кабінету Міністрів України тощо.

Освітній процес реалізується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Державному біотехнологічному університеті, Положення про організацію освітнього процесу з використанням дистанційних технологій, інших діючих положень, наказів ректора і рішень Вченої ради університету. Освітній процес спрямований на підготовку висококваліфікованих бізнес-орієнтованих та інтелектуально розвинених фахівців, адаптованих до вирішення завдань професійної діяльності в умовах нестабільності, з урахуванням сучасних тенденцій ринку праці. Освітній процес здійснюється із залученням стейкхолдерів, поєднанням освітньої, наукової та інноваційної діяльності та використанням інформаційно-комунікаційних технологій навчання та сучасного інноваційного інструментарію.



Загальна чисельність науково-педагогічного персоналу станом на 31.12.2023 року склала 723 особи (з них 46 осіб, що працюють за зовнішнім сумісництвом),

З науково-педагогічного персоналу :

128 осіб – доктори наук, що складає 17,7 %,

112 осіб – професори (15,4 %),

471 особа – кандидати наук/доктори філософії (65,0 %),

401 особа – доценти/ старший науковий співробітник (55,4 %).

Тобто 84,1 % науково-педагогічного персоналу мають вчене звання та/або науковий ступінь.

Серед НПП у 2023 році працювало –

3 академіки НААН України (Головко В.О., Безуглий М.Д., Стегній Б.Т.),

4 член-кореспонденти НААН України (Черевко О.І., Пузік В. К., Мазоренко Д. І., Бобро М. А.),

8 Заслужених діячів науки і техніки України (Дейниченко Г.В., Михайлов В.М., Черевко О.І., Пузік В.К, Стегній Б.Т., Головко В.О., Кириченко В.В., Положенець В.М.),

6 Заслужених працівника освіти України (Єсіпов О.В., Андросова Т.В., Ушакова Н.Г., Янчева Л.М., Югай К.Д., Мазоренко Д.І.),

1 Заслужений економіст України (Вовк В.Я.),

1 Заслужений працівник сільського господарства України (Горбаньов А.П.),

1 Заслужений працівник ветеринарної медицини України (Балим Ю.П.),

1 Заслужений діяч фізичної культури і спорту України (Гринь Л.В.).

Здобувачі освіти ступенів вищої освіти молодший бакалавр, бакалавр та магістр навчаються в університеті за 43 спеціальностями 19 галузей знань (табл. 1.1).

Таблиця 1.1

**Перелік галузей знань і спеціальностей ДБТУ
для здобуття вищої освіти за СВО молодший бакалавр, бакалавр,
магістр**

Галузь знань	Спеціальність
01 Освіта/Педагогіка	015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)
05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка
	054 Соціологія
07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування
	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
	073 Менеджмент
	075 Маркетинг
	076 Підприємництво та торгівля
08 Право	081 Право
09 Біологія	091 Біологія та біохімія



10 Природничі науки	101 Екологія
	103 Науки про землю
12 Інформаційні технології	123 Комп'ютерна інженерія
	125 Кібербезпека та захист інформації
13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка
	133 Галузеве машинобудування
14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
	142 Енергетичне машинобудування
15 Автоматизація та приладобудування	151 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
16 Хімічна та біоінженерія	162 Біотехнології та біоінженерія
	163 Біомедична інженерія
18 Виробництво та технології	181 Харчові технології
	183 Технології захисту навколишнього середовища
	187 Деревообробні та меблеві технології
19 Архітектура та будівництво	191 Архітектура та містобудування
	192 Будівництво та цивільна інженерія
	193 Геодезія та землеустрій
20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія
	202 Захист і карантин рослин
	203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство
	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
	205 Лісове господарство
	206 Садово-паркове господарство
	207 Водні біоресурси та аквакультура
	208 Агроінженерія
21 Ветеринарна медицина	211 Ветеринарна медицина
	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
24 Сфера обслуговування	241 Готельно-ресторанна справа
	242 Туризм і рекреація
27 Транспорт	274 Автомобільний транспорт
	275 Транспортні технології (за видами)
28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування
29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини

За ступенем вищої освіти молодший бакалавр реалізується 3 освітні програми за 3 спеціальностями, бакалавр – 51 освітня програма за 39 спеціальностями, магістр – 54 освітні програми за 31 спеціальністю.

Освітній процес в університеті забезпечують 54 кафедри, які входять до складу ННІ та факультетів (табл. 1.2):



Таблиця 1.2

Перелік ННІ, факультетів та кафедр ДБТУ

№ з/п	Назва кафедри
	НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ «КІБЕРПОРТ»
1	Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
2	Кафедра інформаційних технологій, кібернетики та захисту інформації.
3	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
	ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ ТА ІНЖИНІРИНГУ
1	Кафедра оптимізації технологічних систем
2	Кафедра тракторів і автомобілів
3	Кафедра сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва
4	Кафедра сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні ім. О.І. Сідашенка
5	Кафедра надійності та міцності машин та споруд ім. В.Я. Аніловича
6	Кафедра мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю
7	Кафедра фізичного виховання і спорту
8	Кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв
9	Кафедра фізики та математики
	ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМІЇ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН
1	Кафедра землеробства та гербології ім. О.М. Можейка
2	Кафедра генетики, селекції та насінництва
3	Кафедра зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту та карантину рослин ім. Б.М. Литвинова
4	Кафедра рослинництва
5	Кафедра агрохімії
6	Кафедра ґрунтознавства
7	Кафедра плодовоовочівництва та зберігання продукції рослинництва
	ФАКУЛЬТЕТ ЕНЕРГЕТИКИ, РОБОТОТЕХНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
1	Кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту
2	Кафедра інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування
3	Кафедра електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки
	ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ, АДМІНІСТРУВАННЯ ТА ПРАВА
1	Кафедра менеджменту, бізнесу і адміністрування
2	Кафедра права та європейської інтеграції
3	Кафедра європейських мов
4	Кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін
	ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
1	Кафедра нормальної та патологічної морфології
2	Кафедра ветеринарної хірургії та репродуктології
3	Кафедра санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини
4	Кафедра внутрішніх хвороб і клінічної діагностики тварин
5	Кафедра фармакології та паразитології
6	Кафедра епізоотології та мікробіології
7	Кафедра фізіології та біохімії тварин
	ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЙ
1	Кафедра біотехнології, молекулярної біології і водних біоресурсів
2	Кафедра технологій тваринництва і птахівництва



3	Кафедра генетики, розведення та селекційних технологій в тваринництві
4	Кафедра технології переробки та якості продукції тваринництва
5	Кафедра екології та біотехнологій в рослинництві
ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ	
1	Кафедра технології хлібопродуктів і кондитерських виробів
2	Кафедра харчових технологій продуктів з плодів, овочів і молока та інновацій в оздоровчому харчуванні ім. Р.Ю. Павлюк
3	Кафедра технології м'яса
4	Кафедра харчових технологій в ресторанній індустрії
5	Кафедра хімії, біохімії, мікробіології та гігієни харчування
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТОРГОВЕЛЬНО-ПІДПРИЄМНИЦЬКОЮ ТА МИТНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	
1	Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи
2	Кафедра туризму
3	Кафедра маркетингу, управління репутацією та клієнтським досвідом
ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА, ДЕРЕВООБРОБЛЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ	
1	Кафедра лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства
2	Кафедра лісівництва та мисливського господарства
3	Кафедра деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу
4	Кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ФІНАНСІВ	
1	Кафедра обліку, аудиту та оподаткування
2	Кафедра глобальної економіки
3	Кафедра транспортних технологій і логістики
4	Кафедра економіки та бізнесу

Крім того в університеті функціонує аспірантура, яка веде підготовку докторів філософії за 19 спеціальностями та докторантура (10 спеціальностей) (табл. 1.3):

Таблиця 1.3

Спеціальності аспірантури та докторантури ДБТУ

№ з/п	Аспірантура		Докторантура	
	Шифр спеціальності	Назва спеціальності	Шифр спеціальності	Назва спеціальності
1	051	«Економіка»	051	«Економіка»
2	071	«Облік і оподаткування»	071	«Облік і оподаткування»
3	072	«Фінанси, банківська справа та страхування»	073	«Менеджмент»
4	073	«Менеджмент»	131	«Прикладна механіка»
5	091	«Біологія»	132	«Матеріалознавство»
6	101	«Екологія»	133	«Галузеве машинобудування»
7	131	«Прикладна механіка»	181	«Харчові технології»
8	132	«Матеріалознавство»	201	«Агрономія»
9	133	«Галузеве машинобудування»	202	«Захист і карантин рослин»



10	141	«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	275	«Транспортні технології (за видами)»
11	163	«Біометрична інженерія»		
12	181	«Харчові технології»		
13	201	«Агрономія»		
14	202	«Захист і карантин рослин»		
15	204	«Технологія виробництва продуктів тваринництва (за видами)»		
16	207	«Водні біоресурси та аквакультура»		
17	211	«Ветеринарна медицина»		
18	212	«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»		
19	275	«Транспортні технології (за видами)»		

У 2023 році з метою створення безпечних умов навчання та праці для всіх учасників освітній процес здійснювався у дистанційному форматі відповідно до наказів про організацію освітнього процесу у 2022-2023 рр. та 2023-2024 рр. та Положення «Про організацію освітнього процесу з використанням дистанційних технологій», в якому визначено основні засади організації освітнього процесу, здобувачів вищої освіти з використанням дистанційних технологій.

Центром менеджменту якості освіти разом із деканатами організовано моніторинг якості побудови комунікації зі здобувачами освіти та ступень методичного забезпечення освітнього процесу в дистанційних умовах. Встановлено в цілому задовільний рівень організації освітнього процесу в дистанційних умовах та свободу доступу до освітніх ресурсів здобувачів освіти. Університет далі працює над удосконаленням освітнього процесу та його методичним наповненням.

У 2023 р. ДБТУ увійшов до Української Асоціації Меблевіків, яка охоплює більше 300 учасників. Це значно розширило коло стейкхолдерів, які долучаються до підготовки студентів спеціальності 187 Деревообробні та меблеві технології і беруть участь у науково-технічних заходах. У звітному році університет відновив свою діяльність у напрямі реалізації дуальної форми здобуття освіти. Укладено меморандум між ПАТ «МХП» про спільну роботу зокрема над розвитком дуальної освіти. У 2023 році 8 здобувачів освіти за спеціальностями 151 «Автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології», 181 «Харчові технології» 201 «Агрономія», 208 «Агроінженерія», ведеться діалог щодо залучення здобувачів спеціальностей 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», 211 «Ветеринарна



медицина» та інших спеціальностей. Розуміємо, що дуальна освіта забезпечує якісне формування компетентностей, а зокрема в умовах дистанційного навчання є найбільш ефективною формою здобуття освіти для прикладних спеціальностей та освітніх програм.

У підсумку, основними напрямками діяльності ДБТУ в галузі освіти була адаптація та удосконалення освітнього процесу до дистанційних умов із всебічним забезпеченням вільного доступу до освітніх ресурсів всіх учасників освітнього процесу.

1.2. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України № 1187 від 30.12.2015 р. «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (зі змінами) у Державному біотехнологічному університеті наявні всі документи, що підтверджують відповідність закладу освіти вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти. Провадження освітньої діяльності Державний біотехнологічний університет здійснює відповідно до відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, розміщених на сайті Міністерства освіти і науки України в розділі ліцензування.

Освітня діяльність в університеті відбувається в межах, що не перевищують ліцензовані обсяги, передбачені у відомостях щодо проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Узагальнений ліцензований обсяг провадження освітньої діяльності Державного біотехнологічного університету за регульованими спеціальностями та рівнями освіти з урахуванням термінів навчання наведено у табл. 1.4.

Таблиця 1.4

Узагальнений ліцензований обсяг провадження освітньої діяльності

№ з/п	Рівень вищої освіти	Ліцензований обсяг з урахуванням термінів навчання	Підстави
1	Початковий рівень (короткий цикл)	$100 \times 2 = 200$	Наказ МОН України від 02.11.2021 № 216-л
2	Перший (бакалаврський) рівень	$6185 \times 4 = 24740$	
3	Другий (магістерський) рівень	$3183 \times 2 = 6366$	
4	Третій (освітньо-науковий) рівень	$180 \times 4 = 720$	
Всього		32026	



Додаткове регулювання					
	Рівень вищої освіти	Код спеціальності	Назва спеціальності	Ліцензований обсяг з урахуванням термінів навчання	Підстави
1	Перший (бакалаврський) рівень	081	Право	75×4=300	Наказ МОН України від 02.11.2021 № 216-л
2		191	Архітектура та містобудування	50×4=200	
3		211	Ветеринарна медицина	100×4=400	
4		275	Транспортні технології	80×4=320	
1	Другий (магістерський) рівень	081	Правове забезпечення агробізнесу	50×2=100	Наказ МОН України від 12.06.2023 № 223-л
2		211	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	15×2=30	Наказ МОН України від 03.07.2023 № 278-л
3			Ветеринарна медицина	250×2=500	
4			Лабораторна діагностика хвороб тварин	25×2=50	
5		275	Транспортні технології	50×2=100	Наказ МОН України від 02.11.2021 № 216-л
1	Третій (освітньо-науковий) рівень	211	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	15×4=60	Наказ МОН України від 03.07.2023 № 278-л
2			Ветеринарна медицина	15×4=60	
3		275	Транспортні технології	5×4=20	Наказ МОН України від 02.11.2021 № 216-л
Всього				2140	

Відповідно до одержаної ліцензії узагальнений ліцензований обсяг з урахуванням строків навчання у Державному біотехнологічному університеті за регульованими спеціальностями та рівнями вищої освіти складає 34166 осіб (ліцензований обсяг молодших бакалаврів – 200 осіб, ліцензований обсяг бакалаврів – 25960 осіб, ліцензований обсяг магістрів – 7046 осіб, ліцензований обсяг докторів філософії – 860 осіб). Університет має право здійснювати діяльність з підготовки іноземних громадян та осіб без громадянства за акредитованими напрямками (в межах ліцензованих обсягів відповідних напрямів, спеціальностей).

Згідно з вимогами п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності університет забезпечує подання в електронній формі відомостей



про кадрове та матеріально-технічне забезпечення закладу освіти, його відокремленого структурного підрозділу до Єдиної державної електронної бази з питань освіти та забезпечує їхню актуалізацію. Сформовано за новими освітніми програмами й актуалізовано інформацію за освітніми програмами щодо груп забезпечення освітніх програм та груп забезпечення освітнього процесу за усіма спеціальностями на всіх рівнях вищої освіти.

Згідно указу президента України № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні» у зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України, та відповідно до постанови КМУ № 295 від 16 березня 2022 р «Про особливості акредитації освітніх програм, за якими здійснюють підготовку здобувачі вищої освіти, в умовах воєнного стану» університет реалізує право на проходження процедури акредитації освітніх програм за спрощеною дистанційною процедурою. В 2023 університету вдалося пройти процедуру акредитації освітніх програм як за спрощеною так і за повною процедурою. За спрощеною дистанційною процедурою пройшли акредитацію такі освітні програми:

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти:

- ОП Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології);
- ОП Соціологія;
- ОП Науки про Землю;
- ОП Комп'ютерна інженерія;
- ОП Біомедична інженерія;
- ОП Архітектура та містобудування;
- ОП Садово-паркове господарство;
- ОП Туризм;

другого (магістерського) рівня вищої освіти:

- ОПП Агроінженерія;

третього (освітньо-наукового) рівня:

- ОНП Галузеве машинобудування;
- ОНП Ветеринарна медицина.

Повну процедуру акредитації пройшли такі освітні програми:

- ОП Соціологія перший (бакалаврський) рівень вищої освіти;
- ОНП Харчові технології третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.

Згідно постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2022 року №1392 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» та наказу Міністерства освіти і науки України від 05 квітня 2023 року № 392 «Про особливості запровадження змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2022 року № 1392» було здійснено процедуру переоформлення сертифікатів про акредитацію освітніх



програм та спеціальностей і внесено зміни до Єдиної державної бази з питань освіти.

У 2023 році реалізовано процедуру ліцензування спеціальності 081 «Право» СВО магістр, за якою здійснено набір здобувачів освіти у 2023 році.

Важливим завданням у даному сегменті роботи бачимо збільшення у 2024 році частки освітніх програм, які будуть проходити акредитаційну експертизу за повною програмою. З цією метою у 2023 році було організовано моніторинг та самоаналіз якості реалізації освітніх програм, їх ресурсного забезпечення а стан готовності ОП щодо проходження процедури акредитації відповідно до критеріїв оцінювання, визначених Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти. Наразі триває робота із удосконалення тих аспектів, які визначені як слабкі сторони реалізації освітніх програм.

1.3. Формування контингенту здобувачів освіти

Приймальна комісія університету в 2023 році у своїй роботі під час вступної кампанії керувалася Правилами прийому, розробленими відповідно до Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 році, затвердженими МОН України.

З метою організації вступної кампанії у 2023 р. та забезпечення якісної роботи Приймальної комісії, наказом ректора затверджено склад приймальної комісії, створено та призначено голів функціональних підрозділів (відбіркова комісія, предметні екзаменаційні комісії, фахові атестаційні комісії, апеляційна комісія). Затверджено нормативні документи приймальної комісії, які оприлюднено на інформаційному стенді приймальної комісії і веб-сайтах Університету.

Згідно з вимогами нормативних документів, для забезпечення відкритості і прозорості вступної кампанії, реєстрація заяв майбутніх вступників здійснювалася в ЄДЕБО.

За результатами вступної кампанії зараховано всього 4941 особа, з них на денну форму здобуття освіти 4106 осіб, на заочну – 835 осіб (табл.1.5).

Таблиця 1.5

Кількість здобувачів освіти СВО молодший бакалавр, бакалавр, магістр, зарахованих до ДБТУ у 2023 році

Рівень вищої освіти	Форма навчання	ДБТУ	
		бюджет	контракт
Молодший бакалавр (ПЗСО)	денна	5	
	заочна		
Бакалавр (ПЗСО)	денна	353	830
	заочна	30	236
Магістр (ПЗСО) (ветеринарного спрямування)	денна	46	8



Бакалавр (ОКР Молодший спеціаліст, ОПС Фаховий молодший бакалавр)	денна	130	420
	заочна	14	193
Магістр (ОКР Молодший спеціаліст) (ветеринарного спрямування)	денна	17	7
Бакалавр (бакалавр, спеціаліст, магістр) на 2-й курс (з нормативним терміном навчання 2р10м)	денна		804
	заочна		42
Магістр (спеціаліст, магістр) (з нормативним терміном навчання 4р10м) (ветеринарного спрямування)	денна		21
Магістр (на основі бакалавра, спеціаліста, магістра)	денна	277	1188
	заочна	17	303
Всього		889	4052
РАЗОМ			4941

На місця державного замовлення зараховано:

На основі ПЗСО:

- 1) Молодший бакалавр – 5 осіб (денна);
- 2) Бакалавр – 353 особи (денна), 30 осіб (заочна);
- 3) Магістр (ветеринарного спрямування) – 46 осіб (денна).

На основі ОКР Молодший спеціаліст:

- 1) Бакалавр – 130 осіб (денна), 14 осіб (заочна);
- 2) Магістр (ветеринарного спрямування) – 17 осіб (денна).

На основі ОС Бакалавр:

- 1) Магістр (з нормативним терміном навчання 1р 4м/1р 9м) – 277 осіб (денна), 17 осіб (заочна).

На місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб зараховано:

На основі ПЗСО:

- 1) Бакалавр – 830 осіб (денна), 236 осіб (заочна);
- 2) Магістр (ветеринарного спрямування) – 8 осіб (денна).

На основі ОКР Молодший спеціаліст:

- 1) Бакалавр – 420 осіб (денна), 193 особи (заочна);
- 2) Магістр (ветеринарного спрямування) – 7 осіб (денна).

На основі ОС Бакалавр:

- 1) Бакалавр – 804 особи (денна), 42 особи (заочна);
- 2) Магістр (ветеринарного спрямування) (з нормативним терміном навчання 4р10м) – 21 особа (денна);
- 3) Магістр (з нормативним терміном навчання 1р 4м/1р 9м) – 1188 осіб (денна), 303 особи (заочна).

Під час вступної кампанії функціонували Освітні Центри «Крим – Україна» та «Донбас – Україна», через які мешканці з тимчасово окупованих територій мали можливість вступити до університету. За результатами роботи



Освітнього центру «Донбас – Україна» та Освітній центр «Крим – Україна» – зарахувань не було.

Пріоритетним завданням для університету щодо формування контингенту здобувачів освіти є проведення профорієнтаційної роботи. В поточному році проведено наступні заходи:

- дні відкритих дверей;
- рекламна кампанія, з метою профорієнтації проводилась за допомогою месенджерів: Telegram, Viber; соціальних мереж Facebook, Instagram, також здійснювалась розсилка інформації до закладів середньої освіти та професійно-технічної освіти, як Харківського регіону, так й інших регіонів нашої країни. Також одним із головних засобів розповсюдження інформації щодо правил прийому, спеціальностей та освітніх програм є офіційний сайт університету, на якому розміщено та постійно оновлюється вся необхідна інформація.

- участь у міжнародних, міжрегіональних та спеціалізованих виставках, присвячених актуальним питанням освіти.

З метою підготовки до складання НМТ на базі університету функціонує Освітній центр на базі якого здійснюється підготовка з української мови, математики, історії України, іноземної мови, біології, фізики та географії.

Отримавши реєстрацію в Освітньому центрі та систематично відвідуючи дистанційні модулі з української мови, математики, історії України, іноземної мови, біології, фізики та географії, майбутні вступники мали змогу отримати до 10 додаткових балів до конкурсного балу при вступі на спеціальності яким надається особлива підтримка. Заняття проводились згідно затвердженого розкладу.

З метою підготовки до складання ЄФВВ та ЄВІ для вступників, які планували вступати до магістратури, в Освітньому центрі проводились заняття з підготовки до складання іноземної мови та фахових вступних випробувань.

Також, під час Вступної кампанії, працівники приймальної комісії надавали консультативну допомогу при поданні заяв на конкурсні пропозиції (створення електронного кабінету, довідки про реєстрацію місця проживання тощо), що дозволяла майбутнім вступникам оптимізувати конкурсний бал за рахунок вагових коефіцієнтів.

Контингент здобувачів освіти СВО молодший бакалавр, бакалавр, магістр станом на 01.12.2023 року складає 11834 осіб, з яких 156 – іноземні громадяни. За денною формою навчання навчаються 9377 особи, крім того 121 іноземних громадян, за заочною формою навчання – 2301 осіб, крім того 35 іноземних громадян (табл. 1.6).



Таблиця 1.6

Контингент здобувачів освіти СВО молодший бакалавр, бакалавр, магістр

Спеціальність	Освітній ступінь	Код спеціальності	Усього			усього		
			денна форма навчання			заочна форма навчання		
			Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом	Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом
ВСЬОГО ПО УНІВЕРСИТЕТУ			9377	121	9498	2301	35	2336
Всього молодші бакалаври			16					
Економіка	молодший бакалавр	051	1					
Облік і оподаткування	молодший бакалавр	071	9					
Лісове господарство	молодший бакалавр	205	6					
ВСЬОГО БАКАЛАВРИ			5790	56	5846	1551	30	1581
Професійна освіта	бакалавр	015	123		123	42		42
Економіка	бакалавр	051	117	2	119	87	2	89
Соціологія	бакалавр	054	29		29	7		7
Облік і оподаткування	бакалавр	071	73	2	75	59		59
Фінанси, банківська справа, страхування та біржова діяльність	бакалавр	072	127	1	128	62	3	65
Менеджмент	бакалавр	073	128	7	135	123	2	125
Маркетинг	бакалавр	075	142		142	38	1	39
Підприємництво та торгівля	бакалавр	076	75	1	76	53	1	54
Право	бакалавр	081	66	10	76	78		78
Біологія	бакалавр	091	2		2			
Екологія	бакалавр	101	86		86	17		17
Науки про землю	бакалавр	103	33		33	2		2
Комп'ютерна інженерія	бакалавр	123	54		54	16	1	17



Звіт в.о. ректора Кудряшова А.І. щодо показників діяльності ДБТУ за 2023 р.

Спеціальність	Освітній ступінь	Код спеціальності	Усього			усього		
			денна форма навчання			заочна форма навчання		
			Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом	Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом
Кібербезпека та захист інформації	бакалавр	125	73		73	26		26
Прикладна механіка	бакалавр	131	61		61	12	1	13
Галузеве машинобудування	бакалавр	133	349		349	58		58
Електроенергетика, електротехніка, електромеханіка	бакалавр	141	267	3	270	73	1	74
Енергетичне машинобудування	бакалавр	142	61		61	1		1
Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	бакалавр	151 (174)	120	5	125	22	1	23
Біотехнології та біоінженерія	бакалавр	162	51		51	9	1	10
Біомедична інженерія	бакалавр	163	110		110	13		13
Харчові технології	бакалавр	181	535	2	537	200		200
Деревообробні та меблеві технології	бакалавр	187	176		176	6		6
Архітектура та містобудування	бакалавр	191	20		20			
Будівництво та цивільна інженерія	бакалавр	192	62	12	74	29	4	33
Геодезія та землеустрій	бакалавр	193	127		127	9	1	10
Агрономія	бакалавр	201	653	1	654	99	2	101
Захист і карантин рослин	бакалавр	202	420		420	33		33
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	бакалавр	204	263		263	40		40



Спеціальність	Освітній ступінь	Код спеціальності	Усього			усього		
			денна форма навчання			заочна форма навчання		
			Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом	Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом
Лісове господарство	бакалавр	205	262		262	57		57
Садово-паркове господарство	бакалавр	206	60		60	6		6
Водні біоресурси та аквакультура	бакалавр	207	52		52	5		5
Агроінженерія	бакалавр	208	537		537	76		76
Готельно-ресторанна справа	бакалавр	241	80	1	81	57	2	59
Туризм і рекреація	бакалавр	242	78		78	46		46
Автомобільний транспорт	бакалавр	274	143		143	9		9
Транспортні технології	бакалавр	275	129		129	28		28
Публічне управління та адміністрування	бакалавр	281	30	1	31	34	1	35
Міжнародні економічні відносини	бакалавр	292	16	8	24	19	6	25
ВСЬОГО МАГІСТРИ			3571	65	3636	750	5	755
Професійна освіта	магістр	015	31		31	6		6
Економіка	магістр	051	56		56	24		24
Облік і оподаткування	магістр	071	78		78	25		25
Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	магістр	072	64		64	34	1	35
Менеджмент	магістр	073	150	1	151	43		43
Маркетинг	магістр	075	85		85	9		9
Підприємництво та торгівля	магістр	076	70		70	14		14
Право	магістр	081	2		2			



Спеціальність	Освітній ступінь	Код спеціальності	Усього			усього		
			денна форма навчання			заочна форма навчання		
			Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом	Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом
Екологія	магістр	101	35		35	11		11
Галузеве машинобудування	магістр	133	197		197	22		22
Електроенергетика, електротехніка, електромеханіка	магістр	141	168		168	54		54
Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	магістр	151 (174)	73		73	10	1	11
Біотехнології та біоінженерія	магістр	162	25		25	6		6
Харчові технології	магістр	181	186		186	83		83
Технології захисту навколишнього середовища	магістр	183	12		12	7		7
Геодезія та землеустрій	магістр	193	195		195	30		30
Агрономія	магістр	201	310	2	312	80	1	80
Захист і карантин рослин	магістр	202	160		160	26		26
Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство	магістр	203	48		48	7		7
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	магістр	204	67		67	16		16
Лісове господарство	магістр	205	201		201	70	1	71
Садово-паркове господарство	магістр	206	42		42	7		7
Водні біоресурси та аквакультура	магістр	207	46		46	3		3
Агроінженерія	магістр	208	223		223	27		27
Ветеринарна медицина	магістр	211	832	62	894			



Спеціальність	Освітній ступінь	Код спеціальності	Усього			усього		
			денна форма навчання			заочна форма навчання		
			Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом	Громадяни України	Іноземні громадяни	Разом
Готельно-ресторанна справа	магістр	241	55		55	48		48
Туризм і рекреація	магістр	242	10		10	5		5
Автомобільний транспорт	магістр	274	51		51	11		11
Транспортні технології	магістр	275	73		73	16		16
Публічне управління та адміністрування	магістр	281	21		21	54	1	54
Міжнародні економічні відносини	магістр	292	5		5	2		2

Контингент іноземних студентів денної форми навчання складає:

- бакалаврів – 56 осіб,
- магістрів – 65.

За заочною формою навчаються:

- бакалаврів – 30 осіб;
- магістрів – 5.

Контингент українських студентів денної форми навчання складає:

- молодших бакалаврів – 16 осіб;
- бакалаврів – 5846,
- магістрів – 3636 осіб.

За заочною формою навчаються:

- бакалаврів – 1581 осіб;
- магістрів – 755.

Основні завдання щодо формування контингенту здобувачів освіти:

- актуалізувати інформаційні матеріали, які спрямовані на популяризацію спеціальностей та освітніх програм, у вигляді «Довідника вступника» який містить основну інформацію щодо кожної спеціальності та його розміщення на сторінці приймальної комісії у складі сайту університету та Telegram-каналу Приймальної комісії;

- регулярно оновлення інформації щодо питань вступу в соціальних мережах, месенджерах та на сторінках факультетів, кафедр та приймальної комісії у складі сайту університету;



- активізувати інформаційну кампанію з метою залучення школярів 10-х –11-х класів до Університетського Освітнього центру.

Одним із завдань профорієнтаційної роботи є співпраця із закладами фахової передвищої освіти: коледжами та технікумами. З метою формування контингенту здобувачів освіти активізувати та поглибити співпрацю із закладами фахової передвищої освіти, щодо інформування про спеціальності університету та правил прийому.

Одним із головних завдань профорієнтаційної роботи є формування контингенту здобувачів магістерського рівня. Основним контингентом вступників до магістратури є вступники, які здобувають рівень освіти бакалавр саме у нашому університеті, тому проводиться робота саме зі здобувачами ступеня освіти бакалавр надаючи роз'яснення щодо важливості продовжити навчання у магістратурі та особливостях вступу на спеціальності. Також важливо проводити профорієнтаційну роботу з випускниками минулих років, з залученням стейкхолдерів стосовно доведення інформації щодо підвищення кваліфікації працівників підприємств та установ шляхом навчання в магістратурі. Також доцільно проводити роботу зі здобувачами другого магістерського рівня щодо можливості вступу на третій рівень освіти для отримання вченого ступеню доктора філософії.

1.4. Випуск фахівців

З метою встановлення фактичної відповідності рівня досягнутих випускниками результатів навчання вимогам стандартів вищої освіти та освітньо-професійних та освітньо-наукових програми підготовки, після завершення навчання на відповідному рівні вищої освіти Екзаменаційними комісіями здійснювалась атестація здобувачів рівнів вищої освіти молодший бакалавр, бакалавр та магістр.

У квітні-червні 2023 року в університеті атестацію здобувачів вищої освіти за початковим рівнем молодший бакалавр, рівнем вищої освіти бакалавр та магістр (освітньо-наукові програми) здійснювали 51 Екзаменаційних комісій, з яких молодший бакалавр – 3, бакалавр – 45, магістр (ОНП) – 3 відповідно.

У грудні 2023 року в університеті атестацію здобувачів вищої освіти за рівнем вищої освіти магістр здійснювали 43 Екзаменаційні комісії.

Голови Екзаменаційних комісій призначені вченою радою університету за поданням директора інституту/деканів факультетів з числа провідних фахівців галузі, представників державних та недержавних підприємств, установ, представників інших закладів вищої освіти, які здійснюють підготовку відповідних спеціальностей.

Членами Екзаменаційних комісій з атестації здобувачів вищої освіти призначено осіб – визнаних фахівців із відповідних спеціальностей з числа директора інституту/деканів факультетів, їх заступників, завідувачів кафедр, професорів, доцентів, старших викладачів, які мають науковий ступінь.



Загальна кількість студентів-випускників 2023 року, які здобули освіту за початковим рівнем молодший бакалавр становить 37 осіб, у тому числі – 24 за денною, 13 – за заочною формою навчання.

Загальна кількість студентів, які у здобули освіту за ступенем вищої освіти бакалавр становить 1668 осіб, у тому числі –1151 за денною, 517 – за заочною формою навчання.

Загальна кількість студентів, які здобули освіту за ступенем вищої освіти магістр становить 1735 осіб, у тому числі – 1314 за денною, 421– за заочною формою навчання.

Загальна кількість випускників 2023 року склала 3440 осіб, з яких диплом з відзнакою отримали 490 осіб, що складає 14,2 % від загальної кількості випускників.

Кількість випускників, які отримали диплом з відзнакою у розрізі факультетів подано в таблиці 1.7.

Таблиця 1.7

Кількість випускників-2023, які отримали диплом з відзнакою за рівнями вищої освіти

№ з/п	Інститут/факультет	Початковий рівень молодший бакалавр		РВО бакалавр		РВО магістр	
		Денна форма	Заочна форма	Денна форма	Заочна форма	Денна форма	Заочна форма
1.	ФЛГДТЗ	1	-	9	1	18	4
2.	ФЕВФ	2	1	15	5	45	11
3.	ФМАП	-	-	24	8	8	11
4.	ННІ «Кіберпорт»	-	-	5	-	16	10
5.	ФЕРКТ	-	-	4	9	3	-
6.	ФМІ	-	-	24	8	37	10
7.	ФВМ	-	-	-	-	15	-
8.	ФБ	-	-	15	-	12	6
9.	ФАЗР	-	-	19	2	43	8
10.	ФУТПМД	-	-	17	10	9	8
11.	ФПХВ	-	-	11	-	17	10
РАЗОМ:		3	1	143	43	223	78



За результатами роботи екзаменаційних комісій визнано високий рівень теоретичної та практичної підготовки фахівців, володіння методикою наукового пошуку, а також відповідність якості підготовки здобувачів сучасним вимогам та стандартам вищої освіти. На захистах кваліфікаційних робіт були присутні стейкхолдери, значно розширилась тематика досліджень кваліфікаційних робіт. Частина робіт було захищено іноземними мовами. Членами екзаменаційних комісій висунуто низку пропозицій, а саме:

- щодо актуалізації тем кваліфікаційних робіт, дотримуючись принципів врахування наукових інтересів здобувачів освіти, а також на підставі критеріїв перспективності дослідження, комерційної привабливості, запиту з боку бізнес-структур;

- удосконалення змісту атестаційних іспитів, відповідності їх актуальній нормативно-правовій базі;

- проведення апробації результатів досліджень на виробництві та в освітньому процесі.

В 2023 році підсумкову атестацію у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту проходили здобувачі освіти за трьома спеціальностями 211 «Ветеринарна медицина», 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» (СВО магістр) та 281 «Публічне управління та адміністрування» (СВО магістр) (табл. 1.8). За спеціальностями 274 Автомобільний транспорт та 275 Транспортні технології (за видами) реалізовувалося пробне ЄДКІ для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр. Повноцінне проведення ЄДКІ за цими спеціальностями буде реалізоване у 2024 році.

Таблиця 1.8

Результати складання ЄДКІ

Номер спец-ті	Назва спеціальності	Проходили ЄДКІ (осіб)	Склали ЄДКІ (осіб)	% здобувачів, які склали ЄДКІ
211	Ветеринарна медицина	139	130	93,5
212	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	7	6	85,7
281	Публічне управління та адміністрування	33	32	97,0

Варто відзначити, що результати ЄДКІ підтвердили високий рівень підготовки здобувачів освіти за зазначеними спеціальностями. Відсоток здобувачів, що успішно пройшли випробування у середньому відповідає загальнодержавним показникам.

Пробне ЄДКІ за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт успішно пройшли 6 здобувачів освіти, за спеціальністю 275 Транспортні технології (за видами) – 42 здобувачі освіти.



1.5. Методичне та інформаційне забезпечення освітньо-виховного і наукового процесів

Підготовка закладами вищої освіти конкурентоспроможних фахівців є пріоритетною метою сучасної вищої школи.

Для забезпечення освітнього процесу розроблено, оновлено та затверджено вченою радою ряд Положень, спрямованих на підвищення якості організації освітнього процесу.

Все більшої актуальності набуває студентоцентрована орієнтація освітнього простору, що передбачає уможливлення свободи вибору освітніх компонентів, з урахуванням індивідуальних можливостей і потреб студентів та свідомого вибору індивідуальної освітньої траєкторії.

Для більш повного задоволення освітніх потреб здобувачів освіти та сприяння формуванню їх індивідуальної освітньої траєкторії, в університеті другий рік діє запроваджена методика обрання здобувачами освіти вибіркового навчального дисциплін, відповідно до якої їм надається можливість формування варіативної складової освітньої програми. Якість викладання вибіркового, як і загальних, компонентів, передбачає наявність відповідного навчально-методичного забезпечення.

Методична робота є важливою складовою освітнього процесу, основним завданням якої є забезпечення наявності належних навчально-методичних ресурсів для формування інформаційного підґрунтя освітніх компонентів, передбачених освітньою програмою відповідного рівня вищої освіти, які підлягають опануванню здобувачами у процесі навчання.

Важливою складовою організації освітнього процесу в університеті є наявність навчально-методичних комплексів дисциплін, які є результатом наполегливої роботи викладачів над формуванням глобальної навчальної комплекс-системи, орієнтованої на підготовку висококваліфікованих фахівців.

У 2023 році методична робота науково-педагогічних працівників університету була спрямована на вирішення таких основних завдань:

- удосконалення освітніх програм та навчальних планів;
- оновлення силабусів та робочих програм навчальних дисциплін;
- сприяння формуванню індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів за рахунок впровадження нових вибіркового освітніх курсів з відповідним навчально-методичним забезпеченням: анотації, силабуси, робочі програми навчальних дисциплін, опорні конспекти лекцій тощо;
- аналіз забезпеченості освітнього процесу навчально-методичною літературою з метою визначення першочерговості, доцільності та значимості розробки конкретних навчально-методичних матеріалів;
- розробку нових та актуалізація існуючих навчально-методичних комплексів дисциплін відповідно до діючих стандартів вищої освіти та сучасних вимог рівня підготовки фахівців з урахуванням специфіки освітніх програм;
- впровадження сучасних інноваційних технологій в освітній процес;



- оновлення і розширення візуального супроводження;
- розробку та впровадження мультимедійних навчальних курсів для підвищення ступеню ефективності навчання;
- поповнення репозитарію університету;
- формування поточних планів видання методичних розробок.

Науково-педагогічні працівники кафедр університету систематично підвищують рівень цифровізації освітнього процесу, навчально-методичного забезпечення дисциплін з урахуванням наукових досягнень.

Постійне видання монографій, підручників і навчальних посібників підтверджує високий рівень кваліфікації науково-педагогічного складу університету та сприяє підвищенню якості методичного забезпечення освітнього процесу.

Організація освітнього процесу в університеті базується на широкому використанні інтерактивних технологій навчання та результатів наукових досліджень.

У звітному році організовано роботу науково-методичних рад інституту та факультетів. Основним завданням рад є забезпечення реалізації державної освітньої політики в університеті, здійснення моніторингу, аналізу, координації та планування навчально-методичної роботи в університеті, спрямованої на забезпечення високої якості підготовки фахівців відповідно до вимог освітніх стандартів та сучасної парадигми вищої освіти, розробка рекомендацій щодо її вдосконалення відповідно до вимог стандартів освіти і сучасного ринку праці.

Центр дистанційного навчання.

Центр дистанційного навчання був створений невдовзі після утворення Державного біотехнологічного університету і головним завданням центру було створення сучасного дистанційного освітнього середовища, яке б відповідало вимогам сучасності і могло підтримувати достатньо велику кількість користувачів (викладачів та здобувачів).

Базою для створення такого середовища було обрано платформу Moodle.

З кінця січні 2023 центр дистанційного навчання почав роботу над програмною частиною. На сервері було встановлено та налаштовано веб-інтерфейс платформи Moodle ДБТУ, була розроблена та налаштована архітектура майбутнього сайту. Були створені факультети, кафедри та дисципліни у веб-інтерфейсі сайту.

Платформа Moodle надає можливість організувати повноцінний навчальний процес, включаючи засоби навчання, систему контролю й оцінювання навчальної діяльності студентів, а також інші необхідні складові системи електронного навчання.

Адміністрування навчального процесу в системі Moodle досить добре реалізовано. Викладач може об'єднувати студентів у віртуальні групи, отримувати зведену інформацію про роботу кожного студента, за допомогою вбудованого календаря визначати дати початку і закінчення курсу, терміни



тестування, використовуючи інструмент «Форум», публікувати інформацію про курс та новини про події, що відбуваються на курсі.

На платформу, у якості користувачів, яких налічується 8610, були внесені викладачі та співробітники кафедр і студенти. На даний час в системі зареєстровані всі здобувачі освіти. Для комунікації зі здобувачами освіти, які мають питання чи складності при доступі і роботі з системою, створено відповідний чат, в якому відбувається постійне спілкування та вирішення поточних проблем студентів співробітниками центру дистанційного навчання.

За поданням кафедр і факультетів була створена група «менеджерів», з числа викладачів кафедр, що активно приймають участі у створенні та наповненні змістовної частини сайту. В системі зареєстровано 110 «менеджерів». Для більш повноцінної комунікації та швидкого реагування на потреби та побажання кафедр був створений чат менеджерів та співробітників центру. Роль «менеджерів кафедр» дуже відповідальна, вони мають доступ до усіх дисциплін своєї кафедри і мають дещо більше повноважень, ніж прості викладачі в системі.

У липні та серпні було проведено два онлайн семінари з «менеджерами кафедр» на усіма викладачами, де були обговорені основні принципи роботи з платформою тонкощі та вимоги, які потрібно враховувати при зарахуванні студентів, створення якісного наповнення курсів. Семінари планується проводити і в подальшому і основним «замовником» виступають саме викладачі, які формують питання, що потребують роз'яснення, а співробітники центру на семінарі роз'яснюють ці, та багато інших питань.

На сьогоднішній день актуальним викликом для роботи системи є можливість використання сервісу для відеоконференцій Zoom та Google Meet безпосередньо з сторінки будь-якого курсу в системі. Це суттєво полегшить доступ студентів до онлайн лекцій чи семінарів. Окрім великої кількості поточних завдань, саме вирішенням цього питання зараз і займається центр дистанційного навчання у співпраці з центром інформаційних технологій.

Завдання за даним напрямом роботи

1. Забезпечити можливість використання платформ для онлайн конференцій (Zoom, Google Meet тощо) безпосередньо з системи Moodle.
2. Проводити постійний моніторинг наповнення системи освітнім контентом, допомагати кафедрам з освоєнням та удосконаленням цього процесу.
3. Забезпечення удосконалення якості освітнього контенту, відповідно до рекомендацій Вченої Ради, Центру дистанційного навчання та використовуючи досвід провідних європейських закладів освіти.
4. Проведення он-лайн семінарів для покращення роботи в системі викладачами та здобувачами освіти.

Перспективою розвитку та вдосконалення системи дистанційного навчання є створена група провідних фахівців з усіх факультетів та інститутів університету, центру дистанційного навчання та центру інформаційних технологій, які активно розробляють та впроваджують єдину сучасну систему



дистанційного навчання, враховуючи досвід провідних українських та закордонних закладів освіти.

Бібліотечні інформаційні ресурси.

Суттєву роль в інформаційному забезпеченні освітньо-виховного та наукового процесів відіграє наукова бібліотека. Основна роль і мета Наукової бібліотеки (НБ) ДБТУ полягає в підтримці навчання і досліджень в контексті стратегічних цілей університету, що досягається за рахунок надання високоякісних, професійних послуг та інформації, підтримується збереженням, просуванням і експлуатацією унікальних фондів і колекцій, організацією сучасного інформаційного середовища, адаптованого до потреб всіх учасників навчального і наукового процесів університету.

У звітному році в умовах дистанційного обслуговування бібліотека продовжувала вдосконалення системи освітніх комунікацій, що базується на функціонуванні масивів і потоків інформації в електронному вигляді з одночасним забезпеченням можливостей доступу до цих даних усім учасникам освітнього процесу з будь якої точки доступу і в будь який час через сайт НБ.

У 2023 році частково відновлено офлайн обслуговування користувачів на Б.п.№3, де облаштовано абонемент і читальний зал для всіх категорій користувачів.

Сукупна кількість користувачів, обслугованих всіма підрозділами бібліотеки за звітний період складає **41572** користувачів (у т.ч. 480 обслуговано офлайн), кількість відвідувань бібліотеки і її ресурсів – **321603** (книговидача за рік складає **107073** примірники в т.ч в електронному форматі.

Формування та збереження фонду. Фонди НБ на 01.12.2023 р. налічують 1475946 прим. у т.ч. 23311 рідкісних і цінних видань.

З евакуації (м. Ужгород) до основного книгосховища повернуто 455 примірників цінних книг. Проведено значний обсяг робіт із переміщення фондів бібліотечного пункту № 1 (з будівлі університету по проспекту Героїв Харкова, 45, зруйнованої під час воєнних дій у 2022 році) до сховища бібліотеки б.п. № 3. та у лабораторний корпус. Частину фондів б.п. № 1 врятувати не вдалося через підтоплене приміщення, де вони зберігались. Переобліком охоплено майже 11 тис. видань, складено 7 актів щодо списання як ветхих, так і застарілих видань. В результаті цієї роботи вилучено з фонду і списано 20462 примірників книг. Організовано також роботу з підготовки до переміщення фондів бібліотеки, розташованих на Б.п. № 8(вул. Академічна, 1).

Автоматизація бібліотечних процесів. Інформаційний потенціал НБ реалізується за допомогою активного впровадження інформаційно-комунікаційних технологій. Доступ до бібліотечного програмного забезпечення налаштовано як з комп'ютерів на робочих місцях б.п. № 3, так і для роботи в режимі онлайн з доступом з власних комп'ютерів співробітників бібліотеки. Для підтримки освітньої, наукової і виховної діяльності ДБТУ цілодобово працює [сайт бібліотеки \(https://library.btu.kharkov.ua/\)](https://library.btu.kharkov.ua/), доступний



із будь яких мобільних пристроїв. Через сайт користувачі отримують у доступ навчальні, наукові інформаційні ресурси, інноваційні послуги, що сприяє підвищенню оперативності та якості науково-інформаційного забезпечення освітньої та наукової діяльності. Для запису користувачів онлайн функціонує електронний кабінет користувача, що надає можливість скористатись усіма сервісами електронної бібліотеки через авторизований вхід (<http://opac.btu.kharkiv.ua/site/signup>).

Бібліотекою проводиться робота з упорядкування і редагування Електронного каталогу (<http://opac.btu.kharkiv.ua/>). Відредаговано в ЕК 7676 записів. Також продовжується упорядкування і редагування сконвертованих баз даних. Відредаговано у звітному році записів із ISIS –7803.

Великий об'єм робіт проведено по наповненню репозитарію ДБТУ Open Archive SBTU (<https://repo.btu.kharkov.ua/>, ISSN 2786-7056) на платформі DSpace. Загалом протягом року завантажено майже 16000 повнотекстових документів наукових і навчальних видань. Створено 2 нових розділи: «Каталог інноваційних розробок» та «Звіти про НДР», а також додано 62 нові колекції.

На кінець року обсяг ресурсу становить біля 1 450 000 документів.

Інформаційно-бібліографічна діяльність. У звітному році інформаційно-бібліографічну діяльність було спрямовано на наповнення інформаційних ресурсів в базах даних: «Праці науковців ДБТУ», «Охоронні документи», «Історія ДБТУ» (створено 11752 записи), а також створено 11 записів у електронному ресурсі публікацій про університет «Літопис ДБТУ». З метою виявлення видань кафедр університету, які відсутні у БД бібліотеки, продовжувалась робота зі списками публікацій, оброблено 112 звітів кафедр та 123 списки праць науково-педагогічних працівників для внесення їх у БД «Праці науковців ДБТУ».

Невід'ємною частиною інформаційно-бібліографічної діяльності є надання співробітниками НБ консультацій користувачам по використанню ЕК, БД, сайту бібліотеки, складання бібліографічного опису документів та по роботі з таблицями УДК.

На сайті бібліотеки для ознайомлення з науковими, навчальними і навчально-методичними виданнями, що надійшли до бібліотеки у 2023 році представлено списки нових надходжень (<http://surl.li/odsja>) монографій, підручників, навчальних, навчально-методичних посібників, практикумів.

В умовах віддаленої роботи продовжувалось створення вторинного бібліографічного ресурсу. Створено онлайнвий бібліографічний покажчик «Покажчик наукових робіт ДБТУ» (<http://surl.li/odskr>), який відображає науково-дослідну та освітню діяльність науково-педагогічних співробітників ДБТУ у різні роки, містить бібліографічний опис наукових, навчальних та науково-методичних видань, а також статті, опубліковані у збірниках наукових праць, тези доповідей конференцій, періодичні видання та інші документи, що відображають питання вивчення, дослідження та створення нових знань вченими університету. В межах кожного року покажчик має інтерактивну структуру із зазначенням кількості документів, які відображені у певному



розділі (монографії; підручники; навчальні посібники; публікації що індексуються міжнародних наукометричних базах даних(Scopus, Web of Science); публікації в зарубіжних виданнях; публікації в українських виданнях; інші видання; охоронні документи). Кожен запис оснащено додатковою інформацією із зазначенням загальних відомостей, кількості примірників, використання в навчальному процесі та наявність повнотекстового файлу.

Актуальність показника визначається необхідністю створення єдиного реєстру інтелектуального капіталу чотирьох ЗВО України, що стали складовими Державного біотехнологічного університету

Започатковано серію біобібліографічних показників, присвячених видатним науковцям ДБТУ, було підготовлено 4 показники :

Янчева Ліана Миколаївна : біобібліогр. показник праць за 1981-2022 роки до 80-річчя від дня народження / уклад.: Е.М. Бочарова, Т. Б. Богданова; наук. ред. Н. М. Ніколаєнко; Наук. б-ка ДБТУ. – Харків, 2023. – 90 с. – (Серія: «Праці вчених»; вип. 1).

Яровий Григорій Іванович : біобібліогр. показник праць за 1989-2023 роки до 75-річчя від дня народження / уклад.: Е. М. Бочарова, Т. Б. Богданова; наук. ред.Н. М. Ніколаєнко; Наук. б-ка ДБТУ. – Харків, 2023. – 68 с. – (Серія: «Праці вчених ДБТУ»; вип. 2).

Пузік Володимир Кузьмич : біобібліогр. показник праць за 1977-2023 роки : до 75-річчя від дня народження / уклад.: Е. М. Бочарова, Т. Б. Богданова; наук. ред. Н. М. Ніколаєнко; Наук. б-ка ДБТУ. – Харків, 2023. – 96 с. – (Серія: «Праці вчених»; вип. 3).

Бакум Микола Васильович : біобібліогр. показник праць за 1977-2023 роки : до 70-річчя від дня народження / уклад.: Е. М. Бочарова, Т. Б. Богданова; наук. ред. Н. М. Ніколаєнко; Наук. б-ка ДБТУ. – Харків, 2023. – 150 с. – (Серія: «Праці вчених»; вип. 4)

Вагому частину діяльності НБ складає інформаційна та культурно-просвітницька робота в режимі онлайн, яка відбувається шляхом оприлюднення актуальних публікацій на сторінках бібліотеки в соцмережах Facebook, Instagram та на каналі НБ відеохостингу YouTube. Загалом у 2023 р. розміщено більше 1930 публікацій, створено й оновлено 98 віртуальних заходів. Із них (Інстаграм – 837, Фейсбук – 807, YouTube – 98, Телеграм – 84, сайт НБ «Новини» – 104). Активно розвиваються новостворені рубрики «Академічна доброчесність», «Відкриті ресурси для науки та освіти», «Мова на часі: говори українською», «ДБТУ – чарівна країна професій», «Як зберегти здоров'я під час війни», «Нація, яка читає непереможна», «Письменники-ювіляри року», «Українські звичаї та обряди», «Радимо прочитати».

До роковин вшанування пам'яті жертв Голодомору в Україні бібліотека разом з кафедрою ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін провела 4 онлайн заходи « Голодомор – позиція нашого сумління» <http://surl.li/nteny>, на яких були присутні більше ніж 100 осіб.



НБ продовжувала працювати у складі групи волонтерів Української бібліотечної асоціації / Ukrainian Library Association з архівування документів про війну російської федерації проти України. У звітному році до проєкту надіслано 15238 матеріалів. Для проєкту «Спільне архівування документів про війну в Україні 2022 року» заархівовано всього 23779 документів. У подальшому ці документи мають стати першою колекцією в Національній цифровій бібліотеці

Внутрішнє співробітництво. НБ є членом Групи сприяння академічній доброчесності в університеті. Згідно з Планом заходів з академічної доброчесності серед університетської спільноти Науковою бібліотекою у 2023р. було проведено опитування «Я і академічна доброчесність». Результати анкетування оприлюднені на сайті НБ, складено пропозиції щодо підвищення рівня академічної доброчесності учасників освітнього процесу (<http://surl.li/iwaga>)

НБ проводить активну роботу щодо створення і підтримки атмосфери академічної доброчесності в ДБТУ шляхом проведення інформаційних годин для здобувачів в режимі онлайн «Культура академічної доброчесності» тощо. У 2023 році проведено 35 онлайн занять для здобувачів освіти з інформаційної культури та академічної доброчесності, охоплено більше 400 студентів.

Фахівцями бібліотеки здійснюється адміністрування та консультаційна допомога відповідальним від кафедр з перевірки текстів на ознаки плагіату в системі UNICHECK. Протягом звітнього періоду перевірено на наявність текстових запозичень 1575 документи: 6 дисертацій, 9 монографій, 17 підручників і навчальних посібників, 13 студентських робіт, 2 наукові статті та 1528 кваліфікаційних робіт.

Наукометрична діяльність. У 2023 р. НБ активно розвивала діяльність з інформаційно-аналітичного моніторингу та здійснення бібліометричного аналізу публікаційної активності науковців університету: користувачам за запитом надавалась інформація про наукометричні показники, постійно проводився моніторинг профілю університету в базах даних Scopus, Web of Science, профілів науковців в науковому он-лайн сервісі Google Scholar для коректного відображення їх в інформаційно-аналітичній системі «Бібліометрика української науки», а також в реєстрі науковців ORCID.

У 2023 р. ДБТУ мав доступ до наукометричних баз даних WoS, Scopus, повнотекстової БД Science Direct та ресурсів платформи Research4Life.

Було завершено заходи із упорядкування профілів університету у Scopus та Web of Science, в результаті яких для ДБТУ забезпечено коректне відображення статей науковців в інституційних профілях, що сприяє здійсненню якісного моніторингу результатів наукової діяльності університету за показниками публікаційної активності, стає підґрунтям для підвищення міжнародних і всеукраїнських рейтингів ДБТУ та впливає на євроінтеграційні процеси університету.

Так, показники ДБТУ в міжнародних наукометричних БД станом на кінець 2023 року такі:



WoS – 894 публікацій, 2 804 цитувань, h-індекс – 20

Scopus – 1407 публікацій, 5911 цитувань, h-індекс – 27.

Порівняно з 2022 роком кількість публікацій у наукометричних БД WoS/Scopus збільшилася на 97/53 наукових статей відповідно. Показник h-індексу підвищився у WoS на 2 індекси, у Scopus – на 3.

Перегляд публікацій авторів ДБТУ в Scopus та WoS за роками доступний онлайн на порталі «Веб-портфоліо науковців ДБТУ» у розділі «Колекції наукових робіт» (<http://athra.btu.kharkiv.ua/digest/wbs>).

Протягом року було здійснено роботу з коригування 237 профілей науковців в Scopus та WoS. На Вчену раду науковцям надано 46 довідок-підтвердження про наявність публікацій в виданнях, що індексуються в БД Web of Science Core Collection та БД Scopus.

Для ректорату ДБТУ підготовлено довідки: «Харківські ЗВО в рейтингу Scopus 2023 (лютий-березень)», ЗВО аграрного профілю в рейтингах 2022-2023 рр». Також було проведено аналіз показників університету у вітчизняних та міжнародних рейтингах («Топ-200 Україна», «консолідований рейтинг закладів вищої освіти України», «QS World University Rankings»; «Рейтинг університетів України за показниками Scopus», «Webometrics»; «THE University Impact Rankings»; «Times Higher Education World University Rankings» та «UniRank» та надано рекомендації щодо покращення позицій. Проведено роботу із подання заявки ДБТУ до участі у рейтингу «UniRank».

Бібліотека в онлайн форматі організувала постійну консультативну і практичну допомогу науковцям з питань використання міжнародних електронних ресурсів наукової інформації та аналізу показників цитованості публікацій. Через листування е-поштою, через канали Viber, Телеграм та телефоном було надано 116 консультацій з питань доступу та практичного використання баз даних WoS, Scopus, ScienceDirect, Research4Life.

НБ постійно підтримує в актуальному стані створений фахівцями бібліотеки інформаційний портал «[Веб-портфоліо науковців ДБТУ](http://athra.btu.kharkiv.ua/web/)» (<http://athra.btu.kharkiv.ua/web/>), який демонструє наукометричні показники вчених, надає доступ до бібліографічних даних, повнотекстових матеріалів та наукометричних показників науковців університету. Інформація до нього повністю інтегрується з електронних ресурсів бібліотеки – баз даних «Праці науковців» та «Охоронні документи». Він містить також інтерактивні посилання до ідентифікаторів науковців ORCID, облікових записів в базах даних Scopus, WoS, Google Scholar, відповідні статистичні дані, а також посилання на ресурс Укрпатенту до сторінки науковця-винахідника. Коригування більше 800 персоніфікованих сторінок науковців відбувається на постійній основі.

Таким чином, в умовах активного розвитку інформаційно-комунікаційних технологій Наукова бібліотека поступово трансформується в інформаційно-аналітичний центр університету. Пріоритетним і надалі залишається клієнтоорієнтованість, інформаційне забезпечення освітньої, наукової діяльності науковців і викладачів університету шляхом



запровадження нових форм обслуговування, розширення інноваційних сервісів, автоматизації бібліотечних процесів.

Основні завдання: сприяти підвищенню рейтингових показників університету, здійснювати заходи з популяризації наукового надбання професорсько-викладацького складу університету усіма засобами інформаційно-комунікаційних технологій, створювати умови для спільної дії з університетською спільнотою з питань академічної доброчесності (проведення лекцій з академічної доброчесності, академічного письма); забезпечувати адміністрування антиплагіатного сервісу Unicheck і консультаційну допомогу відповідальним на факультетах; відновити фізичний простір Наукової бібліотеки в координації з розвитком навчальних, дослідницьких та культурних потреб Університету.

1.6. Моніторинг та управління якістю освітнього процесу

Моніторинг та управління якістю освітнього процесу здійснюються в межах функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти Центром менеджменту якості освіти Університету. Центр є постійно діючим органом, який через багаторівневу співпрацю з керівниками підрозділів та гарантами освітніх програм, через участь у роботі Ради з якості університету, через налагоджену роботу щодо аналітики зворотного зв'язку зі стейкхолдерами (здобувачами, роботодавцями, випускниками, освітянами) сприяє дотриманню вимог законодавства в галузі вищої освіти та втіленню принципів керування якістю. Центр здійснює консультативну допомогу щодо підготовки ліцензійних та акредитаційних справ у межах своєї компетенції.

Впродовж звітнього періоду була досягнута принципова консолідація академічної спільноти університету щодо сприйняття культури внутрішньої системи забезпечення якості освіти та сприйняття загальної ідеї керування якістю освіти та освітнього процесу з позиції постійного покращення та аналізу актуального попиту на освітню послугу від стейкхолдерів. Для подальшого розвитку зазначених процесів Центр менеджменту якості освіти перманентно надає консультації та роз'яснення щодо принципів роботи груп з удосконалення освітніх програм, проведення опитувань стейкхолдерів і визначення рейтингу НПП.

На сьогоднішній день внутрішня нормативна база Державного біотехнологічного університету для функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти повністю оновлена, функціонує та позитивно сприймається академічною спільнотою закладу.

За звітній період Центром разом з відділом ліцензування та акредитації та навчальною частиною у співпраці з проректором з науково-педагогічної роботи проводилися спільні координаційні наради із структурними підрозділами університету. Висвітлювалися питання популяризації філософії сучасної освітньої діяльності, роз'яснення стратегії та методів керування якістю освітнього процесу, обговорення шляхів удосконалення освітніх



програм та особливостей їх акредитації. Так на нараді від 3 березня 2023 року Центром менеджменту якості освіти було представлено порадник-пам'ятку щодо проведення роботи з удосконалення освітніх програм, інформація щодо кадрових вимог ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (разом з відділом ліцензування та акредитації), порадник-пам'ятку щодо формування пулів вибіркового дисциплін для здобувачів другого року навчання (центр менеджменту якості освіти) та порадник-пам'ятку з формування навчальних і робочих планів (навчальна частина). За результатами обговорення на нараді з керівниками структурних підрозділів була сформована та оприлюднена відповідна інструкція.

В рамках розробки та впровадження заходів щодо підвищення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в університеті представники Центру брали участь у проведенні онлайн семінару для деканів і гарантів ОП щодо запровадження новітньої системи обрання варіативних складових освітніх програм. Апробація функціонування системи вибору варіативної складової освітніх програм відбувалася на освітніх програмах 204 спеціальності, та вже з наявним досвідом практичного застосування, система поширена на інші освітні програми ДБТУ. Втілена система вибору дисциплін варіативної складової університету дозволяє значно розширити свободу вибору здобувачів освіти щодо вибіркового дисциплін, у тому числі і з інших освітніх програм та інших курсів за рахунок формування загальних пулів дисциплін і дворівневого вибору. В звітному році така дворівнева система формування варіативної складової освітніх програм студентами була вперше здійснена за уніфікованими правилами для всіх здобувачів другого курсу університету. Застосоване в університеті послідовне викладання вибіркового дисциплін у семестрі усуває обмеження вибору для здобувачів освіти щодо «нашарувань у розкладі». На практиці були втілені методичні особливості формування спеціальних груп здобувачів освіти для вивчення вибіркового дисциплін на малочисельних та багаточисельних потоках здобувачів освіти. Методичні підходи втілення права студентів на вільний вибір варіативної складової освітніх програм були високо оцінені експертами Національного агентства забезпечення якості освіти за проходження акредитаційних експертиз ОП у 2023 році.

Протягом звітнього періоду Центром здійснювався інформаційно-аналітичний моніторинг та надавалася консультативна допомога в оформленні акредитаційних справ та при проведенні акредитації з ОПП «Соціологія» спеціальність 054 ступеня вищої освіти бакалавр та ОНП «Харчові технології» спеціальність 181 Харчові технології за ступенем вищої освіти доктор філософії.

Проведена значна робота щодо оновлення та обслуговування каталогу анкет для опитувань студентів, випускників, роботодавців та працівників Університету. Анкети розроблені для всіх освітніх програм Університету всіх рівнів освіти. Загальна кількість посилок на анкетування 924. Результати моніторингу думки стейкхолдерів щодо якості освітнього процесу та якості



освітніх програм, що отримані при опитуваннях, аналізуються та надаються для розгляду гарантам, проєктним групами та групам удосконалення освітніх програм, а загальний аналітичний звіт оприлюднюється на сайті. Була розроблена анкета для опитування здобувачів освіти щодо якості реалізації освітніх програм в умовах дистанційного навчання. Кількість посилок на анкетування склала 139. Результати аналізу показали, що 89 % здобувачів освіти в університеті вважають ефективними створені умови для організації дистанційного навчання; 80 % відмічають, що система організації дистанційної освіти в Університеті є достатньо гнучкою для можливості організації навчання з урахуванням форс-мажорних обставин; 89 % здобувачів вказали на наявність повного вільного доступу до навчальних матеріалів та ще 10 % вказали на доступність матеріалів в певні періоди навчання, що разом склало 99 %. Результати анкетування студентів показали високу оцінку якості освітнього процесу.

В межах проведення внутрішнього аудиту системи забезпечення якості освіти в період до квітня 2023 року Центром здійснена перевірка всіх освітніх програм, які реалізуються в університеті, на відповідність чинним стандартам освіти за спеціальностями, чи, в разі їх відсутності, вимогам відповідних рівнів та дескрипторам національної рамки кваліфікацій України. Матеріали звіту перевірки оприлюднені, доведені до відома гарантів ОП. На сьогодні освітні програми затверджені Вченою радою Університету за компетентностями та програмними результатами навчання відповідають вимогам стандартів освіти відповідних спеціальностей.

У звітному році було оновлене положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників Державного біотехнологічного університету. Визначення рейтингу НПП проводиться на основі інформації про діяльність НПП за минулий навчальний рік. Встановлений рейтинг НПП та рейтинг керівників кафедр за 2022-2023 навчальний рік. Результати оприлюднені на офіційному сайті Університету.

Як перспективу реалізації системи забезпечення якості освітньої діяльності університету визначено процесний підхід із застосуванням системного аналізу в роботі, бенчмаркінгу (механізм порівняльного аналізу ефективності роботи однієї організації з показниками інших, успішніших) та вивчення потреб і очікувань усіх зацікавлених сторін.

Як головний інструмент ефективності управління діяльністю Університету розглядається система менеджменту якості, що базується на філософії TQM (Total Quality Management) і відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO 9001:2015, ISO 19011:2012, ISO/IES17021:2015, моделі досконалості EFQM (Європейського фонду управління якістю), Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG). Система побудована на логічному ланцюгові реалізації «місії-бачення - політики - стратегії-цілей університету» в забезпеченні ефективності діяльності університету з гарантією якості надання освітніх послуг та



наукових розробок на балансі інтересів усіх зацікавлених сторін, з оцінкою і мінімізацією ризиків.

1.7 Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників і працівників сфери виробництва

У 2023 році нового імпульсу набуло становлення та розвиток Інституту післядипломної освіти та бізнес освіти, діяльність якого була спрямована на надання якісних освітніх послуг з підвищення кваліфікації як науково-педагогічних працівників сфери освіти, так і виробничників і керівників різних управлінських рівнів суміжних галузей економіки.

Контингент та організація навчального процесу в Інституті післядипломної освіти та бізнес-освіти у 2023 навчальному році формувались на підставі особистих заяв слухачів та науково-педагогічних працівників, заявок, договорів із підприємствами й організаціями тощо. Для кожного напрямку були розроблені та узгоджені навчальні плани, програми.

На сьогодні на базі Інституту післядипломної освіти та бізнес освіти-пройшли підвищення кваліфікації:

- фахівці енергетичних підприємств, у сфері землеустрою, лікарі ветеринарної медицини;
- працівники Полтавського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України;
- викладачі закладів фахової передвищої освіти України;
- викладачі закладів фахової передвищої освіти відокремлених структурних підрозділів ДБТУ;
- викладачі інших закладів вищої освіти;
- викладачі ДБТУ;
- бібліотекарі ДБТУ.

На підставі договору, укладеного університетом з АТ «Харківобленерго» були проведені короткострокові курси підвищення кваліфікації за програмою: «Тренажерна підготовка диспетчерів». У роботі курсів взяли участь 77 диспетчерів міської та районних оперативно-диспетчерських служб «Харківобленерго».

Загальний контингент слухачів за різними формами і видами діяльності ШОБО склав 635 осіб (табл. 1.9).

Таблиця 1.9

Контингент слухачів Інституту післядипломної освіти та бізнес-освіти за 2023 рік

№ з/п	Контингент за напрямом діяльності	Обсяг годин	Кількість слухачів
1.	Лікарі ветеринарної медицини	90	36
2.	Сертифіковані інженери-землевпорядники	75	19



3.	Сертифіковані інженери-геодезисти	74	4
4.	Тренажерна підготовка диспетчерів	8	77
5.	Викладачі фахової передвищої освіти: - ВСП «Старобільський ФК Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля» - ВСП «Донбаський аграрний фаховий коледж Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля» - Куп'янський автотранспортний ФК - Лозівська філія, Харківський автомобільно-дорожній ФК - Чугуєво-Бабчанський лісовий фаховий коледж	60 60 60 60 30	10 3 4 2 2
6.	Викладачі фахової передвищої освіти: - ВСП «Вовчанський ФК ДБТУ»; - ВСП «Харківський ФК харчової промисловості ДБТУ»	75 60	17 32
7.	Науково-педагогічні працівники ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»	60	2
8.	Працівники Полтавського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України	180	14
9.	Викладачі ЗВО: - Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	індивідуально	5
10.	Викладачі ДБТУ: - направлено на ПК - зараховано ПК - міжнародне стажування	180 180 180	180 189 17
11.	Бібліотекарі ДБТУ: - зараховано ПК	60	10
РАЗОМ:			635

Сумісно з Центром робітничих професій, фахової передвищої та професійної освіти університету Інститут післядипломної освіти та бізнес-освіти підготував відповідні документи щодо переоформлення ліцензії на надання освітніх послуг з професійно-технічної освіти (робітничі професії). Згідно Наказу МОН від 22.12.2023 № 622-л отримано дозвільний документ на підготовку та перепідготовку фахівців за 28 видами професійної діяльності.

Основні завдання:

- впровадження концепції: «Навчання протягом життя»;
- розвиток системи підвищення кваліфікації в університеті відповідно до потреб галузі;
- розробка механізму визнання результатів неформальної та інформальної освіти – створення в Інституті кваліфікаційного центру;
- впровадження сучасної системи менеджменту Інституту та підвищення ефективності управління;
- створення сучасного освітнього простору з метою організації безперервно діючої системи забезпечення та підвищення кваліфікаційних вимог до ППС (постійно діючий семінар «Педагогіка та психологія вищої школи»);



- розвиток партнерства з Харківським міським, обласним та районним центрами зайнятості у реалізації «Державної цільової програми підвищення кваліфікації безробітних»;
- організація постійної моніторингової системи міжгалузевих потреб ринку якості підвищення кваліфікацій з метою залучення більш широкої аудиторії слухачів;
- аналіз потенційних можливостей інвестування в роботу з організації навчання за програмами підвищення кваліфікації персоналу енергетичної галузі.

1.8 Євроінтеграційні процеси в освітньому процесі

Євроінтеграційні процеси в освіті є одним з пріоритетів діяльності університету. В межах інтеграції ДБТУ у європейський освітній простір в 2023 році зроблено наступне

Відповідно до підписаного Меморандуму про взаєморозуміння з академічного співробітництва між Державним біотехнологічним університетом та Університетом Вітаутаса Магнуса (Литва) на факультеті лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування було подовжено тісну співпрацю в напрямі покращення рівня підготовки здобувачів землевпорядного профілю.

Так, було запроваджено навчання здобувачів другого (магістерського) рівня підготовки спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за програмою подвійних дипломів. Для цього було підписано додатково Угоду про подвійні дипломи та узгоджено освітньо-професійні програми відповідно до стандартів обох держав.

У рамках програми Erasmus+ особливе місце займає напрям Жан Моне Модулі, спрямований на підтримку викладання, досліджень та розповсюдження знань про Європейський Союз. Цей напрям є важливим інструментом для забезпечення глибокого розуміння європейської інтеграції серед різних цільових аудиторій. В університеті на даний час виконується три таких проекти.

Одним з проєктів, який реалізується в рамках цієї програми в ДБТУ, є проєкт “Business development management: integrating the European experience” (BUDEMA) (“Управління розвитком бізнесу: інтеграція європейського досвіду»). Проєкт має на меті сприяти економічній інтеграції України до Європейського Союзу. Це досягається через навчання студентів та інших цільових груп, а також через розвиток академічних досліджень у сфері європейської інтеграції.

Протягом звітнього року у межах реалізації цього проєкту було досягнуто низку важливих результатів:

- розроблено та запроваджено в освітній процес навчальний курс “Управління розвитком бізнесу: в умовах європейської інтеграції” для



студентів факультету економічних відносин та фінансів (загальним обсягом 108 академічних годин).

- з метою забезпечення студентів необхідними навчально-методичними матеріалами, підготовлено спеціалізований навчальний посібник “Управління розвитком бізнесу в умовах європейської інтеграції”, який відображає ключові аспекти управління розвитком бізнесу в контексті європейської інтеграції.

- проведено дослідження з фокусом на "Тенденції сталого розвитку бізнесу в Україні в контексті європейської інтеграції", що забезпечує значний внесок у розуміння поточного стану та перспектив розвитку українського бізнесу в умовах європейської інтеграції.

У 2023 році розпочато роботу над проектом «Digitalization of business processes and financial technologies: European experience for Ukraine Project» («Цифровізація бізнес-процесів та фінансових технологій: Європейський досвід для України» (DBPROFINTECH), метою реалізації якого є залучення європейського досвіду у сфері цифрової трансформації економічних відносин, новітніх фінансових технологій для популяризації та посилення євроінтеграційних процесів між Україною та країнами ЄС, а також розробка та впровадження європейських фінансових моделей і механізмів, як одного з основних напрямків відновлення українського бізнесу в післявоєнний період.

У межах реалізації проекту розробляються євроінтеграційні освітні курси (освітні компоненти) для студентів за тематикою цифрової трансформації бізнесу; буде організована школа «Цифрова трансформація та фінансові технології в контексті європейської інтеграції».

Також у звітному році розпочато роботу над реалізацією проекту «European Architecture of Sustainable Development: Economic and Financial Integration Mechanisms» («Європейська архітектура сталого розвитку: механізми економічної та фінансової інтеграції» (SusDEFIM)). Метою реалізації проекту є залучення європейського досвіду у сфері політики сталого розвитку з акцентом на розвиток цифрової економіки, циркулярної економіки та інклюзивної економіки, а також розширення пошуку рішень, знань та можливостей для співпраці з цільовими групами.

За проектом реалізуються наступні активності: розробка євроінтеграційних освітніх курсів за тематикою економічної та фінансової архітектури сталого розвитку; організація літньої школи «Європейська архітектура сталого розвитку: економічні та фінансові механізми інтеграції»; проведення круглих столів, воркшопів, вебінарів, конференцій.

1.9. Виховна складова освітнього процесу

Виховний процес охоплює всі структурні підрозділи та всі сфери діяльності університету.

Найважливішою місією вищої школи є підготовка не лише вузькофахового спеціаліста, а й представника нової української еліти, здатного приймати ефективні управлінські та громадянські рішення на основі



наукового розуміння національних інтересів, інтелектуально розвиненого, високоморального, творчо працюючого професіонала – громадянина України, патріота, інтелігента.

Невід’ємною складовою навчального процесу є виховна робота і навіть у таких складних умовах, тим більш під час дистанційного навчання, ця робота триває, проводяться як напрацьовані вже заходи, так і здійснюється пошук нових форматів. Звісно, усі заходи відбуваються в онлайн режимі, використовувалися різні платформи, інформація висвітлюється у соціальних мережах. І хоча є певний досвід такої роботи під час коронавірусних обмежень, але наразі багато хто і з викладачів, і студентів вимушено перебувають в складних умовах проживання, часто з проблемним зв’язком, всі заплановані заходи відбувалися, не зважаючи на перешкоди.

З метою метою вдосконалення системи виховної роботи, координації та підвищення ефективності роботи структурних підрозділів університету і громадських організацій, що задіяні у виховному процесі університету розроблено положення «Про комітет у справах молоді і спорту ДБТУ». Згідно документу Комітет здійснює планування, організацію, координацію та контроль за виконанням виховної роботи, члени комітету надають методичну допомогу суб’єктам виховної роботи. Роботу комітету координує проректор з науково-педагогічної роботи. Комітет реалізує свою роботу у тісній взаємодії з деканатами факультетів, студентським самоврядуванням, науковою бібліотекою, музейним комплексом, сектором виховної роботи, кафедрами.

Слід зазначити такі проведені заходи: День знань на кожному факультеті, знайомство першокурсників з факультетом і університетом «Перша зустріч», конкурс художньої самодіяльності «Дебют першокурсників», знайомство з бібліотекою. Студенти взяли участь у заходах до Дня української писемності, Радіодиктанті національної єдності, Всеукраїнських уроках з кібербезпеки, національному тесті з медіаграмотності. До Всесвітнього Дня науки на факультеті менеджменту, адміністрування і права було проведено інтелектуальну гру «Що? Де? Коли?», студенти факультету енергетики, робототехніки та комп’ютерних технологій відвідали фестиваль робототехніки у ТРЦ «Нікольський». На факультеті управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю за підтримки благодійного фонду «Право на захист» відбувся вебінар з правової свідомості студентів, в межах іншого заходу для студентів провели майстер-клас з виготовлення окопних свічок. Факультет управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю нагороджений грамотою за участь у благодійній акції «Смілива гривня». Також на усіх факультетах відбулися Дні гостинності та святкування Дня козацтва; заходи щодо вшанування пам’яті жертв Голодомору, Дня захисників та захисниць України, до Дня студента. Нещодавно студенти нашого університету взяли участь у конкурсі електронних постерів у межах проекту «Допоможемо! Підтримаємо! Переможемо!» з тематики протидії торгівлі людьми. Члени студентського



парламенту взяли участь у Всеукраїнській акції «16 днів проти насильства» та інтерактивному тематичному онлайн заході, який присвячений Національному плану дій з виконання резолюції Ради Безпеки ООН 1325 «Жінки. Мир. Безпека», що проводився Харківською обласною державною (військовою) адміністрацією. Також студенти брали участь у міському конкурсі «Студентська весна» (з 9 поданих від нашого університету робіт 7 стали призерами конкурсу, а саме, 2 перших місця, 3 других місця, 2 третіх місця).

На кафедрах університету плідно працюють студентські наукові гуртки та клуби за інтересами, результатом роботи яких численні публікації та участь у конференціях.

Зокрема в межах роботи загальноуніверситетського політклубу «Думка» були проведені засідання «Злочини проти людства», «Чорнобиль – минуле та сьогодення», до Дня вишиванки, до Всесвітнього Дня філософії, «Україна і світ, реалії сьогодення», присвячене Дню збройних сил України, річниці з Дня народження Григорія Сковороди тощо. З членами політклубу проводяться бесіди-інструктажі, присвячені проблемам виживання в умовах бойових дій та вимушеної міграції.

Під керівництвом викладачів кафедри європейських мов підготовки студенти брали участь у Міжнародному мовно-літературному конкурсі імені Тараса Шевченка, Міжнародному конкурсі з української мови імені Петра Яцика.

Постійно проводяться кураторські години за різною тематикою: про роботу Державного біотехнологічного університету та організацію освітнього процесу під час воєнного стану в Україні, повідомлення про адреси укриттів, бесіди зі студентами «Формування культури навчальної роботи здобувачів освіти. Онлайн етика учасників освітнього процесу», профілактика шкідливих звичок, зустрічі з представниками правоохоронних органів тощо.

Колектив Державного біотехнологічного університету всіляко підтримує та заохочує розвиток спорту, навіть у такі нелегкі часи для України. Ми цінуємо та розвиваємо спортивні традиції, що склались за роки існування закладів, які увійшли до складу ДБТУ.

Протягом звітного періоду здобувачі факультетів університету у складі збірних України брали участь у змаганнях різних рівнів. Маємо низку результатів у греко-римській боротьбі, єдиноборства сумо легкої атлетики, якими пишається колектив університету, зокрема:

- *факультет мехатроніки і інжинірингу:*

Бутенко Ірина – II місце на міжнародних змаганнях з легкої атлетики (Німеччина), III місце чемпіонат України з легкої атлетики серед молоді (м. Київ);

Караченко Демід – I місце на Кубку Європи з сумо (м. Німеччина), III місце на чемпіонаті Європи серед дорослих з сумо (Польща), II місце на Всесвітніх іграх єдиноборств (сумо) (Саудівська Аравія);



Вишневецький Михайло – I місце на Чемпіонаті Європи U23 з греко-римської боротьби (Румунія), III місце на Чемпіонаті світу U23 з греко-римської боротьби (Албанія), I місце на Чемпіонаті України серед дорослих з греко-римської боротьби. (м. Полтава);

Конєв Руслан МСУ – I місце на Чемпіонаті України серед дорослих з греко-римської боротьби. (м. Полтава).

- *факультет біотехнологій:*

Коваленко Владислав – I місце на XVIII літній Універсіаді України з греко-римської боротьби (м. Хмельницький); III місце на Чемпіонаті України серед дорослих з греко-римської боротьби. (м. Полтава).

- *факультет управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю:*

Дягилев Владислав – II місце на XVIII літній Універсіаді України з греко-римської боротьби (м. Хмельницький).

Вершники кінно-спортивного комплексу ДБТУ гідно представляли Харківську область на Всеукраїнських змаганнях. Здобувачі ДБТУ посіли призові місця у турнірах і фіналі Кубка України з подолання перешкод.

Університет всебічно сприяє формуванню у студентських колективах розуміння необхідності здорового способу життя, популяризації спорту та фізичного розвитку здобувачів освіти.

Велику увагу в звітному році в діяльності університету було приділено благодійності. Здобувачі та працівники ДБТУ приділяла багато уваги волонтерству. За ініціативи в.о. ректора ДБТУ спільними зусиллями колективу було зібрано необхідні речі та канцелярські товари, засоби гігієни та харчові продукти для ВПО, що проживають у гуртожитку університету. Також було чимало заходів у співпраці з різними організаціями. Зокрема привітали солодкими подарунками вихованців Дергачівської територіальної громади на території Кінно-спортивного комплексу ДБТУ разом із Департаментом освіти Дергачівської міської ради та благодійним фондом Юлії Скубак. На постійній основі здобувачі та співробітники університету брали участь у роботі гуманітарного центру, зокрема у формуванні гуманітарної допомоги. За сприяння керівників факультетів ДБТУ стабільно надавалася допомога у вигляді харчових продуктів для наших захисників які перебувають у Військово-медичному клінічному центрі Північного регіону. Продовжено використання та вдосконалення курсу іпотерапії для реабілітації військових та громадян які її потребують.

Здобувачі університету організовували збори продуктових наборів і засобів першої необхідності для переселенців, військових. Організовували та проводили благодійні заходи у вигляді концертів і привітань для ВПО. Безперервно надавали фінансову допомогу за зборів коштів на потреби військових.

Національно-патріотичне виховання посідає одне з пріоритетних напрямів у роботі наукової бібліотеки, яка координує її з кафедрами університету, з культурними центрами та освітянськими установами. Постійно



функціонують віртуальні тематичні виставки, що відображають актуальні питання сьогодення.

В університеті працює Психологічна служба, співробітники якої надають за потреби психологічну підтримку учасникам освітнього процесу як у вигляді індивідуальних консультацій, так і групових тренінгів та бесід.

Зі здобувачами (за бажанням) проводяться групи психологічної підтримки, психологічної самопомоги, інформаційної гігієни тощо (у режимі онлайн-конференцій).

Сектором з виховної роботи зі студентами створено декілька відео, а саме: документальна стрічка «Про що говорять руїни», «Сторінки щоденника ДБТУ», до Дня знань, профорієнтаційні ролики, фотозйомка кінноспортивної школи тощо.

Незважаючи на складні та не завжди комфортні умови виховна робота триває, студенти адаптувалися до освітнього процесу та бажають пізнавати нове і не лише з фахових дисциплін, а і всебічно розвиватися, брати участь у запропонованих заходах.

Посилення виховної роботи, її ролі як важливого напрямку діяльності університету є одним з основних завдань сьогодення.

Загальні завдання в сфері освітньої діяльності на 2024 рік

За результатами проведеної протягом 2023 року роботи основними завданнями удосконалення освітнього процесу, формування контингенту, побудови системи менеджменту якості у 2024 році вважаємо:

1. Розвиток та удосконалення змісту освітніх програм відповідно до реальних потреб практичної сфери. Оптимізації їх номенклатури. Залучення всіх стейкхолдерів до системного обговорення змісту освітніх програм та методів формування програмних результатів навчання.

2. Подальша робота із побудови та наповнення повноцінної віртуальної освітньої платформи для забезпечення одночасно проведення занять, формування методичних ресурсів для підтримки освітнього процесу, реалізації процедур поточного та підсумкового контролю знань здобувачів освіти, оцінки ефективності формування програмних результатів навчання та компетентностей, вільного доступу здобувачів освіти до будь-якого роду освітніх та інформаційних ресурсів.

3. Розвиток та удосконалення профорієнтаційних заходів шляхом побудови масованої рекламної кампанії з просування бренду ДБТУ та створення позитивного іміджу університету на всіх рекламних майданчиках (освітні платформи, соціальні інтернет-ресурси, заходи, що реалізуються Міністерством освіти і науки України, регіональними органами влади тощо).

4. Актуалізація методичного забезпечення освітнього процесу, як важливої складової підвищення якості здобуття освіти. Максимальна діджиталізація методичних ресурсів та забезпечення доступу до них без обмеження локації та часу.



5. Подальше удосконалення системи менеджменту якості освітнього процесу з метою забезпечення постійного моніторингу всіх аспектів освітньо-наукової діяльності університету, виявлення недоліків, аналізу пропозицій всіх стейкхолдерів та прийняття відповідних управлінських та організаційних рішень.

6. Забезпечення функціонування дієвих механізмів підвищення кваліфікації науково-викладацького складу, як ключового аспекту покращення якості освітнього процесу.

7. Поглиблення інтеграції освітнього та наукового процесів відповідно до актуалізованих напрямів наукової роботи.

8. Подальший розвиток програм дуального навчання із поширенням їх на інші освітні програми, залученням більшого кола здобувачів освіти та розширенням переліку стейкхолдерів.

9. Удосконалення мовних компетентностей науково-педагогічних кадрів, здобувачів освіти зокрема із метою розширення спектру освітніх програм та освітніх компонентів, які викладаються англійською мовою.

10. Розвиток євроінтеграційних процесів у всіх сферах освітньої діяльності, як пріоритетних напрямів розвитку університету.



2. ПІДГОТОВКА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

Підготовка кадрів вищої кваліфікації в університеті здійснюється в аспірантурі за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти доктора філософії за 19 науково-освітніми програмами (табл. 2.1) та в докторантурі за 10 спеціальностями на здобуття наукового ступеня доктор наук (табл. 2.2)

Таблиця 2.1

Перелік спеціальностей підготовки докторів філософії (відповідно затверджених освітньо-наукових програм)

Код галузі науки, груп, та спеціальностей	Назва галузі науки і спеціальності
01	Освіта/Педагогіка
015	Професійна освіта
05	Соціальні та поведінкові науки
051	Економіка
07	Управління та адміністрування
071	Облік і оподаткування
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
073	Менеджмент
09	Біологія
091	Біологія
10	Природничі науки
101	Екологія
13	Механічна інженерія
131	Прикладна механіка
132	Матеріалознавство
133	Галузеве машинобудування
14	Електрична інженерія
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
16	Хімічна інженерія та біоінженерія
163	Біомедична інженерія
18	Виробництво та технології
181	Харчові технології
20	Аграрні науки та продовольство
201	Агрономія
202	Захист і карантин рослин
204	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
207	Водні біоресурси та аквакультура
21	Ветеринарна медицина
211	Ветеринарна медицина
27	Транспорт
275	Транспортні технології



Таблиця 2.2

Перелік спеціальностей підготовки докторів наук

№	Код та назва спеціальності
1	051 «Економіка»
2	071 «Облік та оподаткування»
3	073 «Менеджмент»
4	131 «Прикладна механіка»
5	132 «Матеріалознавство»
6	133 «Галузеве машинобудування»
7	181 «Харчові технології»
8	201 «Агрономія»
9	202 «Карантин і захист рослин»
10	275 «Транспортні технології (за видами)»

Вступна кампанія проводилась на засадах прозорості, відкритості та добросовісної конкуренції відповідно до Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України, Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 році, а також Додатку 9 Правил прийому до аспірантури та докторантури Державного біотехнологічного університету.

Прийом документів до аспірантури ДБТУ здійснювалася в 2 етапи: з 06 до 13 квітня 2023 року (на умовах контракту); з 03 липня до 14 серпня 2023 року (за рахунок бюджетного фінансування та на умовах контракту). Вступні іспити до аспірантури також відповідно відбувались в 2 етапи: з 17 до 27 квітня 2023 року; з 21 до 28 серпня 2023 року.

Результат вступної кампанії 2023 року (за спеціальностями, розподілом МОН державного замовлення та формою фінансування) висвітлено у табл. 2.3 та табл. 2.4.

Таблиця 2.3

Зведені дані щодо зарахування здобувачів за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти для здобуття наукового ступеня доктор філософії

№ з/п	Спеціальність	Розподіл МОН	Зараховано на		Всього
			Б	К	
1.	015 Професійна освіта	0	0	5	5
2.	051 Економіка	3	3	25	28
3.	071 Облік і оподаткування	1	1	7	8
4.	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	2	2	14	16
5.	073 Менеджмент	2	2	22	24
6.	091 Біологія	-	-	-	-
7.	101 Екологія	-	-	-	-
8.	131 Прикладна механіка	-	-	2	2



9.	132 Матеріалознавство	1	1	2	3
10.	133 Галузеве машинобудування	5	5	14	19
11.	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	3	3	7	10
12.	163 Біомедична інженерія	-	-	-	-
13.	181 Харчові технології	-	-	3	3
14.	201 Агроніомія	6	6	16	22
15.	202 Захист і карантин рослин	4	4	5	9
16.	204 Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	-	-	-	-
17.	207 Водні біоресурси та аквакультура	-	-	-	-
18.	211 Ветеринарна медицина	3	3	7	10
19.	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	-	-	3	3
Всього		30	30	132	162

Умовні позначення: Б - бюджет (державне замовлення); К - контракт (за рахунок коштів фізичних і юридичних осіб).

Таблиця 2.4

Зведені дані щодо зарахування здобувачів для здобуття наукового ступеня доктор наук

Код галузі/спеціальності	Назва галузі науки і спеціальності	Прийом			Всього
		Розподіл МОН	в т.ч. форма навчання		
			денна		
			<i>Б</i>	<i>К</i>	
07/073	Менеджмент	-	-	1	1
20/201	Агроніомія	-	-	1	1
Всього		-	-	2	2

Аналіз вступної кампанії показав, що за звітний період Університет в повному обсязі виконав державне замовлення на підготовку фахівців для здобуття наукового ступеня доктор філософії.

Зараховано на 1 рік навчання 162 аспіранти, з них 30 осіб за бюджетною формою навчання та 132 особи за контрактною формою навчання. До докторантури зараховано 2 докторанти за контрактною формою навчання.

Відповідно до аналітичної інформації, поданої у табл. 2.3 у межах спеціальностей найчисельніші освітньо-наукові програми 051 Економіка, 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, 073 Менеджмент, 133 Галузеве машинобудування та 201 Агроніомія. Найменша кількість зарахованих – за спеціальностями 132 Матеріалознавство, 181 Харчові технології, 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті). Взагалі відсутні у поточному році зараховані за спеціальностями 091 Біологія, 101 Екологія, 163 Біомедична інженерія, 204 Технології



виробництва і переробки продукції тваринництва, 207 Водні біоресурси та аквакультура. Основною причиною низької кількості зарахованих за окремими спеціальностями є їх менша престижність у порівнянні за інші.

В університеті здійснюється постійний контроль за рухом контингенту усіх форм навчання та всіх джерел фінансування (табл. 2.5).

Таблиця 2.5

**Рух контингенту здобувачів ступеня доктор філософії та доктор наук
ДБТУ за 1 семестр 2022-2023 навчального року**

Показники	Аспірантура	Докторантура
Зараховано на 1 рік навчання:	162	2
з них на бюджетну форму навчання	30	-
Відраховано у зв'язку із завершенням терміну навчання та виконанням індивідуального навчального та наукового планів	48	10
Відраховано з інших причин	7	1
Надано академічні відпустки	10	2

Підготовка здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового ступеня «Доктор філософії» та четвертого наукового ступеня «Доктор наук» у 2023 році здійснюється відповідно до Порядку підготовки здобувачів вищої освіти доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого Постановою КМУ від 23.03.2016 року № 261 (зі змінами).

Загальний контингент здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня на 31.12.2023 р. – 373 особи. Розподіл здобувачів освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальностями та формами навчання наведено у табл. 2.6.

Таблиця 2.6

Розподіл підготовки аспірантів за спеціальностями

№ з/п	Код та назва спеціальності	денна		заочна		вечірня		Всього
		Б	К	Б	К	Б	К	
1	015 Професійна освіта	-	4	-	1	-	-	5
2	051 Економіка	15	37	-	5	-	-	57
3	071 Облік і оподаткування	2	9	-	1	-	-	12
4	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	3	7	-	-	-	-	10
5	073 Менеджмент	10	61	-	5	-	-	76
6	091 Біологія	4	-	-	-	-	-	4
7	101 Екологія	6	2	-	1	-	-	9
8	131 Прикладна механіка	2	1	-	-	-	-	3



9	132 Матеріалознавство	5	3	-	-	-	-	8
10	133 Галузеве машинобудування	15	21	-	-	2	-	38
11	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	8	6	-	-	-	-	14
12	163 Біомедична інженерія	5	-	-	-	-	-	5
13	181 Харчові технології	9	6	-	-	-	-	15
14	201 Агрономія	29	29	-	3	-	-	61
15	202 Захист і карантин рослин	13	2	-	2	-	-	17
16	204 Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	3	2	-	-	-	-	5
17	207 Водні біоресурси та аквакультура	-	1	-	-	-	-	1
18	211 Ветеринарна медицина	14	10	-	-	-	-	24
19	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	2	-	-	-	-	-	2
20	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	3	2	-	2	-	-	7
Всього		148	203	-	20	2	-	373

Загалом зі складу аспірантів навчаються за рахунок видатків Державного бюджету України – 150 осіб, за контрактом (за кошти фізичних і юридичних осіб) – 223 особи.

На початку воєнних дій іноземні громадяни, які навчались в аспірантурі університету, були вимушені евакуюватись задля своєї безпеки. Частина з них оформили академічні відпустки, інші - відрахувалися за власним бажанням. На сьогодні в університеті здійснюється підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні 5 іноземних громадян.

Підготовка іноземних фахівців у нашій країні є ефективною формою як культурного, так і наукового співробітництва, але нові реалії потребують вдосконалення системи підготовки цієї категорії в аспірантурі.

Співпраця з іншими закладами вищої освіти і науково-дослідними організаціями України є однією з основних складових наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності університету. В рамках такої співпраці науковці мають можливість поєднувати свої знання, вміння, навички та досвід для ефективного вирішення наукових завдань та проблем. Одним з напрямків інноваційної діяльності щодо співпраці є формування умов для професійного зростання науковців й підвищення рівня компетентності викладачів



університету.

У 2023 році на підставі Постанови Кабінету Міністрів України від 27.08.2010р. №769 «Про затвердження переліку платних послуг, які можуть надаватися закладами освіти, іншими установами та закладами системи освіти, що належать до державної і комунальної форми власності» (зі змінами від 22.09.2021 року) та відповідно до кошторису в Університеті через відділ аспірантури та докторантури організовано підготовку та забезпечено складання заліків та іспитів з дисциплін «Іноземна мова професійного спрямування», «Філософія» та «Педагогіка вищої школи» для аспірантів: Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»; Інституту овочівництва і баштанництва НААН; Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН; Національного наукового центру «Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини».

Проводились організаційні заходи щодо проведення захистів дисертаційних робіт. З вересня по грудень 2023 рік були сформовані разові спеціалізовані вчені ради для захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 12 осіб, у т.ч. захист аспіранта із КНР, а саме:

1. ДФ 201.03.2023 зі спеціальності 201 «Агрономія» для захисту Резніка С.В. (науковий керівник канд. с-г., наук, доцент Новосад К.Б.);
2. ДФ 211.04.2023 зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» для захисту Кошевого В.І. (науковий керівник д-р вет. наук, професор Науменко С.В.);
3. ДФ 073.05.2023 зі спеціальності 073 «Менеджмент» для захисту Нежид Ю.С. (науковий керівник д-р екон. наук, професор Василішин С.І.);
4. ДФ 181.06.2023 зі спеціальності 181 «Харчові технології» для захисту Скриннік В.І. (наукові керівники д-р техн. наук, професор Дейниченко Г.І., д-р техн. наук, доцент Золотухіна І.В.);
5. ДФ 073.09.2023 зі спеціальності 073 «Менеджмент» для захисту Суркова В.О. (науковий керівник д-р екон. наук, професор Кошкалда І.В.);
6. ДФ 201.07.2023 зі спеціальності 201 «Агрономія» для захисту Галагурия А.О. (науковий керівник д-р с.-г. наук, професор Яровий Г.І.);
7. ДФ 201.08.2023 зі спеціальності 201 «Агрономія» для захисту Давиденко С.Ю. (науковий керівник д-р с.-г. наук, професор Рожков А.О.);
8. ДФ 073.10.2023 зі спеціальності 073 «Менеджмент» для захисту Цінг Гохе (КНР) (науковий керівник д-р філософії з менеджменту, доцент Міненко С.І.);
9. ДФ 073.13.2023 зі спеціальності 051 «Економіка» для захисту Кузіна В.Ю. (науковий керівник канд. екон. наук, доцент Бухало О.В.);
10. ДФ 073.14.2023 зі спеціальності 073 «Менеджмент» для захисту Білокінь О.П. (науковий керівник канд. екон. наук, доцент Бухало О.В.);
11. ДФ 201.12.2023 зі спеціальності 201 «Агрономія» для захисту Кравченко А.І. (науковий керівник д-р с.-г. наук, професор Гопцій Т.І.);
12. ДФ 201.11.2023 зі спеціальності 201 «Агрономія» для захисту Дегтярьова З.О. (науковий керівник д-р с.-г. наук, доцент Кудря С.І.).



Основною причиною незначної кількості поданих робіт, нажаль стала військова агресія, яка унеможливила проведення атестації здобувачів наукового ступеня Доктора філософії за Порядком присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, що затверджений Постановою КМУ від 12 січня 2022 року № 44.

У 2023–2024 н.р. аспіранту 2-го року навчання спеціальності 073 Менеджмент (науковий керівник Міненко С.І) призначено академічну стипендію Кабінету Міністрів України.

У 2023 році успішно пройшла ліцензування ОНП за галуззю знань 01 Освіта /Педагогіка спеціальність 015 «Професійна освіта» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти та здійснено перший набір аспірантів.

В 2023 році проведена успішна акредитація освітньо-наукової програми: 181 Харчові технології з отриманням сертифікату про акредитацію строком на 5 років.

За результатами проведених акредитаційних експертиз та рекомендаціями, наданими експертами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, в університеті проводиться комплекс заходів, спрямованих на підвищення якості освітнього процесу, зокрема вдосконалення чинних внутрішніх нормативних документів, а також розробки та впровадження нових, вдосконалення процедури перегляду та вдосконалення освітньо-наукових програм, розширення співпраці з роботодавцями, впровадження кращих елементів вітчизняних та зарубіжних практик впровадження освітніх (освітньо-наукових) програм тощо.

В цілому, за звітний період 2023 року в ДБТУ продовжувалась системна діяльність у напрямку забезпечення та удосконалення підготовки аспірантів та докторантів, а саме: забезпечення на належному рівні вступних кампаній до аспірантури та докторантури; організація освітнього процесу та проміжних (щорічних) атестацій здобувачів ступеня доктора філософії; оновлення та розробка різних видів поточної, звітної та нормативної документації; здійснення моніторингу існуючих освітньо-наукових програм і навчальних планів; підготовка та проведення захистів здобувачів ступенів доктора філософії; оформлення та видача докторам філософії академічних довідок, диплому та додатку до диплому європейського зразка тощо.

Основними завданнями на 2024 рік у роботі з підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів є такі:

- посилити контроль та персональну відповідальність за виконанням індивідуальних планів аспірантів і докторантів, дотриманням термінів виконання та захистів дисертаційних робіт;
- здійснювати постійний перегляд, внесення змін і доповнень до ОНП та навчальних планів підготовки докторів філософії;
- приділити увагу збільшенню кількості публікацій аспірантів і докторантів у виданнях іноземних держав та виданнях України, які включені до міжнародних наукометричних баз;



- проводити роз'яснювальну роботу та здійснювати заходи із запобігання академічному плагіату наукових результатів аспірантів та докторантів;

- активізувати налагодження зв'язків з випускниками аспірантури та докторантури щодо інформування про свою професійну діяльність упродовж п'яти років після закінчення строку підготовки (підтримання зв'язку з випускниками докторських програм сприятиме підвищенню якості підготовки докторів філософії, перш за все за рахунок своєчасного корегування відповідних програм підготовки науково-педагогічних та наукових кадрів вищої кваліфікації, але й забезпечить розвиток управління науковими дослідженнями);

- посилити міжнародне співробітництво між іноземними установами, навчальними закладами щодо подвійного наукового керівництва дисертаційними роботами аспірантів та співпраці з питань підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-науково) рівня;

- посилити роботу із підготовки проведення акредитації програм III освітньо-наукового рівня.



3. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА З НАЙВАЖЛИВІШИХ ПРОБЛЕМ, У ТОМУ ЧИСЛІ НА ПЛАТНІЙ ОСНОВІ

Науково-дослідна робота проводилась у відповідності до визначених в університеті пріоритетних напрямів фундаментальних і прикладних досліджень. Основними формами науково-дослідної роботи є: робота з держбюджетної та госпдоговірної тематик; винахідницька та раціоналізаторська діяльність; рекламування наукових розробок; впровадження результатів наукових досліджень у виробництво та освітній процес; видавнича діяльність; участь у наукових конференціях, семінарах; організація та проведення науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти.

3.1. Виконання науково-дослідних робіт та їх результативні показники

Основними структурними підрозділами, що займаються організацією наукових досліджень, є 54 кафедри (ННІ «Кіберпорт»; факультету ветеринарної медицини; факультету біотехнологій; факультету агрономії та захисту рослин; факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування; факультету переробних і харчових виробництв; факультету управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю; факультету економічних відносин та фінансів; факультету менеджменту, адміністрування та права; факультету мехатроніки та інжинірингу; факультету енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій), відділ аспірантури і докторантури, відділ організації наукової роботи з НПП та здобувачами освіти, науково-дослідна частина.

Протягом року виконувалася 161 наукова робота, зокрема: 4 держбюджетні теми за планом МОН України; 13 госпдоговірних науково-дослідних робіт, 48 робіт з надання наукових послуг; 8 ліцензійних договорів; 88 науково-дослідних робіт, що передбачають виконання в межах робочого часу викладачів.

У порівнянні з 2022 р. збільшилась кількість виконуваних робіт, що фінансувались із різних джерел. Із 146 од. у 2022 році до 161 од. у 2023 році, тобто на 9,3 %. При цьому кількість виконуваних робіт по спеціальному фонду збільшилась на 47 од., з 22 од. у 2022 році до 69 од. у 2023 році, тобто у 3,1 рази.

Загальний обсяг фінансування НДР збільшився на 22,0 %, порівняно з 2022 р., і склав 3 780 243 грн, у т. ч. по загальному фонду – 1 973 840 грн. Обсяг фінансування наукових досліджень приватним сектором економіки по спеціальному фонду збільшився в 3 рази і склав 1 806 403 грн.

Таким чином, коефіцієнт використання бюджетних коштів склав 0,9, а обсяг фінансування на 1 НПП по спеціальному фонду (при загальній чисельності НПП 677 осіб за основним місцем роботи) складає – 2 668 грн.

Нижче наведено інформацію про основні результати виконання



держбюджетних тем, що фінансуються МОН:

1) **«Інноваційні технології збереження та переробки рослинної сировини у безпечну продукцію спеціального призначення»** (науковий керівник – канд. тех. наук, доц. Загорулько О.Є., відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Прасол С.В., замовник МОН України, обсяг фінансування – 939 462 грн, у тому числі у 2023 році – 488 400 грн). Метою роботи є наукове обґрунтування інноваційних технологій переробки рослинної сировини у безпечну продукцію спеціального призначення. Вирішується проблема створення інноваційних технологій переробки рослинної сировини у екологічно чисту продукцію спеціального призначення. Це дозволить усунути дефіцит цінних фізіологічно-функціональних інгредієнтів, а саме фітостеролів, у раціоні споживачів, що дозволить знизити ризик виникнення ряду захворювань, а саме серцево-судинних, онкологічних. У рамках проекту отримано наступні результати: дані про хімічний склад, харчову та біологічну цінність різних сортів рослинної сировини, найбільш поширених та перспективних для вирощування в Україні; вплив сортових особливостей зернових та бобових культур на амінокислотний склад білка та його біологічну цінність, жирнокислотний склад жиру, якісний та кількісний склад стероїдного комплексу; сортові відмінності накопичення токсичних речовин рослинною сировиною, продуктами її переробки та ефективні способи детоксикації рослинної сировини; науково обґрунтовані критерії відбору проб рослинної сировини для виявлення пріоритетних сортів з метою створення продукції спеціального призначення; науково обґрунтовані режими обробки сировини та напівфабрикатів кулінарних страв, а також результати визначення їх впливу на вміст та збереження біологічно цінних компонентів; рекомендації апаратурно-технологічної складової реалізації процесів переробки рослинної сировини; технології та рецептурний склад нових продуктів на основі рослинної сировини, які матимуть високий вміст необхідних для здоров'я споживачів речовин; комплексна оцінка споживних властивостей розробленої продукції.

За результатами звітнього періоду виконання держбюджетної теми опубліковано: 1 патент на винахід та 3 патенти на корисну модель України; 11 статей (з них 6 у наукометричних виданнях Scopus), 6 тез доповідей.

Укладено 1 госпдоговір на тему та 6 ліцензійних договорів на загальну суму 178000 грн, а саме:

– Розробка рекомендацій щодо виробництва кондитерських виробів спеціального призначення з додаванням рослинних напівфабрикатів (33-23 Д, : 0123U104314), ТОВ «ОЛКУКІЗ», загальна сума – 60 000 грн);

– № 5-22 П на використання патенту України № 149906 «Скребоквий теплообмінник» (замовник ТОВ «НВК ВОСТОК-АЛЬФА», загальна сума – 20 000 грн);

– № 6-22 П на використання патенту України 147883 «Терморадіаційна однобарабанна вальцьова сушарка для сушіння (пюре) у напівфабрикати



порошкоподібної фракції» (замовник ТОВ «ЄВРОТЕХОБЛАДНАННЯ» загальна сума – 15 000 грн);

– № 7-22 П на використання патенту України № 149981 «Плівкоподібний резистивний електронагрівач випромінювального типу» (замовник ТОВ «ЄВРОТЕХОБЛАДНАННЯ», загальна сума – 15 000 грн);

– № 8-22 П на використання патенту України № 121403 «Універсальна ІЧ-сушарка органічної природної сировини» (замовник ТОВ «ОЛКУКІЗ», загальна сума – 23 000 грн);

– № 1-23 П на використання патенту України № 152747 “Спосіб виробництва купажованої плодоягідної пасти високого ступеня готовності” (замовник ТОВ «ОЛКУКІЗ», загальна сума – 30 000 грн);

– № 8-23 П на використання патенту України № 127199 «Апарат для низькотемпературної обробки м'ясних виробів ІЧ-випромінюванням» (замовник ТОВ «НВК ВОСТОК-АЛЬФА», загальна сума – 15 000 грн).

– Результати досліджень впроваджено у виробництво (практичну діяльність) («НВК ВОСТОК-АЛЬФА», ТОВ «ЄВРОТЕХОБЛАДНАННЯ», ТОВ «ОЛКУКІЗ» акти впровадження від 01.12.2022 р., 02.12.2022 р. та 29.12.2023 р.).

2) **«Підвищення продовольчої безпеки з розробкою конкурентоспроможних технологій одержання якісного насіння з поліпшеним біопотенціалом»** (науковий керівник – канд. тех. наук., доц. Бредихін В.В., відповідальний виконавець – канд. техн. наук. Кісь-Коркіщенко Л.В., замовник МОН України, загальний обсяг фінансування: 930 293 грн, у тому числі у 2023 році – 465 420 грн). Метою роботи є розробка та теоретичне обґрунтування продуктивних, ресурсозберігаючих, екологічно-безпечних технічних засобів з підготовки високоякісного насінневого матеріалу сільськогосподарських культур шляхом інтенсифікації процесів очищення, калібрування, обробки з використанням електромагнітного випромінювання і транспортування. Виконання проєкту дозволяє вирішити декілька взаємопов'язаних актуальних завдань: підвищити посівні якості та врожайність сільськогосподарських культур; дослідити ефективність використання інноваційних конструкторсько-технологічних рішень пневмо-, електромагнітного- та віброрешітного калібрування насінневих матеріалів сільськогосподарських культур для підвищення їх якості; розробити екологічно-безпечні прийоми підвищення біопотенціалу насіння на основі використання електромагнітного випромінювання.

Нова технологія передбачає інтенсифікацію процесів насіннеочисних машин, калібрувальників та пневмостолів, норій, яка, на відміну від відомих досліджень, враховує фізико-механічні та геометричні властивості насінневих матеріалів, а також параметри робочих органів, дозволить отримати повноцінне відкаліброване насіння з поліпшеними посівними властивостями. У рамках проєкту отримано такі результати: створено математичні моделі процесів калібрування насіння на нових робочих органах насіннеочисних машин, пневмостолів; встановлені закономірності зміни складових швидкості



компонентів насінневих сумішей з урахуванням параметрів нових робочих органів та комплексу властивостей насінневих сумішей; визначено вплив режимів електромагнітного випромінювання на початковій етапу росту та розвитку сільськогосподарських культур; вивчено ефекти електромагнітного випромінювання на посівні та товарні якості насіння; досліджено механізми впливу електромагнітного випромінювання на метаболічні процеси насіння; проведено дослідження процесів калібрування на розроблених робочих органах насіннеочисних машин; виконано комплексне обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів розроблених робочих органів насіннеочисних машин та обладнання для обробки електромагнітним випромінюванням; встановлено алгоритми ефективної активізації біопотенціалу насіння різних сільськогосподарських культур; проведено виробничо-польову апробацію розробок; визначено рекомендації щодо практичного використання результатів та їх впровадження в установах та машинобудівних заводах.

За результатами звітнього періоду виконання держбюджетної теми опубліковано 16 наукових праць, з них 8 статей у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та Scopus, проведено апробацію результатів досліджень на міжнародних конференціях, отримано 1 патент на винахід, захищено 9 кваліфікаційних робіт магістрів, подано до захисту докторську дисертацію, створено макетні зразки обладнання, укладено господарчі договори.

Виконано 2 госпдоговірні тематики загальним обсягом фінансування 78 600 грн.

Результати досліджень впроваджено у виробництво ПраТ «Харківпродмаш» м. Харків, Філія «Конотопський елеватор» ТОВ «Агро-Поліс», м. Конотоп, Сумська обл. та в освітній процес Державного біотехнологічного університету, Львівського національного університету природокористування. Планується на підставі результатів досліджень підготовка нових та удосконалення лекційних курсів та циклів лабораторних робіт з дисциплін: «Екобезпека аграрного виробництва», «Технологія вирощування продуктів рослинництва», «Наукове обґрунтування параметрів процесу очищення зернових сумішей», «Сучасні аспекти первинної переробки продукції рослинництва», «Електротехнології в АПК», «Фізико-механічні властивості сільськогосподарської сировини».

3) «Інноваційні засади створення вимірювальної системи динаміки мобільних машин шляхом урахування режимів роботи, динамічних навантажень та конструкцій» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Антощенко Р.В., відповідальний виконавець – канд. техн. наук Богданович С.А., замовник МОН України, загальний обсяг фінансування: 1 888 800 грн, у тому числі у 2023 році – 587 900 грн). Метою проекту є розвиток інноваційних засад створення вимірювальної системи динаміки мобільних машин шляхом урахування режимів роботи, динамічних навантажень та конструкцій на основі математичного моделювання руху і



енергетичних витрат. Буде вирішено науково-прикладна проблема синтезу вимірювальної системи динаміки мобільних машин, що полягає в обґрунтуванні конструкції та необхідної кількості елементів й датчиків, принципу дії і обробці інформації для підвищення точності вимірювання параметрів функціонування. Це дозволить уточнити навантаження на елементи мобільних машин, режими роботи, енергетичних витрат та синтезі вимірювальної системи динаміки мобільних машин з інноваційним алгоритмом обробки даних параметрів функціонування.

За результатами роботи створені рекомендації щодо проектування мобільних машин, що створені на інноваційних засадах енергоефективного функціонування; рекомендації щодо удосконалення конструкцій існуючих мобільних машин сільськогосподарського призначення, автомобільного транспорту та військової техніки. Науково-технологічною та науково-практичною новизною результатів реалізації проекту є розробка алгоритмів обробки даних вимірювальною системою й методів їх адаптації до параметрів функціонування і конструкцій мобільних машин.

Отримані результати сприятимуть створенню рекомендацій для виробників та науково-дослідних установ, які проектують нові та удосконалюють існуючі конструкції мобільних машин.

Науково-прикладні результати реалізації проекту мають практичну цінність на світовому ринку та сприятимуть вирішенню світових проблем щодо створення ресурсозберігаючих конструктивів мобільних машин підвищеної надійності через оптимізацію проведення їх експериментальних досліджень. Це сприятиме соціально-економічному розвитку України на ринку сільськогосподарської техніки, автомобільного транспорту, мобільної військової техніки.

За результатами звітнього періоду виконання держбюджетної теми опубліковано: 3 статті у виданнях, що індексуються у наукометричних виданнях Scopus, 4 статті в фахових виданнях України та 12 тез доповідей (з них 3 за кордоном). У рамках проекту захищено 5 випускових робіт магістрів.

Виконано госпдоговірну тематику загальним обсягом фінансування 56,0 тис грн. Результати досліджень впроваджено у виробництво ПАТ ХТЗ та освітній процес Державного біотехнологічного університету.

4) **«Стратегія адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки в постпандемічний період»** (науковий керівник – д-р екон. наук., проф. Гросул В.А., відповідальний виконавець – канд. екон. наук., проф. Круглова О. А., замовник МОН України, обсяг фінансування – 780 993 грн, у тому числі у 2023 році – 390 720 грн). Метою проекту – розробка теоретико-методологічних засад, науково-методичних та практичних рекомендацій з формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки у постпандемічний період. Виконання роботи пов'язано із вирішенням проблеми адаптації діяльності суб'єктів підприємництва, враховуючи тенденції розвитку цифрової економіки та рівень діджиталізації підприємства,



що дозволить забезпечити конкурентоспроможність, стабільність діяльності, розвиток суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки.

Отримано такі результати: обґрунтовано концептуальні засади адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки; розроблено концепцію формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки та запропоновано методологічний базис формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки; здійснено цифрове стратегування діяльності суб'єктів підприємництва; визначено основні тренди цифрової трансформації економіки України та їх вплив на діяльність суб'єктів підприємництва; визначено особливості розвитку суб'єктів підприємництва під впливом цифрової трансформації економіки; досліджено та ідентифіковано зміни в умовах діяльності суб'єктів підприємництва в умовах пандемії COVID-19; обґрунтовано науково-методичний підхід до оцінювання цифрової зрілості суб'єктів підприємництва; розроблено науково-методичний підхід до оцінювання готовності адаптації суб'єкта підприємництва до умов цифрової трансформації економіки; обґрунтовано науково-методичний підхід до трансформації бізнес-моделей суб'єктів підприємництва до умов цифрової економіки; розроблено науково-методичний підхід до формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки; обґрунтовано науково-методичний підхід до цифрового стратегування діяльності суб'єктів підприємництва; розроблено науково-методичний підхід до формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки.

В рамках проекту захищено 2 дисертаційні роботи на здобуття ступеня доктора філософії. Отримано 11 державних свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. Виконано госпдоговірну тематику загальним обсягом фінансування 435 000 грн. Результати дослідження впроваджено в діяльність підприємств галузі (7 актів впровадження у виробництво) та освітній процес ДБТУ (7 актів впровадження в освітній процес). За тематикою дослідження підготовлено та захищено 6 магістерських робіт. Робота виконана згідно технічного завдання та за певними показниками характеризується перевиконанням.

До числа найбільш результативних госпдоговірних тем відповідно до галузі наук слід віднести такі:

ТЕХНІЧНІ НАУКИ:

- за факультетом мехатроніки та інжинірингу:

1) «Впровадження результатів оптимізації режимних характеристик процесу взаємодії сипкого матеріалу з віброуючими поверхнями» (науковий керівник – д-р техн. наук, доц. Пак А.О., замовник ТОВ «НБК ВОСТОК АЛЬФА», обсяг фінансування – 40 000 грн). Запропоновані рішення забезпечують зменшення енерговитрат на розділення



компонентів зернової суміші до 10 % у результаті впровадження оптимізації режимних характеристик процесу взаємодії сипкого матеріалу із вібруючими поверхнями;

2) «Експериментальні дослідження способу холодного зварювання чавунних деталей засобів транспорту електродами з покриттям системи Ti-V-Al» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Дерябкіна Є.С., замовник ФОП Кравчонок Є.О., обсяг фінансування – 18 120 грн). Надані рекомендації щодо реалізації способу холодного зварювання чавунних деталей засобів транспорту електродами з покриттям системи Ti-V-Al;

3) «Дослідження закономірностей зносу та розробка способів відновлення різців дорожніх фрез та робочих елементів ґрунтообробних знарядь» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Тіхонов О.В., замовник ТОВ «Шляхоремонтне підприємство «ПВДЕНЬ», обсяг фінансування – 8 400 грн). Надані параметри процесів відновлення різців дорожніх фрез та робочих елементів ґрунтообробних знарядь;

4) «Підвищення ефективності використання машинно-тракторного парку ПСП «Лілія»» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Антощенко Р.В., замовник ПСП «Лілія», обсяг фінансування – 56 000 грн). Надані рекомендації підвищення ефективності використання машинно-тракторного парку підприємства;

5) «Розробка рекомендацій з оптимізації конструктивно-технологічних параметрів пневмосортувальних столів для підготовки насіння зернових культур» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Бредихін В.В., замовник ФОП Знайдюк В. Г., обсяг фінансування – 33 600 грн). Надані рекомендації щодо оптимізації конструктивно-технологічних параметрів пневмосортувальних столів для підготовки насіння зернових культур;

6) «Розробка рекомендацій щодо виробництва кондитерських виробів спеціального призначення з додаванням рослинних напівфабрикатів» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Загорулько О.Є., замовник ТОВ «ОЛКУКІЗ», обсяг фінансування – 60 000 грн). Надані рекомендації щодо виробництва кондитерських виробів спеціального призначення (кексів, пісочно-виїмкового печива) з додаванням рослинних напівфабрикатів;

7) «Оптимізація конструкції двоступеневого фільтра-сепаратора з пористими фільтруючими елементами на основі ПТФЕ для ефективного розділення водопаливних емульсій» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Автухов А.К., замовник ТОВ «Технополіс машинобудування», обсяг фінансування – 22 400 грн). Надані рекомендації щодо оптимізації конструкції двоступеневого фільтра-сепаратора з пористими фільтруючими елементами на основі ПТФЕ для ефективного розділення водопаливних емульсій;

8) «Обґрунтування параметрів процесу сепарації зернових



сумішей за сукупністю фізико-механічних властивостей» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Богомолів О.В., замовник ФОП Бойко Є.В., обсяг фінансування – 45 000 грн). Надані рекомендації щодо раціональних параметрів сепарації зернових сумішей за сукупністю фізико-механічних властивостей. щодо раціональних параметрів сепарації зернових сумішей за сукупністю фізико-механічних властивостей.

- за факультетом управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю:

9) «Дослідження якості будівельних матеріалів та розробка пропозиції з оформлення виставкових зразків на торговельному майданчику» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Акмен В.О., замовник ТОВ «КП «Будтехкомплект», обсяг фінансування – 72 000 грн). Надані рекомендації щодо рівня якості цегли керамічної різних виробників та пропозиції способів представлення виставочних зразків будівельних матеріалів у поєднанні з ландшафтом;

- за факультетом переробних і харчових виробництв:

10) «Дослідження показників якості та безпечності соусів гарячих термостабільних для сегменту HoReCa» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Гринченко О.О., замовник ФОП Лозова В. Є., обсяг фінансування – 5 000 грн). Надано проєкт нормативної документації, яка регламентує вимоги з виробництва та якості гарячих термостабільних соусів для сегменту HoReCa;

11) «Розроблення та запровадження системи НАССР для продукції з м'ясної сировини» (науковий керівник – д-р техн. наук, доц. Гринченко Н.Г., замовник ФОП Лозова В. Є., обсяг фінансування – 10 000 грн). Надано проєкт технологічної документації системи управління безпечності харчової продукції з м'ясної сировини (згідно ДСТУ ISO 22000:2007);

12) «Розроблення технології харчової продукції з емульсійною структурою на основі аквафаби» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Радченко А.Е., замовник ФОП Лозова В. Є., обсяг фінансування – 5 000 грн). Надано рецептури харчової продукції з емульсійною структурою на основі аквафаби та формування технологічних схем виробництва харчової продукції з емульсійною структурою на основі аквафаби;

13) «Експертна оцінка організації харчування у закладах освіти та дитячих закладах оздоровлення та відпочинку» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Гринченко О.О., замовник ТОВ «Контракт ПРОДРЕЗЕРВ 5», обсяг фінансування – 10 000 грн). Проведена та надана експертна оцінка меню та технологічної документації (технологічних карток) для харчування у закладах освіти та дитячих закладах оздоровлення та відпочинку;

14) «Розроблення інноваційних харчових продуктів з сировини тваринного походження» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Горелков Д.В., замовник ТОВ «Л.М.К.», обсяг фінансування – 7 000 грн). Надано технічна документація на виробництво технологічної продукції з сировини тваринного походження»;



15) «Розробка інноваційних видів кисломолочного сиру та сиркових виробів для оздоровчого харчування із використанням плодоовочевих добавок отриманих методами глибокої переробки» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Погарська В.В., замовник ТОВ «Богодухівський молзавод», обсяг фінансування – 25 000 грн). Надано рецептури рослинних сумішей з використанням отриманих, методами глибокої переробки, плодоовочевих добавок із традиційних видів сировини (моркви, буряка, селери, петрушки, часнику, цибулі, чорної смородини, яблук, лимонів) у формі порошків і паст та розробка із застосуванням отриманих сумішей рецептур комбінованих молочно-рослинних продуктів – інноваційних видів кисломолочного сиру та сиркових виробів;

- за факультетом енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій

16) «Методичні рекомендації до заморожування курячих субпродуктів» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Семенюк Д.П., замовник ТОВ «М'ЯСНИЙ ЦЕХ», обсяг фінансування – 10 000 грн). Надано методичні рекомендації щодо технології заморожування курячих субпродуктів.

- за навчально-науковим інститутом “Кіберпорт”:

17) «Аналіз інформаційної безпеки підприємства» (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Демченко К.В., замовник ТОВ «ПРИЗМА ЕНЕРДЖИ ГРУП», обсяг фінансування – 9 600 грн). Надано рекомендації з підвищення інформаційної безпеки підприємства.

АГРАРНІ НАУКИ ТА ВЕТЕРИНАРІЯ:

- за факультетом агрономії та захисту рослин:

18) «Підготовка методичних рекомендацій з вирощування сортів пшениці озимої різного гормонального типу для умов фермерського господарства «КИРИЧЕНКО М»» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Рожков А.О., замовник ФГ «КИРИЧЕНКО М», обсяг фінансування – 12 000 тис. грн). Розроблено та надано рекомендації щодо вирощування пшениці сортів різного гормонального типу;

19) «Підготовка практичних рекомендацій вирощування зернової кукурудзи різних груп стиглості для умов ФГ «АГРО-2011» (науковий керівник – д-р с.-г.- наук, проф. Рожков А.О., замовник ФГ «АГРО-2011», обсяг фінансування – 12 000 грн). Розроблено та надано рекомендації щодо кукурудзи на зерно з різним ФАО;

20) «Порівняння ефективності різних доз комплексних добрив для передпосівного внесення під сою в умовах східного Лісостепу України» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Рожков А.О., замовник ФГ «АГРО-2011», обсяг фінансування – 10 000 грн). Науково обґрунтовані раціональні дози внесення комплексних добрив в умовах східного Лісостепу України;

21) «Підготовка методичних рекомендацій з вирощування сучасних сортів пшениці озимої різного фенологічного типу для умов фермерського господарства «Станіслав»» (науковий керівник – д-р с.-г.



наук, проф. Рожков А.О., замовник ФГ «АГРО-2011», обсяг фінансування – 10 000 грн). Надано розроблені рекомендації щодо вирощування пшениці сортів різного фенологічного типу;

22) «Розробка методики аналізу карбамідно-аміачної суміші» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Філон В.І., замовник ТОВ «Група компаній «Ярило», загальний обсяг фінансування – 30 000 грн). В основу дослідження покладено розробку інноваційної методики аналізу карбамідно-аміачної суміші;

23) «Створення нового зразка щирини з високим рівнем продуктивності та якості зерна, збалансованого за жирнокислотним і амінокислотним складом» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Гопцій Т.І., замовник ТОВ «Торгово-промислова група «Амарант»», обсяг фінансування – 40 000 грн). Дослідження спрямовані на визначення біологічних та урожайних властивостей зразку щирини з метою отримання зерна. Проведено дослідження щодо вивчення якісних показників зерна амаранту (щирини) виділеного зразку за вмістом олії, її жирно-кислотного складу, білка та крохмалю;

24) «Дослідження ефективності позакореневих підживлень посівів зернових, бобових і олійних культур (ячменю ярого, сої, кукурудзи і соняшнику) інноваційними стимуляторами росту збагаченими комплексом мікроелементів в умовах східного Лісостепу України» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Рожков А.О., замовник ФОП Абу Альхадж Сагер Нур Еддін, обсяг фінансування – 40 000 грн). Розроблені та надані рекомендації щодо вирощування посівів зернових, бобових і олійних культур;

25) «Підготовка методичних рекомендацій адаптивних технологій вирощування озимих зернових культур для умов Чугуївського району Харківської області» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Рожков А.О., замовник ФОП Демков Д. В., обсяг фінансування – 10 000 грн). Розроблено та надано рекомендації щодо вирощування озимих зернових культур;

26) «Рекомендації з технології вирощування ячменю ярого після технології Єролайтінг на соняшнику» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Гопцій Т.І., замовник СФГ «Міраж», обсяг фінансування – 45 000 грн). Розроблено та надано рекомендації щодо особливості впливу сульфонілсечовини на господарськоцінні ознаки та наукову продукцію ячменю ярого сорту Аграрій;

27) «Рекомендації з технології вирощування технічних просапних культур в сівозмінах короткої ротації Лівобережного Лісостепу України» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Шевченко М.В., замовник ТОВ «Агроексперт», обсяг фінансування – 100 000 грн). Розроблено та надано рекомендації щодо особливостей вирощування просапних культур в умовах Лівобережного Лісостепу та наукова продукція кукурудзи гібриду ДБ Хотин, соняшника гібриду LG59580 та сої сорту Канзас;

28) «Визначення ефективності продуктів компанії «БІОТЕХ



АКТИВ» при вирощуванні пшениці м'якої озимої ауксинового типу в умовах східного Лісостепу України» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Рожков А.О., замовник ПП «БІОТЕХ АКТИВ», загальний обсяг фінансування – 24 000 грн). Розроблено та надано рекомендації щодо вирощування пшениці м'якої озимої ауксинового типу в умовах східного Лісостепу України;

29) «Розрахунок балансу гумусу у ґрунтах ТОВ «АГРОКОНТРОЛЬ 2020»» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Дегтярьов В.В., замовник ТОВ «АГРОКОНТРОЛЬ 2020», обсяг фінансування – 10 000 грн). Розроблені рекомендації по підтриманню бездефіцитного та позитивного балансу гумусу у ґрунтах господарства;

30) «Розрахунок балансу гумусу у ґрунтах ТОВ «АГРОТОР 78»» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Дегтярьов В.В., замовник ТОВ «АГРОТОР 78», обсяг фінансування – 10 000 грн). Надано рекомендації по підтриманню бездефіцитного та позитивного балансу гумусу у ґрунтах господарства;

31) «Розрахунок балансу гумусу у ґрунтах ТОВ «ЛЮБОТИН АГРО»» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Дегтярьов В.В., замовник ТОВ «ЛЮБОТИН АГРО», обсяг фінансування – 10 000 грн). Надано рекомендації по підтриманню бездефіцитного та позитивного балансу гумусу у ґрунтах господарства;

32) Удосконалення системи відтворення стада молочної худоби» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Безуглий М.Д., замовник ТОВ «Печенізьке», обсяг фінансування – 36 360 грн). Удосконалено систему відтворення стада молочної худоби;

33) Дослідження ефективності позакореневих підживлень посівів пшениці озимої та ярої інноваційними біостимуляторами росту збагаченими комплексом мікроелементів в умовах східного Лісостепу України» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Рожков А.О., замовник ФОП Абу Альхадж Сагер Нур Еддін, обсяг фінансування 25 000 грн). Надано розроблені рекомендації щодо вирощування посівів пшениці озимої та ярої інноваційними біостимуляторами росту збагаченими комплексом мікроелементів в умовах східного Лісостепу України;

34) «Діагностика мінерального живлення озимої пшениці» (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Філон В.І., замовник ПП «ТРИ АГРО 2007», обсяг фінансування – 12 500 грн). Отримано результати функціональної діагностики мінерального живлення озимої пшениці;

35) «Обґрунтування доцільності збереження і примноження комах-запилювачів в агропідприємствах різних форм власності» (науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. Станкевич С.В., замовник ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Екзогеніка»», обсяг фінансування – 55 000 грн). Розроблено та надано рекомендації щодо доцільності збереження і примноження комах-запилювачів в агропідприємствах та методичні вказівки для ТОВ «НВП «Екзогеніка».



- за факультетом лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування:

37) **«Планування та використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС»** (науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Кошкалда І.В., замовник: Державне підприємство «Скрипаївське навчально-дослідне лісове господарство», обсяг фінансування – 360 000 грн). Проведено аналіз вихідних даних для формування бази геоінформаційних даних, у тому числі отримані геоінформаційні дані про найбільш придатні ділянки лісу за результатами аналізу.

- за факультетом мехатроніки та інжинірингу:

38) **«Підготовка насінневого матеріалу сільськогосподарських культур»** (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Пастухов В.І., замовник ПСП «Світанок», обсяг фінансування – 21 000 грн). Отримано посівний матеріал з високими механіко-технологічними показниками, зокрема: чистоти, схожості, енергії проростання, маси 1 000 насінин;

39) **«Дослідження технологічного процесу виробництва силосу на основі кукурудзи та сої, вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур»** (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Циганенко М.О., замовник ТОВ «Дельта», обсяг фінансування – 20 000 грн). Результатом досліджень є розробка технології виробництва силосу на основі кукурудзи та сої вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур.

- за факультетом ветеринарної медицини:

40) **«Клінічні дослідження ветеринарних препаратів»** (науковий керівник – канд. вет. наук, доц. Маценко О.В., замовник ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач», обсяг фінансування – 30 000 грн). Проведено клінічні дослідження ветеринарних препаратів виробництва ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач» для визначення їх терапевтично-профілактичної дії з лікування сільськогосподарських та дрібних домашніх тварин;

41) **«Клінічні дослідження ветеринарних препаратів»** (науковий керівник – канд. вет. наук, доц. Маценко О.В., замовник ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач», обсяг фінансування – 40 000 грн). Проведено клінічні дослідження ветеринарних препаратів («БЮДЕЗ-Р»; «Гель подвійної дії ЕКВІДОЛЬ»; «Мазь Живильна») виробництва ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач» для визначення їх терапевтично-профілактичної дії з лікування сільськогосподарських та дрібних домашніх тварин;

42) **«Клінічні дослідження ветеринарних препаратів»** (науковий керівник – канд. вет. наук, доц. Маценко О.В., замовник ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач», обсяг фінансування – 90 000 грн). Проведено клінічні дослідження ветеринарних препаратів («Розчин кальцію хлориду 10 % для ін'єкцій», «Розчин натрію хлориду ізотонічний 0,9 % для ін'єкцій», «Мазь Папілон», «Супозиторії ректальні «Зоо хелс»», «Вітазал», «Кальфостим») виробництва ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач» для визначення їх терапевтично-профілактичної дії з лікування



сільськогосподарських та дрібних домашніх тварин;

43) **«Клінічні дослідження ветеринарного антимікробного препарату: Ципролак»** (науковий керівник – канд. вет. наук, доц. Маценко О.В., замовник ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач», обсяг фінансування – 14 000 грн). Отримані, опрацьовані результати клінічних досліджень ветеринарного антимікробного препарату: Ципролак (таблетки);

44) **«Клінічні дослідження ветеринарного препарату: ХЛОРГЕКСИДИН 0,05 %»** (науковий керівник – канд. вет. наук, доц. Маценко О.В., замовник ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач», обсяг фінансування – 14 000 грн). Отримані та опрацьовані результати клінічних досліджень ветеринарного антимікробного препарату: ХЛОРГЕКСИДИН 0,05 % (розчин для зовнішнього застосування);

45) **«Клінічні дослідження ветеринарних препаратів»** (науковий керівник – д-р вет. наук, проф. Слюсаренко Д.В., замовник ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач», обсяг фінансування – 16 500 грн). Проведено клінічні дослідження ветеринарного препарату ІЗІХЕЛС (діюча речовина – фенібут) виробництва ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач» для визначення терапевтично-профілактичної дії з лікування сільськогосподарських та дрібних домашніх тварин;

46) **«Впровадження методу ультразвукової діагностики у роботі ветеринарної клініки»** (науковий керівник – д-р вет. наук, проф. Кібкало Д.В., замовник ФОП Фільчугова К. О., обсяг фінансування – 4 800 грн). Проведені організаційні роботи формування кабінету ультразвукової діагностики в умовах ветеринарної клініки з урахуванням сформованих дослідних груп тварин для дослідження (собаки та коти);

47) **«Впровадження схем лікування і профілактики асоційованих форм мікозів собак і схем профілактично-лікувальних заходів за асоційованих респіраторних інфекцій котів»** (науковий керівник – канд. вет. наук, доц. Северин Р.В., замовник ФОП Чуприна І. М., обсяг фінансування – 11 000 грн). Проведені організаційні роботи для набуття персоналом ветеринарної клініки необхідних знань для подальшого застосування в практиці терапії собак за асоційованих форм мікозів та асоційованих респіраторних інфекцій котів.

- за факультетом біотехнологій:

48) **«Наукове обґрунтування та практична реалізація методів підвищення продуктивності свиней та якості свинини»** (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Прудніков В.Г., замовник ТОВ «Світанок», обсяг фінансування – 12 000 грн). Надано розроблені методики підвищення продуктивності свиней та якості свинини;

49) **«Догляд, утримання та годівля безпритульних тварин (котів та собак)»** (науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. Гончарова І.І., замовник ТОВ «НАУКОВО-ДОСЛІДНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА“», обсяг фінансування – 5 500 грн). Надано рекомендації щодо догляду, утримання та годівлі безпритульних тварин, а саме котів і собак в



умовах ТОВ «НАУКОВО-ДОСЛІДНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА“».

50) **«Рекомендації щодо впровадження технічних умов ТУ У 10.4-44684506-001:2023 «Шрот соєвий кормовий тостований «ТМ ЛПІД»»** (науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. Данілова Т.М., замовник ТОВ ІК «Харчові технології «Соняшник», обсяг фінансування – 4 800 грн). Надано рекомендації щодо впровадження технічних умов ТУ У 10.4-44684506-001:2023 «Шрот соєвий кормовий тостований «ТМ ЛПІД».

СУСПІЛЬНІ НАУКИ

- за факультетом економічних відносин та фінансів:

51) **«Формування бізнес-моделі суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки»** (науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Гросул В.А., замовник ТОВ «Спецкран», обсяг фінансування – 175 000 грн). Робота полягає в обґрунтуванні теоретичних положень та розробці методичного інструментарію формування бізнес-моделі суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки для підвищення якості та ефективності системи управління підприємством;

52) **«Формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки»** (науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Гросул В.А., замовник ТОВ «Спецкран», обсяг фінансування – 185 000 грн). Отримана концепція формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки. Запропоновано: науково-методичні підходи до оцінювання готовності адаптації суб'єкта підприємництва до умов цифрової трансформації економіки, оцінювання цифрової зрілості суб'єктів підприємництва, формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки;

53) **«Моделювання інформаційної системи управління інноваційним розвитком підприємства»** (науковий керівник – канд. екон. наук., доц. Нестеренко І.В., замовник ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРГЕОНАФТОГАЗСЕРВІС», обсяг фінансування – 50 000 грн). Розроблено та надано методичні рекомендації щодо моделювання інформаційної системи управління інноваційним розвитком підприємства;

54) **«Моделювання обліку операцій з продажу товарів в умовах цифрової трансформації економіки»** (науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Кашена Н.Б., замовник ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «АМКО», обсяг фінансування – 30 000 грн). Надані рекомендації щодо моделювання обліку операцій з продажу товарів в умовах цифрової трансформації економіки.

- за факультетом управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю:

55) **«Розроблення стратегій та методичного інструментарію інноваційного розвитку бізнесу в умовах сучасних викликів»** (науковий керівник – д-р. екон. наук, проф. Савицька Н.Л., замовник ТОВ «НВК ВОСТОК АЛЬФА», обсяг фінансування – 55 000 грн). Розроблені стратегії та



методичний інструментарій інноваційного розвитку бізнесу в умовах сучасних викликів;

56) **«Функціонування ринку гостинності та туристичних послуг в умовах воєнного стану»** (науковий керівник – канд. екон. наук, доц. Омельченко Г.Ю., замовник ПАТ «ГОТЕЛЬ «ХАРКІВ»», загальний обсяг фінансування – 86 760 грн). Розроблено та надано практичні рекомендації процесу формування стратегій розвитку ринку гостинності та суб'єктів туристичних послуг (АТ «ГОТЕЛЬ «ХАРКІВ») в умовах воєнного стану.

- за факультетом менеджменту, адміністрування та права:

57) **«Організаційно-економічне обґрунтування та оцінка ефективності інноваційних технологій в рослинництві»** (науковий керівник – канд. екон. наук, доцент Сагачко Ю.М., замовник «Агрофірма імені Гагаріна», обсяг фінансування – 105 000 грн). Наукова послуга спрямована на обґрунтування і розрахунок нормативів витрат та оцінку ефективності інноваційних технологій вирощування основних сільськогосподарських культур на підставі запропонованого внутрішнього регламенту ТОВ «Агрофірма імені Гагаріна» для підвищення ефективності упровадження інноваційних технологій вирощування основних сільськогосподарських культур.

ГУМАНІТАРНІ НАУКИ ТА МИСТЕЦТВО

- за факультетом менеджменту, адміністрування та права:

58) **«Претензійна робота в діяльності аграрного підприємства»** (науковий керівник – д-р екон. наук, канд. юрид. наук, доц. Дуюнова Т.В., замовник ТОВ «ТерраАгро», обсяг фінансування – 12 000 грн). Розроблено та надано рекомендації щодо проблемних питань нормативно-правового регулювання претензійної роботи в діяльності аграрного підприємства;

59) **«Правове регулювання зовнішньо-економічної діяльності агропідприємств в умовах євроінтеграції»** (науковий керівник – доц. Глуценко С.І., замовник ТОВ «УКРАГРОРЕСУРС», обсяг фінансування – 12 000 грн). Розроблені та надано рекомендації щодо оптимізації державно-управлінських функцій у процесі реалізації європейського вектору розвитку українського аграрного виробництва;

60) **«Правове регулювання зовнішньо-економічної діяльності агропідприємств в умовах євроінтеграції»** (науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. Топоркова М.М., замовник ТОВ «НИВА-АГРОТЕХ», обсяг фінансування – 12 000 грн). Надано рекомендації щодо оптимізації державно-управлінських функцій у процесі реалізації європейського вектору розвитку українського аграрного виробництва;

61) **«Споживання продуктів харчування в Україні: історичне дослідження та соціологічне моделювання»** (науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Моїсєєва Н.І., замовник ФОП Глазков М.В., обсяг фінансування – 15 000 грн). Розроблено методичні рекомендації зі споживання продуктів харчування в Україні на основі історичних досліджень та соціологічного моделювання.



У 2023 році було успішно завершено 10 науково-дослідних робіт у межах робочого часу науково-педагогічних працівників (1 НДР за напрямом «Аграрні науки і ветеринарія», 6 за напрямом «Технічні науки», 1 за напрямом «Суспільні науки», 2 за напрямом «Гуманітарні науки») результати яких впроваджено в освітній процес та виробництво або є основою для подальшого розвитку відповідного наукового напрямку. Це такі науково-дослідні роботи:

1) **«Наукове та практичне обґрунтування селекційно технологічних методів підвищення відтворної здатності та інтенсивності росту овець Харківського внутрішньопородного типу породи прекос».** (наукові керівники – д-р с.-г. наук, проф. Помітун І.А., канд. с.-г. наук, доц. Данілова Т.М., Криворучко Ю.І., ст. викл. Ускова Л.М.). Розроблено селекційні методи збільшення багатоплідності овець на 20-25 %, технологічні прийоми збільшення виробництва приросту тварин на 12-15 % у розрахунку на вівцематку за рік.

2) **«Розробка та впровадження технологічних процесів виготовлення, відновлення та зміцнення деталей машин з метою підвищення експлуатаційної стійкості, надійності та довговічності технічних об'єктів»** (наукові керівники – д-р техн. наук, доц. Автухов А.К., д-р техн. наук, проф. Ключко О.Ю.). Удосконалено технології виготовлення, відновлення, зміцнення деталей машин із отриманням результатів теоретичних та експериментальних досліджень, щодо підвищення якості та споживчих властивостей матеріалів; підвищення зносостійкості відновлених, зміцнених поверхонь; зменшення витрат матеріальних ресурсів.

3) **«Фізико-математичне моделювання тепломасообмінних процесів під час виробництва харчової продукції»** (науковий керівник – д-р техн. наук, доц. Пак А.О.). Розроблено рекомендації по раціоналізації процесів і технологій харчових та переробних виробництв, що спрямовані на зниження питомих енерговитрат.

4) **Розробка інноваційних енергозберігаючих технологій, процесів та обладнання для сепарації, транспортування та здрібнення зерна з отриманням нових видів борошна та крупи»** (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Богомолів О.В.). Розроблено інноваційні енергозберігаючі технології та обладнання для сепарації, транспортування та здрібнення зерна з отриманням нових видів борошна та крупи.

5) **«Математична модель функціонування трибосистем в умовах граничного мащення»** (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Войтов А.В.). Виконано структурну та параметричну ідентифікацію трибосистеми, як об'єкта моделювання функціонування трибосистем в умовах граничного мащення.

6) **«Дослідження та удосконалення процесів та обладнання для електромагнітної та холодильної обробки харчових продуктів»** (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Потапов В.О.). Розроблено практичні рекомендації щодо удосконалення техніки та технологій, спрямованих на підвищення її енергоефективності, екологічності обладнання та забезпечення



харчової безпечності за електромагнітної та холодильної обробки харчових продуктів.

7) **«Удосконалення технології м'ясних посічених виробів шляхом використання дієтичних добавок»** (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Серік М.Л.). Удосконалено технології м'ясних посічених виробів, які характеризуються фортифікованим вмістом засвоюваних сполук кальцію та покращеними споживними і технологічними характеристиками.

8) **«Теоретичні та методологічні засади фінансово-кредитного забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектора»** (науковий керівник – д-р екон. наук, доц. Литвинов А.І.). Розроблено рекомендації з удосконалення теоретичних та методологічних засад фінансово-кредитного забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектора.

9) **«Консолідація та ампліфікація нових інтерактивних технологій викладання іноземних мов з метою формування професійної компетентності фахівців сфери харчування та торгівлі в межах системно-кластерного підходу»** (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Колесник А.О.). Розроблено методичні рекомендації щодо формування умов для підвищення інноваційно-орієнтованої підготовки фахівця торговельно-економічного напрямку з низкою спеціальних вправ і тестових завдань, електронний посібник для підвищення ефективності опанування студентами різних аспектів мовної і мовленнєвої діяльності з використанням новітніх методик та інформаційних технологій навчання.

10) **«Ономастикон України та зарубіжних країн: соціолінгвістичний, структурно-семантичний та компаративний аспекти»** (науковий керівник – канд. філос. наук, доц. Герман Л.В.). Досліджено особливості онімів різних лексичних груп у слов'янських та германських мовах у соціолінгвістичному, структурно-семантичному та компаративному аспектах.

Для участі у конкурсному відборі проєктів наукових досліджень і розробок, виконання яких розпочнеться у 2024 році за рахунок коштів державного бюджету України, підготовлено та подано до МОН 10 проєктів:

- **«Розробка апаратурно-технологічних рішень із виробництва багатоцільових функціональних харчових виробів для людей, що перебувають у екстремальних умовах»** (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Михайлов В.М., загальний обсяг фінансування – 2 248 200 грн);

- **«Автономні холодильні системи для польових та мобільних умов з використанням фотоелектричних модулів та пристроїв акумуляції енергії»** (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Мірошник О.О., загальний обсяг фінансування – 1 567 800 грн);

- **«Розроблення лікарських форм нанопрепаратів для корекції мікроелементозів тварин і птиці та їх токсико-біохімічна оцінка»** (науковий керівник – д-р вет. наук, проф. Науменко С.В., загальний обсяг фінансування – 3 165 900 грн);

- **«Розробка концептуальних засад кріобіології у забезпеченні потреб**



ветеринарної гемотрансфізіології за умов воєнних дій та інших надзвичайних станів» (науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Денисова О.М., обсяг фінансування – 3 261 800 грн);

- **«Проектування тривірневої SMART-освітньої технології управління навчально-творчою діяльністю студентів в умовах цифровізації менеджменту освіти»** (науковий керівник – д-р пед. наук, проф. Нагаєв В.М., загальний обсяг фінансування – 1 513 000 грн);

- **«Розроблення заходів для забезпечення сталої продуктивності агрофітоценозів за впливу абіотичних і біотичних стресових факторів»** (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Шевченко М.В., загальний обсяг фінансування – 3 185 200 грн);

- **«Удосконалення критеріїв і нормативів показників рівня родючості агроземів для експертного оцінювання якості ґрунтів»** (науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф. Дегтярьов В.В., загальний обсяг фінансування – 2 201 100 грн);

- **«Експертиза пошкоджень та комплексні дослідження пам'ятки архітектури – корпусу ДБТУ, проспект Героїв Харкова, 45»** (науковий керівник – д-р арх. наук, доц. Буряк О.П., загальний обсяг фінансування – 2 070 300 грн);

- **«Розробка апаратурно-технологічних рішень виробництва багатоцільових полікомпонентних органічних напівфабрикатів та продуктів харчування в умовах військових дій та повоєнного відновлення країни»**, (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Загорулько А.М., загальний обсяг фінансування – 2 069 500 грн);

- **«Реінжиніринг фінансової архітектури та цифрова трансформація системи стратегічного управління бізнесом для повоєнного відновлення»** (науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Мандич О.В., загальний обсяг фінансування – 2 546 300 грн).

3.2. Видавнича та винахідницька діяльність

Опубліковано понад 160 одиниць наукової та навчальної літератури, у тому числі 95 монографій, 19 підручників та 52 навчальних посібники; близько 2200 статей та тез доповідей, з них публікацій у журналах, що індексуються міжнародними наукометричними базами Scopus – 153 та Web of Science – 97.

Перереєстровано наукові фахові видання у Міністерстві юстиції України та отримано Свідоцтва про реєстрацію засобів масової інформації на 8 наукових видань: «Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства та торгівлі», «Інженерія природокористування», «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво», «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування», «Актуальні проблеми інноваційної економіки та права», «Журнал з менеджменту, економіки та технологій», «Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та



послуг».

Згідно з оновленим переліком фахових видань України (Наказ МОН № 1035 від 23.08.23 р.) усі вищеперераховані видання пройшли перереєстрацію, як фахові.

Відповідно до рішення Національної ради України № 1390 від 16.11.2023 р., Державний біотехнологічний університет внесено до Реєстру суб'єктів у сфері медіа, як суб'єкт у сфері друкованого медіа з присвоєнням ідентифікатора.

У роботі зі створення об'єктів інтелектуальної власності були задіяні науково-педагогічні працівники, аспіранти та докторанти університету. Також до цієї роботи залучалися здобувачі вищої освіти університету, які є співавторами багатьох охоронних документів.

У 2023 році було подано 33 заявки на реєстрацію винаходів, корисних моделей та авторських творів. На цей час отримано 22 охоронних документи, з них: 17 – патентів на корисну модель, 5 авторських свідоцтва на твір. Найбільш ефективною за цим напрямом роботи була робота кафедри: економіки та бізнесу (5 авторських свідоцтва на твір); фінансів, банківської справи та страхування (3 заявки на авторські свідоцтва); сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва (4 патенти, 4 заявки на патент).

Співробітниками університету отримано 8 переможних місць у обласному конкурсі «Молодий новатор» (у номінаціях «Краща інноваційна пропозиція» та «Кращий новатор»).

Протягом року заключено 7 ліцензійних угод на комерційне використання об'єктів права інтелектуальної власності на загальну суму 46721,25 грн:

- ліцензійний договір на право використання способу виробництва купажованої плодючої пасти високого ступеня готовності, замовник – ТОВ «ОЛКУКІЗ», договірна ціна 30000,00 грн.;

- ліцензійний договір на право використання апарату для низькотемпературної обробки м'ясних виробів ІЧ-випромінюванням, замовник – ТОВ «НВК ВОСТОК АЛЬФА», договірна ціна 15000,00 грн.

- ліцензійний договір на право використання шириці сорт Лера (PP2), замовник – ФОП Дейнега В. О., договірна ціна 382,50 грн.;

- ліцензійний договір на право використання шириці сорт Сем (PP2), замовник – ФОП Дейнега В. О., договірна ціна 382,50 грн.;

- ліцензійний договір на право використання шириці сорт Ультра (PP2), замовник – ФОП Дейнега В. О., договірна ціна 382,50 грн.;

- ліцензійний договір на право використання шириці сорт Харківський-1 (PP2), замовник – ФОП Дейнега В. О., договірна ціна 382,50 грн.;

- ліцензійний договір на право використання шириці сорт Студентський (PP2), замовник – ФОП Дейнега В. О., договірна ціна 191,25 грн.

З напряму планування та побудови проектів у сфері технологічного бізнесу та пошуку потенційних інвесторів для впровадження дослідницьких



проектів співробітниками університету взято участь у чисельних вебінарах, форумах, конференціях, семінарах і круглих столах, навчально-практичних програмах з питань інтелектуальної власності, трансферу технологій та управління інноваційною діяльністю з метою підвищення рівня компетенції у сфері комерціалізації перспективних розробок та проектів, активізації роботи щодо розвитку інноваційної діяльності, просування на ринок наукових розробок.

3.3. Організація та участь у наукових заходах

На базі Державного біотехнологічного університету у 2023 році були проведені 26 наукових заходів (за планом МОН України), з них 16 міжнародних, 10 всеукраїнських.

Серед них:

1. Міжнародний форум молоді **«Молодь і індустрія 4.0 в XXI сторіччі»** (6-7 квітня 2023 року);
2. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених **«Електроенергетика, електромеханіка та технології в АПВ: наукові пошуки молоді»** (11 квітня 2023 року);
3. VII Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Управління розвитком соціально-економічних систем»** (20-21 квітня 2023 року);
4. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування»** (27-28 квітня 2023 року);
5. Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Технічний прогрес в АПВ»** (9-10 травня 2023 року);
6. Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Проблеми надійності та міцності машин і споруд»** (11-12 травня 2023 року);
7. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Планування та використання територій в контексті інклюзивного розвитку»** (17-18 травня 2023 року);
8. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Сталий ланцюг харчування та безпека крізь науку, знання та бізнес»** (18 травня 2023 року);
9. IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки **«Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід»** (19 травня 2023 року);
10. Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Актуальні**



питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи» (23 травня 2023 року);

11. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Сучасна кінологія – стан, проблеми, перспективи»** (24-25 травня 2023 року);

12. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених **«Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв»** (26 травня 2023 року);

13. Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Проблеми енергоефективності та якості в процесах сушіння харчової сировини»** (8 червня 2023 року);

14. Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Розвиток галузі тваринництва: інновації, проблеми, перспективи»** (4-6 липня 2023 року);

15. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених **«Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування»** (9-10 жовтня 2023 року);

16. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи»** (присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка) (19-20 жовтня 2023 року);

17. V Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених **«Актуальні проблеми та перспективи розвитку України в галузі управління та адміністрування: ініціативи молоді»** (20 жовтня 2023 року);

18. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи»** (24-25 жовтня 2023 року);

19. Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених **«Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді»** (26 жовтня 2023 року);

20. II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Актуальні проблеми та перспективи розвитку агропродовольчої сфери, індустрії гостинності та торгівлі»** (2 листопада 2023 року);

21. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Електроенергетика, електромеханіка та технології в АПК»** (9 листопада 2023 року);

22. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Трансформація обліку**



та бізнес-консалтингу в умовах невизначеності: сучасні тренди, виклики, міжнародний досвід» (10 листопада 2023 року);

23. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Фінансова архітектура та сценарії конкурентних моделей розвитку»** (17 листопада 2023 року);

24. Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених **«Молодь і технічний прогрес в АПВ»** (23-24 листопада 2023 року);

25. VII Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва»** (29-30 листопада 2023 року);

26. Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України **«Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату»** (присвячена Всесвітньому Дню ґрунту) (5-6 грудня 2023 року).

До всіх перелічених наукових заходів вчасно видано матеріали та збірники тез доповідей.

Науково-педагогічні працівники, аспіранти і докторанти брали також активну участь у чисельних конференціях, конкурсах, симпозіумах та семінарах, які проходили в інших ЗВО і науково-дослідних установах України та зарубіжжя – Болгарії, Польщі, Чехії, Німеччині, Великобританії, Грузії, Латвії, Литві, Узбекистані тощо.

3.4. Розвиток інноваційної діяльності в межах наукових шкіл

Сучасна соціально-економічна та воєнно-політична ситуація, світова продовольча криза зумовлюють необхідність прискореного розвитку національного сільськогосподарського виробництва та вирішення питань продовольчої безпеки. Наукові колективи ДБТУ мають суттєві наробки і пропонують свої послуги для розробки і реалізації низки інноваційних проектів з вирішення актуальних проблем в області аграрної науки, технології тваринництва та ветеринарії, механічної та електричної інженерії, харчового виробництва, економічних досліджень та інших. Науковий пошук та дослідження ведуться у 95 тематичних наукових напрямках.

В межах усіх наукових колективів проведено аналіз інноваційних напрямів провідних світових закладів вищої освіти та наукових установ, здійснено моніторинг стану сучасних досліджень з метою формування перспективних тематик за обраними науковими напрямами та з метою майбутньої співпраці на міжнародному рівні.

Найбільш результативними в науковій роботі є колективи, які проводять дослідження в рамках наукових шкіл під керівництвом провідних вчених. Вони мають вагомі доробки та високий науково-практичний потенціал.



У поточному році рішенням Вченої ради університету затверджено 3 наукові школи. Таким чином, в університеті на сьогодні функціонують 21 наукова школа, у тому числі за напрямками наук:

1. Аграрні науки і ветеринарія

1.1 «Агрономічне ґрунтознавство» (керівник – д-р с.-г. наук, проф. Дегтярьов В.В.);

1.2 «Лісова ентомологія та захист лісу» (керівник: д-р с.-г. наук, проф. Мешкова В. Л.);

1.3 «Проблеми прогнозування динаміки популяцій комах та екологічно-орієнтованого захисту рослин від шкідників» (керівник: канд. с.-г. наук, доц. Станкевич С.В.);

1.4 «Теоретичні і практичні аспекти патогенезу, імуногенезу і захисту рослин від інфекційних хвороб» (керівник: д-р с.-г. наук, проф. Туренко В.П.);

1.5 «Наукова школа В.П. Кошевого «Розроблення та впровадження інноваційних методів та рішень з використанням інформаційно-технічних приладів у ветеринарній репродуктології» (керівник: д-р вет. наук, проф. Федоренко С.Я.);

1.6 «Порушення метаболізму сполучної та жирової тканин за внутрішніх хвороб продуктивних, свійських та екзотичних тварин» (керівник: д-р біол. наук, проф. Тимошенко О.П.);

1.7 «Харківська наукова школа ветеринарно-санітарних та судово-ветеринарних експертів» (керівник – д-р вет. наук, проф. Яценко І.В.);

1.8 «Харківська наукова школа Ветеринарна хірургія» (керівник д-р. вет. наук, професор Слюсаренко Д.В.);

1.9 «Харківська наукова школа епізоотологів» (керівник – д-р вет. наук, професор, академік НААН України Головка В.О.);

1.10 «Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку скотарства» (керівник – д-р с.-г. наук, професор Прудніков В.Г.) – зареєстрована у 2023 р.

1.11 «Теоретичні та методологічні засади селекції нових високопродуктивних сортів і гібридів сільськогосподарських культур в умовах східної частини лівобережного Лісостепу України» (керівник – д-р с.-г. наук, професор Гопцій Т. І.) – зареєстрована у 2023 р.

2. Суспільні науки

2.1 «Економіка та управління функціонуванням та розвитком підприємств» (керівник – д-р екон. наук, проф. Гросул В.А.);

2.2 «Теоретичні та методологічні засади менеджменту забезпечення сталого розвитку конкурентоздатного національного товаровиробника» (керівник – д-р екон. наук, професор Олійник Т.І.);

2.3 «Системи обліку, аудиту та оподаткування в умовах глобалізації та інформатизації суспільства» (керівники: канд. екон. наук, проф. Янчева Л. М.; д-р екон. наук, професор Маренич Т. Г.);

2.4 «Фінансова архітектура та реінжиніринг бізнес-процесів в умовах цифрової трансформації» (керівник – д-р екон. наук, професор Мандич О.В.) – зареєстрована у 2023 р.



3. Технічні науки

3.1 «Наукова школа імені академіка Т.С. Скобло «Підвищення експлуатаційної стійкості деталей та розроблення нових технологій зміцнення та відновлення в машинобудуванні» (керівник – д-р техн. наук, проф. Автухов А.К.);

3.2 «Наукові основи оптимального проектування та режимів експлуатації трибосистем машин» (керівник – д-р техн. наук, проф. Войтов В.А.);

3.3 «Удосконалення процесів, обладнання харчових виробництв та розробка прогресивних технологій переробки сільськогосподарської сировини» (керівники – д-р техн. наук, проф. Черевко О.І., д-р техн. наук, проф. Михайлов В.М.);

3.4 «Наукові основи капсулювання харчових систем з використанням іонотропних гелеутворювачів» (керівники – д-р техн. наук, проф. Пивоваров П.П., д-р техн. наук, проф. Гринченко О.О.);

3.5 «Наукове обґрунтування міжмолекулярних взаємодій, термодинамічна стабільність окремих хімічних сполук у харчових системах, технологія дієтичних добавок та продуктів функціонального призначення» (керівник – д-р техн. наук, проф. Євлаш В.В.);

3.6 «Інноваційні технології переробки зерна та борошна» (керівник д-р техн. наук, проф. Шаніна О. М.).

Для забезпечення національних інтересів України із реалізації стратегічних та пріоритетних напрямів досліджень, збереження та підвищення якості науково-технологічного потенціалу, підвищення ефективності наукових результатів, їх визначення і наукового супроводу першочергових завдань розвитку промисловості, створення належних умов з впровадження результатів наукових досліджень у практику, розширення міжнародного співробітництва та зв'язків з освітою та ефективного використання науково-практичного потенціалу в університеті приділяється увага розвитку інноваційної бази шляхом створення і функціонування інноваційних структур під керівництвом провідних вчених університету. Так, з початку року розпочали функціонувати інноваційні структури, які були створені наприкінці 2022 р, зокрема:

1) Навчально-науково-виробничий центр «Дослідне поле Докучаєвське» у складі факультету агрономії та захисту рослин, який забезпечував практичного навчання та науково-дослідну роботу студентів, проведення пошукових і прикладних наукових досліджень науково-педагогічними працівниками, аспірантами та докторантами, вирощування насіння, впровадження інноваційних технологій.

Керівник – Шевченко М.В., д-р с.-г. наук, проф., завідувач кафедри землеробства та гербології ім. О.М. Можейка;

2) Науково-навчальний центр «Культура іноземної та української наукової мови» на базі кафедри мовної підготовки, діяльність якого спрямована на: визначення стратегії та основних напрямів розвитку відповідно до навчальної та наукової програм університету; вирішення



загальних питань щодо формування у здобувачів вищої освіти та молодих вчених здібностей стилістичного написання наукових текстів українською та іноземними мовами, перекладацьких здібностей для розуміння змісту іноземних наукових публікацій; визначення основних напрямів і засад мовної політики в університеті, проведення науково-дослідної, експериментальної, пошукової роботи, наукового навчання з українських та іноземних мов; надання фізичним та юридичним особам інформаційно-консультативних послуг з питань мовного оформлення офіційних документів за рахунок коштів замовників.

Керівник – Колеснік А.О., канд. техн. наук, доцент, завідувачка кафедри європейських мов.

Відповідно до рішення Вченої ради університету від 09 жовтня 2023 р. (протокол № 2) започатковано функціонування ще 8 інноваційних структур університету:

1) **Науково-навчальний центр «Центр маркетингових досліджень та ініціатив»**. Метою є вирішення загальних питань щодо проведення наукових та прикладних маркетингових досліджень, виконання науково-дослідних робіт із актуальних проблем розвитку діяльності організацій в економічній та соціальній сферах; надання науково-технічних послуг, провадження інноваційної діяльності, налагодження тематичних дослідницьких партнерств з бізнесом та органами влади, передачі передових досліджень і досвіду науково-педагогічних працівників ДБТУ заінтересованим сторонам: владі, бізнесу, споживачам і суспільства в цілому.

Керівник – Савицька Н.Л., д-р екон. наук, проф., завідувачка кафедри маркетингу, управління репутацією та клієнтським досвідом;

2) **Навчально-науковий центр «Судово-ветеринарних досліджень»**. Метою є проведення судово-ветеринарних досліджень для експертного забезпечення судочинства, а також розроблення методик судово-ветеринарної експертизи.

Керівник – Яценко І.В., д-р вет. наук, проф., професор кафедри нормальної та патологічної морфології;

3) **Навчально-науковий центр «Інноваційні кріо- та нанотехнології рослинних добавок та оздоровчих продуктів»**. Метою є розвиток зв'язків із вітчизняними та закордонними університетами, науковими установами, підприємствами, діяльність яких спрямована на вирішення проблем продовольчої безпеки, розробки продуктів оздоровчого призначення, безпечності готових харчових продуктів; надання експертних, інформаційних консультацій з питань розробки інноваційних та удосконалення сучасних харчових технологій за рахунок збереження біологічного потенціалу сировини.

Керівник – Погарська В.В., д-р техн. наук, проф., завідувачка кафедри харчових технологій продуктів з плодів, овочів і молока та інновацій в оздоровчому харчуванні ім. Р.Ю. Павлюк;

4) **Центр технологічних інновацій «FOODTECH INNOVATION**



HUB», як чинник ефективності науково-освітньої діяльності кафедри харчових технологій в ресторанній індустрії». Метою є об'єднання, інтенсифікація зусиль, можливостей, потенціалу учасників ЦТІ задля формування взаємоузгоджених дій, спрямованих на покращення якості регіональної освіти, науки, розвитку бізнесу та їх конкурентоспроможності на вітчизняному і світовому рівні.

Керівник – Гринченко О.О., д-р техн. наук, проф., завідувачка кафедри харчових технологій в ресторанній індустрії;

5) **Інноваційний науково-освітньо-виробничий кластер «Облік і фінанси в управлінні сталим розвитком Харківського регіону»**. Метою є формування регіонального економічного простору виходячи з концепту «винахід – інновація – конкурентні переваги» на засадах ефективної мережевої взаємодії підприємств, наукових, освітніх, громадських, фінансових і державних установ задля розповсюдження нових знань, технологій, інновацій, створення найкращих умов до ведення і релокації бізнесу, підвищення конкурентоздатності Харківського регіону на вітчизняному і світовому рівні.

Керівник – Кащена Н.Б., д-р екон. наук, проф., завідувачка кафедри обліку, аудиту та оподаткування;

6) **Міжсекторальний науково-освітньо-виробничий кластер «Повноцінне харчування для сталого розвитку суспільства»**. Метою є об'єднання, інтенсифікація зусиль, ресурсів учасників Кластера для формування взаємоузгоджених дій, спрямованих на покращення якості наукової діяльності, освіти, розвитку бізнесу та їх конкурентоспроможності на вітчизняному і світовому рівні, сприяння покращенню здоров'я та добробуту населення України.

Керівник – Євлаш В.В., д-р техн. наук, проф., завідувачка кафедри хімії, біології, мікробіології та гігієни харчування;

7) **Проблемна лабораторія «Фінансові технології»**. Метою є об'єднання, інтенсифікації зусиль, можливостей та потенціалу її учасників і партнерів задля формування взаємоузгоджених дій, спрямованих на покращення якості освітнього процесу та наукових досліджень, запровадження новітніх фінансових технологій у навчальний контент, підвищення конкурентоспроможності випускників університету на вітчизняному і світовому ринках праці, популяризації та євроінтеграції університету, налагодження комунікації та взаємодії зі стейкхолдерами.

Керівник – Ставерська Т.О., канд. екон. наук, доц., завідувачка кафедри фінансів, банківської справи та страхування;

8) **Науковий HUB «Green-tech: виробництво, управління, консультації»**. Метою є ефективна взаємодія з вітчизняними та іноземними науковими організаціями задля розвитку, забезпечення інформаційного обміну та розширення наукових контактів, трансферу технологій і комерціалізації об'єктів інноваційної діяльності.

Керівник – Одарченко Д.М., д-р техн. наук, проф., завідувач кафедри торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи.



Видано **каталог кращих наукових розробок**, який включає 81 найменування, у тому числі в області мехатроніки, інжинірингу та нових матеріалів – 28 од., переробних та харчових технологій – 28 од., автоматизації та електротехнологій – 5 од., агрономії та захисту рослин – 5 од, біотехнології та ветеринарії – 10 од., економіки та фінансів – 5 од.

Видано **Каталог приладів та обладнання єдиної дослідницької бази ДБТУ**, що включає 206 найменувань, у тому числі з напрямів: фізико-хімічні, біохімічні та мікробіологічні дослідження – 69 од, дослідження та контроль якості харчових продуктів і сировини – 21 од., електротехнічні та електромеханічні дослідження – 11 од., виміри фізичних величин, параметрів механічних та теплових систем – 33 од., теплофізичні дослідження – 5 од, процеси сушіння – 4 од., визначення вологості матеріалів – 5 од, оптичні прилади – 24 од., обладнання для ветеринарії – 4 од, геодезичні інструменти – 9 од., ваговимірювальні прилади – 12 од., механічне, теплове та холодильне обладнання – 14 од.

3.5. Науково-дослідна робота студентів і молодих вчених

45 студентів університету взяли участь у міжнародних конкурсах студентських наукових робіт та студентських професійних творчих конкурсах, серед яких: Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023»; Міжнародний конкурс «Органічне виробництво та харчування – очима студентів» за підтримки проєкту «Німецько-українська співпраця в галузі органічного сільського господарства»; Міжнародний конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; Міжнародний конкурс стартапів «Tour System Ukr Challenge»; Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство»; Міжнародний науковий фестиваль «Цифрова трансформація бізнесу: виклики, рішення та ініціативи молоді»; Міжнародний науковий фестиваль «Фінансові технології: освітні тренди, наукові ідеї та ініціативи молоді». 21 студент ДБТУ здобув перемогу у цих конкурсах.

Для студентів університету організовано I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 навчальному році (II тур не проводився у зв'язку з введенням в Україні воєнного стану). За результатами I туру студенти ДБТУ були нагороджені дипломами I ступеня (62 студенти); II ступеня (57 студентів); III ступеня (57 студентів).

За планом МОН України було проведено 7 науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених, з них 4 – міжнародні, 3 – всеукраїнські.

Студенти університету взяли участь у наукових конференціях, що проходили в інших ЗВО України та зарубіжних країн, серед них: Токіо (Японія); Лондон (Великобританія), Софія (Болгарія), Познань (Польща),



Київ, Львів, Луцьк, Дніпро, Одеса, Полтава та ін.

В університеті функціонує **Рада молодих вчених** (далі РМВ), склад якої налічує 10 осіб (аспірантів і молодих учених, які представляють різні факультети та навчально-науковий інститут університету). До роботи РМВ також залучаються консультанти та асоційовані члени з числа науково-педагогічних працівників, які сприяють активізації наукової діяльності серед молоді та долучаються до наукових заходів з популяризації молоді науки на рівні університету. Головою РМВ університету є доктор економічних наук, професор Мандич О.В.

В університеті реалізується розроблена членами РМВ концепція розвитку молодіжної науки, метою якої є посилення ролі розвитку молодіжної науки в університеті, інтеграція студентів, аспірантів і молодих вчених до університетської наукової спільноти, залучення та використання сучасних технологій підтримки наукових досліджень молоді, розвиток трансдисциплінарної взаємодії в освітньо-науковому просторі, створення інноваційних проєктів та стартапів, розвиток університетської школи молодого вченого та програм менторської підтримки.

Головними передумовами результативної реалізації молодіжної наукової політики є комплексність, системність, адаптивність, функціональність та інноваційність. Опрацьовано такі напрями реалізації концепції, як організаційна підтримка, освітньо-наукова підтримка, комунікаційна підтримка, інформаційна підтримка.

Організаційна підтримка:

- популяризація науки серед студентської молоді, проведення бесід, відкритих лекцій, наукових фестивалів та інших заходів;
- вивчення потреб та підтримка інтересів студентів, аспірантів та молодих учених через неформальне створення наукової спільноти з метою обміну ідеями й результатами досліджень;
- неформальна організація науково-дослідницьких груп з можливостями подальшої роботи над спільними проєктами;
- підвищення зацікавленості у проведенні наукових досліджень та створення програми підтримки молодіжних наукових ініціатив;
- створення сприятливих умов та залучення мотиваційного інструментарію провадження наукових досліджень в університеті.

Освітньо-наукова підтримка:

- посилення ролі наукового менторства, розробка та впровадження менторських програм для студентів;
- розвиток міжнародної наукової інтеграції та міжкультурних компетентностей, залучення молоді до участі в міжнародних програмах, проєктах, конференціях тощо;
- залучення студентів, аспірантів та молодих вчених до науково-дослідницьких центрів та проблемних лабораторій в університеті;



- інтеграція результатів наукової діяльності студентів до освітнього процесу (наприклад, через розроблені процедури їх зарахування в навчальних дисциплінах тощо);

- інтеграція науки і освіти через імплементацію результатів наукових досліджень молодих вчених (кандидатів та докторів наук) до освітнього процесу – створення авторських курсів, як інноваційного наукового продукту.

Комунікаційна підтримка:

- поширення програм розвитку наукової культури серед молоді (школа молодого вченого);

- створення комунікаційної платформи для обміну ідеями, досвідом, новинами та можливостями розвитку молодіжної науки університету;

- залучення зовнішніх експертів та співпраця з науковими громадськими організаціями для проведення лекцій, семінарів, тренінгів, а також подальшої підтримки досліджень та інтеграції до української відкритої науки;

- підтримка у розвитку міжособистісних навичок, таких як комунікація, презентаційні вміння, лідерство, управління проєктами тощо, що є важливим для успішної наукової кар'єри.

Інформаційна підтримка:

- створення інтерактивної платформи з інформацією про можливості в науковій площині, такі як регіональні, всеукраїнські та міжнародні конкурси, гранти, стипендії, конференції тощо;

- формування бази онлайн-ресурсів, порадників та інформаційних матеріалів з питань наукової роботи та досліджень, наукового письма, пошуку наукових джерел, підготовки наукових доповідей, постерів, статей та презентацій, оформлення наукових проєктів тощо, що дозволить представляти результати наукових досліджень на високому рівні;

- популяризація електронних наукових ресурсів та інформаційних технологій з метою полегшення доступу до наукового простору поза межами університету та підвищення рівня наукової компетентності студентів, аспірантів та молодих вчених;

- створення та поширення науково-популярного контенту для підвищення наукової активності молодіжної науки у університеті.

Концепція є частиною загальної Стратегії розвитку наукової діяльності Державного біотехнологічного університету і окреслює основні напрями, можливості та перспективи підвищення результативності молодіжної науки. Враховуючи існуючі особливості формування наукових напрямів, наукових шкіл, практичного провадження наукових досліджень, реалізація Концепції передбачає моделювання прийнятних конфігурацій за відповідними рішеннями науково-технічних рад факультетів, кафедр, інших наукових підрозділів, що значно посилюватиме результативність запропонованої моделі.

РМВ університету не лише долучається до питань формування внутрішньої наукової політики, а й активно функціонує на зовнішньому



середовищі та співпрацює з регіональними та всеукраїнськими Радами молодих вчених, має тісні зв'язки та представництво. Так, голова РМВ університету Мандич О.В. одночасно є головою Ради молодих вчених при Харківській обласній державній (військовій) адміністрації, членом Ради молодих вчених Північно-Східного наукового центру НАН України і МОН України, членом Офісу регіональних зустрічей Ради молодих учених при МОН України, членом Офісу підтримки вченого та асоційованим членом – регіональним координатором Ради молодих учених при МОН України. Заступник голови РМВ університету Заїка О.В. є асоційованим членом – регіональним координатором Ради молодих учених при МОН України, координатором платформи «Українська наукова діаспора», яка створена за ініціативи Ради молодих учених при МОН України, а також пройшла стажування в апараті МОН України на базі директорату науки та інновацій (липень – грудень 2023 року).

Підтримуючи вектори євроінтеграції університету, представники РМВ долучаються до міжнародних рад, програм, проєктів. Мандич О.В. була офіційним представником від України – делегатом на щорічні збори міжнародної громадської організації зі штаб-квартирою в Брюсселі «EURODOC – 2023» (Європейська рада аспірантів та молодих вчених, місією якої є консолідація вчених країни Європи у їх прагненні до професійної реалізації та гідного життя), а також є членом постійної робочої групи EURODOC «Дослідження та суспільство».

У 2023 році члени РМВ університету брали участь у заходах від РМВ ХОДА та РМУ при МОН України, а також у заходах Офісу підтримки вченого та Офісу регіональних зустрічей молодих вчених України (Мандич О.В., Заїка О.В., Левкін Д.А., Кісь-Коркіщенко Л.В., Сухін В.С.), брали участь в роботі Всеукраїнського Форуму Рад молодих вчених – 2023 (Мандич О.В., Заїка О.В., Левкін Д.А., Кісь-Коркіщенко Л.В., Сухін В.С.), представляли наукові доповіді на Всеукраїнській ночі науки – 2023 (Мандич О.В.), стали переможцями щорічного Всеукраїнського конкурсу «Молодий вчений року – 2023» (Мандич О.В.), долучались до регіонального заходу Департаменту освіти і науки ХОДА «День дівчат та жінок в науці - 2023» (Мандич О.В., Заїка О.В.), а також до організації та проведення всеукраїнських та міжнародних конкурсів в якості координаторів, членів журі, експертів та ін. Так, Мандич О.В. – координатор Всеукраїнського конкурсу молодих вчених «Монографія на грант – 2022-2023» (організатори РМУ при МОН України та Видавничий дім «Гельветика»); координатор тренінгової програми від РМУ при МОН України «Інтелектуальні студії» (інструменти штучного інтелекту для допомоги у діяльності молодих вчених); постійний спікер/тренер «Школи молодого вченого» від РМУ при МОН України (зимова, весняна, літня, осіння); член Організаційного комітету щорічного Всеукраїнського конкурсу «Молодий вчений року»; член журі щорічного Всеукраїнського конкурсу наукових робіт здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Бізнес і права людини в Україні: проблеми та рішення під час війни та повоєнного



відновлення», створеного за підтримки Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини.

Молоді вчені університету є членами Експертної ради МОН України (Мандич О.В. – експерт, голова секції 5 «Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка»; Загорулько А.М. – експерт, заступник голови секції 5 «Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка»; Головка Т.М. – експерт секції 5 «Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка») конкурсного відбору фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок МОН України, а також є експертами Національного фонду досліджень України (Мандич О.В.).

У 2023 році молоді вчені університету взяли участь у понад 100 науково-практичних конференціях різного рівня, виконували проекти з прикладних досліджень молодих вчених за рахунок державного фінансування, реалізують міжнародні наукові грантові проекти Еразмус+, підготували 2 наукові проекти до участі у Конкурсі МОН України для молодих вчених на період 2024-2026 років.

Представники РМВ постійно долучаються до наукових заходів в університеті, надають інформаційну, комунікаційну та правову підтримку й допомагають в науковій площині молодим науковцям на кафедрах, факультетах/інституті, мають активну позицію серед молодих вчених України та максимально спрямовують свою діяльність на популяризацію важливості розвитку науки для відновлення України й необхідності провадження конкурентоспроможної наукової діяльності як в Україні, так і закордоном серед молоді на довгострокову перспективу.

Основні завдання на 2024 рік

1. Забезпечити належні умови для проведення досліджень на високому рівні, ефективну роботу науково-педагогічних працівників за визначеними науковими напрямками у відповідності до індивідуальних планів, отримання кількісних і якісних наукових і науково-технічних результатів з урахуванням рівня наукових показників (індекс впливовості видання, кількість отриманих патентів, ліцензій, обсяги фінансування, в т.ч. з міжнародних фондів).

2. Забезпечити активне користування вченими університету інформаційними ресурсами наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та сприяти зростанню індексу цитування шляхом підвищення публікаційної активності у виданнях Web of Science та Scopus і видання монографій (розділів монографій) мовами Європейського Союзу.

3. Забезпечити формування базового бюджетного фінансування і отримання додаткових джерел фінансування за рахунок участі в конкурсах



наукових проєктів, виконання наукових робіт за замовленням підприємств, отримання міжнародних грантів, продажу ліцензій.

4. Поширювати практику зі створення науково-дослідних колективів із залученням учених інших університетів для виконання спільних досліджень у рамках комплексних наукових проєктів.

5. Розвивати партнерство з територіальними громадами, органами місцевого самоврядування з метою сприяння соціально-економічному розвитку регіону та фінансування наукових досліджень.

6. Подовжити практику заключення угод про наукове співробітництво на рівні кафедр, наукових лабораторій, наукових шкіл з відповідними підрозділами заркордонних університетів та забезпечити участь учених у міжнародних наукових програмах.

7. Підвищувати якість роботи з рекламування наукових розробок шляхом запрошення представників бізнесу для участі у науково-практичних конференціях, організації виступів провідних учених університету в засобах масової інформації, активізації участі у виставкових заходах, постійного оновлення каталогу конкурентоспроможних наукових розробок, інноваційно-інвестиційних проєктів та проєктних пропозицій.

8. Підвищити результативність запровадження в навчальний процес наукових досягнень професорсько-викладацького колективу університету шляхом оновлення робочих навчальних програм дисциплін з урахуванням новітніх наукових розробок та розробки авторських курсів.

9. Організувати на засіданнях науково-технічних рад факультетів презентації наукових доповідей результативних наукових шкіл щодо здобутків провідних та молодих учених, перспективних планів їх розвитку та оновлення, включаючи питання формування наукових колективів для виконання тематики з бюджетним фінансуванням та отримання грантів.

10. Підвищити результативність науково-дослідної роботи студентів шляхом їх більш активного залучення до наукових гуртків, участі в конкурсах наукових робіт, виконання наукових тем кафедр, публікації отриманих результатів.



4. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

4.1. Інститут підготовки іноземних громадян та осіб без громадянства

Міжнародна робота університету протягом 2023 року була зосереджена на встановленні нових партнерських зв'язків, виконанні діючих двосторонніх угод про співпрацю, міжнародних візитів і зустрічей, організації міжнародної академічної мобільності педагогічних, науково-педагогічних та адміністративних працівників і здобувачів вищої освіти, активізації участі у різних міжнародних програмах і заходах на території України та за її межами.

Розвиток міжнародних зв'язків університету спрямований, перш за все, на інтеграцію освіти до європейського освітянського простору з метою закріплення теоретичних знань студентів, отриманих в університеті, шляхом опанування практичного господарського досвіду в країнах з розвинутим сектором економіки.

Університет у 2023 році продовжив і розширив програму співробітництва з провідними інституціями Європи, Азії, Сполучених Штатів Америки та Китаю. Слід відзначити співробітництво із широким колом закладів вищої освіти Польщі.

Оскільки ДБТУ є правонаступником 4 закладів вищої освіти, тому всі договори, що були укладено раніше, не втратили своєї сили, є актуальними і дотепер. ДБТУ продовжує співпрацю в рамках 17 міжнародних договорів з навчальними закладами Польщі, Болгарії, Туреччини, США, Німеччини, Китаю, Казахстану, Румунії, Литви. Протягом 2023 року було підписано 6 нових договорів про співпрацю із закордонними навчальними закладами з Польщі, Литви, Азербайджану, Грузії. Також була укладено міжінституційна угода про навчальну мобільність студентів і співробітників вищих навчальних закладів з Університетом Кордови (Іспанія) за програмою Erasmus+.

Новими партнерами університету стали Краківський економічний університет, Міжнародна академія прикладних наук в Ломжі, ВШТП Академія прикладних наук (Республіка Польща), Бидгощський університет науки і техніки (Республіка Польща), Литовський університет наук здоров'я (Литовська Республіка), Батумський державний університет імені Шота Руставелі (Грузія).

Нині університет співпрацює з закладами вищої освіти 12 країн світу і є підписантом Великої Хартії університетів світу, залучений таким чином до спільноти 700 кращих університетів світу. ДБТУ є активним членом Європейської асоціації аграрних університетів, Євразійської асоціації університетів, а також Міжнародного альянсу закладів освіти сільськогосподарського профілю. Університет залучений до європейської та світової мережі ЮНЕСКО.

Одним з найважливіших напрямів діяльності університету є організація міжнародного співробітництва щодо реалізації права учасників освітнього



процесу на академічну мобільність. Нарощується участь науковців ДБТУ в програмах академічної мобільності, приділяється особлива увага започаткуванню міжнародних контактів завдяки стажуванню викладачів за кордоном. У рамках договору про співробітництво продовжується реалізація програми подвійних дипломів з Університетом Vytautas Magnus в м. Каунас (Литва).

Для більш широкого та активного залучення учасників освітнього процесу до створення проєктів, отримання грантів, участі в міжнародних програмах розпочато організаційну роботу з функціонування курсів із вивчення іноземних мов для здобувачів, науково-педагогічних та адміністративних працівників університету. Більше 120 викладачів та співробітників університету виявили бажання вивчати англійську мову і ще майже 50 вивчають мову самостійно.

Одним з напрямів розвитку міжнародної діяльності університету є участь здобувачів вищої освіти в міжнародних конференціях різних рівнів, конкурсах, змаганнях. Так, у 2023 році здобувачі вищої освіти факультетів ветеринарної медицини; енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій; біотехнологій взяли участь у міжнародному конкурсі наукових робіт в 60th ERA Congres Milano (Італія), міжнародних професійних творчих конкурсах Concurso de Fotografia sobre Veterinaria (Congreso Andaluz de Veterinarios XVII Jaen, Іспанія) та II етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» (Україна). Більше 10 учасників отримали нагороди за участь в 7 міжнародних конкурсах, олімпіадах і турнірах, які було проведено як онлайн та і офлайн. Здобувачі університету також були активними учасниками міжнародних конференцій, які проходили в країнах Європи, Азії та Північної Америки.

Вагомим внеском у розвиток міжнародної співпраці та інтеграції нашого університету у європейський освітній та науковий простір є участь здобувачів вищої освіти факультету переробних і харчових виробництв у 18 міжнародному кулінарному фестивалі «Перлина моря», який проходив з 28 березня по 1 квітня 2023 р. у м. Спліт (Хорватія). Команда нашого університету була єдиним представником України на міжнародному кулінарному фестивалі та стала частиною унікальної гастрономічної події, де змагались більше ніж 500 учасників з 20 країн світу. Наші здобувачі отримали золоту медаль у номінації «Ресторанний десерт» та бронзову медаль у номінації «Вегетаріанська страва».

Великим здобутком університету є надання можливості здобувачам проходити ознайомчі та виробничі практики за кордоном, що сприяє інтеграції молоді до світового освітнього простору на основі закріплення теоретичних знань та вивчення практичного досвіду ведення господарства в країнах з розвинутою економікою; оволодіння передовими технологіями, вивчення досвіду застосування сучасної техніки та набуття практичних навичок роботи з нею.



В рамках договору ДБТУ з компанією «Profiteam» протягом 2023 року 16 здобувачів університету факультетів переробних і харчових виробництв, економічних відносин та фінансів, ветеринарної медицини, біотехнологій, мехатроніки та інжинірингу, агрономії та захисту рослин, ННІ «Кіберпорт» проходили ознайомчі та виробничі практики на підприємствах Німеччини: підприємство Карл Персонал Менеджмент (м. Мюнхен), де практиканти спробували себе в одному із напрямків харчових виробництв, займаючись заготівлею та відправкою готових страв до лікарень Мюнхена; склад сортування ягід та фруктів (м. Зальцаталь), де практиканти опановували складську логістику, сучасну різноманітність упаковки для всіх продуктів; Готель Карл Мюлле (м. Кохем), Люкс Персонал (м. Агаус), де практиканти виконують обов'язки працівників готельно-ресторанної справи а саме: працівник сервісу, працівник на кухні, помічник на кухні.

Підчас проходження відповідних міжнародних практик здобувачі отримують практичний досвід на підприємстві за обраним напрямом, підвищують комунікативні та соціальні навички, переймають європейський досвід ведення бізнесу, впровадження сучасних технологій у виробництві, застосування сучасної техніки та практичні навички роботи з нею, а також ознайомлюються з культурою і традиціями різних країн, мають змогу покращити знання іноземної мови. Після успішного закінчення практики здобувачі вищої освіти отримали європейські сертифікати про проходження практики.

Ще одним активним напрямом розвитку міжнародної діяльності університету є підготовка іноземних громадян із популярних та сучасних спеціальностей. Протягом 2023 року університет продовжує надання освітніх послуг іноземним громадянам та особам без громадянства. На акредитованих спеціальностях університету, станом на 01.12.2023 року, здобувають освіту 156 іноземних громадян денної та заочної форм навчання. В червні та грудні 2023 року успішно захистили кваліфікаційні роботи та склали екзамени з підсумкової атестації 78 випускників, з них 50 – на здобуття освітнього рівня бакалавр та 28 – на здобуття освітнього рівня магістр. Випускники спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія та 211 Ветеринарна медицина виконали та захистили кваліфікаційні роботи англійською мовою.

В період приймальної кампанії 2023 року до університету було прийнято на денну форму навчання – 43, на заочну форму навчання – 18 абітурієнтів, на денну форму навчання до аспірантури – 4 здобувачі, поновлено на навчання на різні курси, форми навчання та спеціальності – 12 здобувачів. Загалом іноземні здобувачі та аспіранти навчаються на 14 спеціальностях 10 факультетів університету, зокрема на спеціальності 073 Менеджмент, 081 Право, 192 Будівництво та цивільна інженерія та 211 Ветеринарна медицина навчальний процес відбувається англійською мовою.

Іноземні здобувачі вищої освіти, в тому числі й аспіранти, навчаються з 18 країн світу: Азербайджану, Вірменії, Гани, Гвінеї, Ізраїлю, Індії, Іраку,



Камеруну, Китаю, Лівану, Марокко, Нігерії, Сирії, Туреччини, Туркменістану, Угорщини, Узбекистану, Ямайки.

Університет має договори з партнерськими організаціями Азербайджану, Марокко та Туреччини щодо організації дистанційного набору іноземних абітурієнтів на навчання. Інститут проводить активну рекламну кампанію щодо залучення іноземних партнерів до співпраці щодо набору іноземних громадян на навчання до Державного біотехнологічного університету в 2024 році.

4.2. Центр Європейської інтеграції

Зважаючи на європейські прагнення України та враховуючи необхідність пошуку та залучення джерел фінансування для розвитку інфраструктури та стимулювання професорсько-викладацького складу, у звітному році в університеті створено Центр Європейської інтеграції, основними завданнями якого є координація та впровадження проєктів, формування міжнародної репутації Університету.

Центр створено на підставі рішення Вченої ради Університету та введено в дію наказом ректора Університету № 01-01/529 від 04.12.2023 р.

Місією Центру є інтеграція університету до освітньо-наукового середовища ЄС та провідних країн світу, підвищення якості освіти та наукових досліджень.

Основними напрямками діяльності Центру у звітному році є:

1. *Інформаційно-аналітичне забезпечення інтеграції Університету до європейського та світового освітньо-наукового простору.* У звітному році здійснено аналіз та моніторинг європейських та світових освітніх тенденцій з метою інформування та підготовки рекомендацій для стратегічного планування розвитку університету.

2. *Розробка та впровадження інноваційних проєктів, спрямованих на покращення освітньо-наукової діяльності та інтернаціоналізацію Університету.* Співробітниками Центру проведено значну роботу щодо забезпечення глибокого розуміння європейської інтеграції серед різних цільових аудиторій.

У звітному році забезпечено достатньо високі обсяги підготовки грантових заявок (+34 %) та отриманих проєктів. ДБТУ є активним учасником грантової програми ЄС Еразмус+. На сьогоднішній день в університеті реалізуються 4 проєкти, підготовлено більше 30 грантових заявок. Співробітниками Центру проведено роботу щодо організації програм академічної мобільності осіб, що навчаються та співробітників університету.

У звітному році відбувається значне збільшення обсягів міжнародної грантової діяльності з посиленням наукового спрямування. Колективом університету проведена велика робота щодо переформатування наукової тематики на основі моніторингу та вивчення досвіду провідних університетів (у тому числі Європейських). За звітний період викладачі університету



отримали значний обсяг персональних грантів на проведення наукових досліджень для викладачів від урядів Німеччини, США, Польщі, Латвії та ін. країн.

Університет системно підходить до питання інтеграції у європейський та світовий науково-освітній простір, що реалізується, зокрема, через співробітництво із зарубіжними університетами, асоціаціями, фондами та установами. ДБТУ має відповідно оформлену довгострокову міжнародну співпрацю із більше ніж 100 партнерами за кордоном.

3. *Формування позитивного іміджу університету.* Центром проведено значну роботу зі створення та підтримки позитивного іміджу університету на національному та міжнародному рівнях.

Загальні завдання міжнародної діяльності у 2024 році

1. Розширення партнерських зв'язків із закордонними закладами освіти, міжнародними організаціями, фондами щодо укладання двосторонніх угод про співпрацю та взаєморозуміння.

2. Активізація міжнародного співробітництва щодо реалізації права учасників освітнього процесу на академічну мобільність за програмою Erasmus+.

3. Сприяння участі здобувачів вищої освіти у міжнародних конкурсах, фестивалях, олімпіадах, тощо.

4. Розширення можливостей здобувачів для проходження міжнародних ознайомчих та виробничих практик на сучасних європейських підприємствах та виробництвах різних галузей.

5. Пошук нових закордонних партнерів та укладання договорів щодо співпраці з організації набору іноземних громадян на навчання до Державного біотехнологічного університету.

6. Проведення активної рекламної кампанії із залучення іноземних абітурієнтів із використанням соціальних мереж.

7. Проведення організаційної роботи з функціонування курсів із вивчення іноземних мов для науково-педагогічних та адміністративних працівників університету з метою розширення переліку спеціальностей, які викладаються англійською мовою.



5. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

5.1. Господарська діяльність

Робота студентського містечка.

До складу студентського містечка Державного біотехнологічного університету входять 19 гуртожитків і 31 навчальний корпус.

У зв'язку з воєнними діями в Україні робота студентського містечка була частково призупинена. За постійних обстрілів і загрози життю, мешканці масово виїхали з гуртожитків на початку 2022 року. Через відсутність проживаючих стало питання не раціонального використання водопостачання, водовідведення та освітлення у гуртожитках. Керівництвом університету було прийнято рішення про виведення з експлуатації 15 гуртожитків та переселення мешканців (які залишились) до функціонуючих гуртожитків. Діючими залишились гуртожитки № 4 за адресою м. Харків, вул. Алчевських, 44 А, № 6 – м. Харків, вул. Студентська, 19, № 7 – м. Харків, Стадіонний проїзд, 14, № 8 за адресою с. Докучаєвське, вул. Докучаєва, 12.

За 2023 рік було укладено 11 тимчасових договорів і 140 договорів постійної форми проживання осіб у гуртожитках.

За період повномасштабного військового вторгнення РФ пошкоджень і руйнації зазнали 33 об'єкти навчальних корпусів, гуртожитків і допоміжних споруд.

У пошкоджених будівлях проводилися роботи з поточного ремонту, зокрема:

- роботи по заміні пошкоджених віконних блоків на тимчасові;
- роботи по заміні зруйнованої м'якої покрівлі з рулонного покриття пошкоджених аварійних ділянок;
- усунення аварійних ділянок і відновлення водопостачання та системи опалення.

Проведення робіт по капітальному та поточному ремонту підрозділом ВСВ.

Відновлювально-сервісним відділом протягом 2023 року проводилася робота з метою належного зберігання та подальшої експлуатації будівель і споруд університету. Для забезпечення проведення капітальних і поточних ремонтних робіт було розроблена проектно-кошторисна документація. Робота відділу була спрямована на:

- обстеження приміщень університету на предмет складання актів огляду та дефектних актів для подання інформації до фонду ліквідації наслідків збройної агресії.
- подання документів до Державної інспекції архітектури та містобудування у Харківській області.

Протягом звітного періоду проводилися:

- Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт): заміна



віконних блоків нежитлової будівлі літ. Б-4 ДБТУ за адресою: Харківська обл., м. Харків, пр-т Героїв Харкова, 45.

- Ремонт (реставраційний) нежитлової будівлі «ХИМЭСХ» – пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення літ. «А-3» (охоронний № 7010-Ха) за адресою: м. Харків, вул. Алчевських, 44 в частині підвальних приміщень з пристосуванням під захисну споруду (Протирадіаційне укриття).

- Послуги з обстеження та оцінки технічного стану експлуатаційної придатності будівлі літ. «А-9» (гуртожиток) ДБТУ за адресою: Харківська обл., Харківський р-н., с. Докучаєвське, Учбове містечко ХНАУ, будинок 3.

- Капітальний ремонт (аварійно-відновлювальні роботи): заміна віконних блоків на пам'ятці містобудування та архітектури місцевого значення «Факультет ХИМЭСХа», (охоронний №7366-Ха) нежитлової будівлі (навчальний корпус) літ. «А-4» ДБТУ за адресою: Харківська обл., м. Харків, вулиця Різдва, будинок 19.

- Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) заміна віконних блоків будівлі літ. "А-9" (гуртожиток) ДБТУ за адресою: Харківська обл., вулиця Цілиноградська, будинок 52.

- Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) заміна віконних блоків нежитлової будівлі літ. "А-14", літ. "Б-5" ДБТУ за адресою: Харківська обл., м. Харків, вулиця Клочківська, будинок 333.

- Капітальний ремонт: заміна віконних блоків нежитлової будівлі літ. "А-5" ДБТУ за адресою: Харківська обл., м. Харків, проспект Ювілейний, будинок 65-Г.

- Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) заміна віконних блоків житлової будівлі літ. А-5" (гуртожиток) ДБТУ за адресою: Харківська обл., м. Харків, вулиця Цілиноградська, будинок 28.

- Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) заміна віконних блоків будівлі літ. «А-9» (гуртожиток) ДБТУ за адресою: Харківська обл., м. Харків, вулиця Гвардійців-Широнінців, будинок 43б".

- Капітальний ремонт тротуару на території ДБТУ, біля братської могили загиблих воїнів.

- Капітальний ремонт покрівлі адміністративно-побутового корпусу, А, приміщення, А-8, спортзалу, А-1, комплексу будівель та споруд ДБТУ за адресою: Закарпатська обл., м. Ужгород, вулиця Карпатської України, будинок 8".

- Капітальний ремонт: заміна віконних та дверних блоків учбового корпусу, А-9 комплексу будівель та споруд ДБТУ за адресою: Закарпатська обл., м. Ужгород, вулиця Карпатської України, будинок 8.

- Капітальний ремонт дороги по вул. Академічній від головного навчального корпусу університету до будівлі кафедри механізації (коригування).

- Додаткові роботи за об'єктом "Капітальний ремонт дороги по вул. Академічній від головного навчального корпусу університету до будівлі кафедри механізації (коригування)".



- Забивання вікон плівкою у кількості 2500 м² на об'єктах: м. Харків, гуртожиток № 1 пр-т Ювілейний, 48/1, гуртожиток № 2 вул. Гвардійців Широнінців, 43 Б, гуртожиток № 3 вул. Цілиноградська, 52, навчальний корпус вул. Алчевських, 44, навчальний корпус вул. Клочківська, 333, агрохімічний корпус вул. Мироносицька, 92, навчальний корпус пр-т Ювілейний, 65 Г; смт Мала Данилівка, вул. Академічна, 1 гуртожиток № 16, гуртожиток № 14, головний учбовий корпусу; с. Докучаєвське, учбове містечко ХНАУ, гуртожитки № 9, 10, 11, 13, навчальні корпуси №1, 3, 5, 6.

- Ремонт системи водовідведення з покрівель навчальних корпусів с. Докучаєвське, учбове містечко ХНАУ.

- Ремонт покрівель за об'єктами: м. Харків навчальний корпус вул. Алчевських, 44, гуртожиток № 4 вул. Алчевських, 44 а, вул. Клочківська, 333; смт Мала Данилівка адміністративно-господарський корпус, гуртожиток № 14, НДК (ферма); с. Докучаєвське, навчальні корпуси 2, 4, навчальний корпус № 1, частковий ремонт покрівлі актового залу.

- Ремонт приміщень 1-го поверху гуртожитку № 4 м. Харків, вул. Алчевських, 44 а.

- Усунення аварійних ситуацій у зв'язку з погодними умовами та ураженнями внаслідок бойових дій.

Було розроблено та виготовлено проектно-кошторисну документацію, у т.ч: складання технічних завдань на проектування для наступних проектів капітальних ремонтів.

Робота кінно-спортивного комплексу.

Протягом 2023 року кінно-спортивний комплекс Державного біотехнологічного університету поступово відновлював роботу. На базі комплексу відбувалися тренування спортсменів, проходили організаційні заходи з благодійними організаціями. Кінно-спортивний комплекс став базою для проходження іпотерапії для поранених воїнів та цивільного населення.

У 2023 році робітники комплексу виконували наступні роботи:

- виконання робіт з обслуговування поголів'я коней (годівля, догляд, моціон);
- забезпечення санітарно-гігієнічних вимог утримання коней;
- організація тренінгу коней;
- забезпечення коней кормами, підстилкою, предметами догляду;
- проведення профілактичних ветеринарних заходів (дегельмінтизація, вакцинація) згідно річного плану, надання ветеринарної допомоги коням при травмах і захворюваннях;
- встановлення системи автонапування для коней;
- підготовка кінно-спортивного комплексу до зимового періоду.

Робота відділу головного інженера.

Підготовлено та надано інформацію до Міністерства освіти і науки згідно ОП Форми щодо пошкодженого майна університету, створення фото



матеріалів з цього питання. На виконання листів Департаменту науки і освіти Харківської обласної військової адміністрації надано інформацію щодо організації найпростіших укриттів.

Підготовка інформації та надання відповіді на виконання листів із питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України, Департаменту науки і освіти Харківської обласної військової адміністрації, Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Харківській області, Департаменту соціального захисту населення ДСЗН ХОДА щодо потреб внутрішньо переміщених осіб (ВПО).

Надання відповідей на листи Департаменту науки і освіти Харківської обласної військової адміністрації, Архітектури, ДСНС, районних військових адміністрацій тощо.

Підготовлено технічні завдання для виготовлення та оновлення технічної документації ДБТУ, документації для оформлення грошової оцінки землі по навчальних корпусах та гуртожиткам, довідок до регіонального відділення фонду державного майна щодо оренди майна.

Підготовлено плани-заходи згідно приписів ДСНС України в Харківській області.

Розроблено паспорти аудиторій, санітарні та протипожежні паспорти по навчальних корпусах і гуртожиткам.

Була проведена робота зі створення найпростіших укриттів за адресами: навчальний корпус вул. Мироносицька, 92, навчальний корпус № 1 с. Докучаєвське, навчальний корпус вул. Різдяна, 19, навчальний корпус вул. Клочківська, 333, навчальний корпус вул. Алчевських, 44, гуртожитки № 12, 13 с. Докучаєвське, гуртожиток № 17 смт Мала Данилівка, вул. Академічна, 1.

У кожному укритті були встановлені ємкості з питною та технічною водою, контейнери для зберігання продуктів харчування, організовано забезпечення резервним штучним освітленням, радіоприймачем, гучномовцем, первинними засобами пожежогасіння, засобами надання медичної допомоги, шанцевим інструментом (лопатами штиковими та совковими, ломачами, сокирами, пилами-ножівками по дереву, по металу).

Ці приміщення можуть бути використані для проведення змішаного формату навчання.

Також в навчальному корпусі за адресою вул. Клочківська, 333 створений Пункт Незламності, який має: тепло, воду, світло, інтернет, живлення для мобільних девайсів, місце для відпочинку, аптечку.

Робота відділу головного механіка.

У 2023 році колективом відділу головного механіка було проведено наступні заходи:

1. Проведення ремонтних робіт в навчальному корпусі по вул. Алчевських, 44, а саме:
 - заміна радіаторів (98 секцій);



- утеплення горища (30 м);
 - заміна труб до радіаторів (10 м);
 - ремонт трубопроводу холодної води 5 м (поливна система);
 - ремонт та заміна радіаторів і трубопроводів системи опалення в аудиторіях № 201, 307, 309, у кабінетах де розміщено відділ кадрів і частково у підвальному приміщенні;
 - поточний ремонт водомірного вузлу;
 - заміна кранів у санвузлах 1–3 поверхів.
2. Проведення робіт по консервуванню об'єктів.
 3. Заміна 5 засувок систем зовнішнього водопостачання смт Мала Данилівка, вул. Академічна, 1;
 4. Заміна 3 засувок систем внутрішнього водопостачання в с. Докучаєвське (навчальні корпуси 1, 2, 3);
 5. Заміна 44 радіаторів системи опалення в гуртожитку № 8 (6).
 6. Ремонт зливних труб і пожежного гідранту, засувки холодного водопостачання у навчальному корпусі по вул. Клочківська, 333.

Також брали участь у заходах щодо укладання договорів на відшкодування витрат по комунальним послугам, у роботі комісії стосовно оцінки навчальних корпусів, гуртожитків, підсобних приміщень на предмет можливості його використання для укриття населення, як найпростішого укриття.

Виконувалось щомісячне звітування підприємствам-постачальникам комунальних послуг (газ, вода холодна, вода гаряча, водовідведення, теплопостачання).

Було розроблено план щодо підготовки до опалювального періоду 2023-2024 років на всіх теплопунктах корпусів та у гуртожитках і на його виконання здійснено перевірки манометрів та термометрів теплових пунктів корпусів та гуртожитків (манометри 87 од., термометри 35 од.).

На діючих об'єктах ДБТУ проведено роботи:

- перевірено наявність та стан запірної, повітряноспускної арматури у верхніх точках і дренажної в нижчих точках системи опалення діючих споруд;
 - виконано технічне обслуговування сальникових ущільнень запірної арматури;
 - перевірено і забезпечено щільність закриття вхідних засувок та запірної арматури;
 - замінено ділянки теплопроводів, які прийшли в непридатність.
- Виконано очистку і промивку збірників бруду, перевірено стан теплоізоляції, відновлено порушені частини;
- забезпечено герметизацію вводу трубопроводів теплових мереж в будівлі;
 - виконано роботи щодо недопущення підтоплення обладнання теплових пунктів ґрунтовими та талими водами.

Перевірено відповідність номера елеватора та діаметра сопла елеватора,



дросельних шайб приєднаному договірному навантаженню.

Забезпечено теплові пункту технічною документацією: паспортами ТП; схемами ТП з нумерацією приладів, арматури; експлуатаційними інструкціями; температурними графіками.

Робота відділу держаних закупівель та матеріально-технічного забезпечення.

Впродовж 2023 року відділ держаних закупівель та матеріально-технічного забезпечення виконав наступні роботи:

- надання консультації структурним підрозділам університету, щодо здійснення закупівель згідно чинного законодавства;
- організація і проведення роботи, пов'язаної із підвищенням рівня знань щодо виконання Закону України «Про публічні закупівлі», іншими нормативними актами, діючими нормативними документами співробітників відділу (брали участь у навчальних семінарах, тренінгах, курсах у сфері здійснення публічних закупівель);
- забезпечення складання, затвердження, ведення, та зберігання відповідної документації щодо річного плану закупівель, змін до річного плану та проведення закупівель, передбаченої Законом України «Про публічні закупівлі», в умовах воєнного стану;
- розробка та затвердження Річного плану закупівель на підставі кошторисних лімітів фінансування та пріоритетності закупівель;
- забезпечення оприлюднення тендерної документації щодо публічних закупівель відповідно до чинного законодавства України та вимог університету;
- надання роз'яснення особам, що виявили намір взяти участь у процедурі закупівель, щодо змісту тендерної документації у разі отримання відповідних запитів;
- підготовка та розсилання необхідної документації для проведення процедури закупівлі попередньої кваліфікації учасників процедур державних закупівель;
- підготовка проектів договорів з учасниками процедур закупівель;
- забезпечення постійного контролю за законодавством про державні (публічні) закупівлі;
- збір необхідної інформації для проведення закупівель;
- проведення переговорів з постачальниками комунальних послуг;
- проведення переговорів з постачальниками замовленої продукції для потреб університету;
- забезпечення університету всіма необхідними для його діяльності матеріальними ресурсами.

З урахуванням обставин дії непереборної сили, а саме військової агресії російської федерації в 2023 році, були достатньо ускладнені життєдіяльність університету та матеріально технічне забезпечення.

Незважаючи на складнощі обставин, що склалися, загальними силами



Адміністративно-господарського та виробничого відділів, були проведені заходи щодо забезпечення життєдіяльності в період військової агресії, зокрема Відділу державних закупівель та матеріально технічного забезпечення було проведено заплановані процедури закупівлі та укладено 322 договорів.

Діяльність Навчально-дослідного комбінату.

Навчально-дослідний комбінат Державного біотехнологічного університету є базою для навчальної, наукової та виробничої діяльності.

Протягом 2023 року співробітники НДК виконували наступні роботи:

- обслуговування поголів'я сільськогосподарських тварин;
- забезпечення санітарно-гігієнічних вимог утримання тварин;
- заготівля кормів;
- формування, зберігання, транспортування кормів тваринам;
- дезінфекція та дератизація приміщень;
- проведення профілактичних і лікувальних ветеринарних заходів;
- проведення поточного ремонту, який включає бетонування підлоги в корівниках, частковий ремонт даху, заміну розбитих вікон, зварювальні роботи по ремонту левад, огорожі території;
- підготовка тваринницького комплексу до зимового періоду.

Всі корми було закладено відповідно до технології зберігання кормів.

У 2023 році робота була організована у відповідності до вимог та необхідності забезпечення виконання цільових показників діяльності університету, виконання положень його Статуту. І як завдання на 2024 рік, діяльність організована та впроваджується у відповідності до вимог, щодо ефективного використання та збереження майнового комплексу ДБТУ.

Робота Дендропарку.

Дендрологічний парк Державного біотехнологічного університету є науково-дослідною природоохоронною установою. Його площа становить 23,2 г.

Основними функціональними обов'язками дендропарку, які виконувались протягом 2023 року були такі, як практичні заняття та наукова робота з дендрології, ботаніки, селекції та генетики, ґрунтознавства та меліорації.

За період 2023 року робота працівниками дендрологічного парку не припинялася. Проводилось створення дендрологічних колекцій архівно-маточної та клонової насінної плантації. У весняно-літній період були проведені роботи з підстригання рослин, видалення порослі та косіння трави з основних алей дендропарку, проведені вкорінення живців декоративних чагарників і подальші оглядові роботи за ними.

В зимовий період була проведена охорона хвойних насаджень перед новорічними святами, видалення старих гілок, формування кущів ялівцю звичайного колоновидного.



Пріоритетні завдання на 2024 рік

1. Підготувати план заходів щодо ремонтних робіт в діючих гуртожитках ДБТУ, спланувати (в разі необхідності) розміщення ВПО в цих гуртожитках.
2. Подальша розробка проектно-кошторисної документації щодо проведення капітальних ремонтів будівель університету, зокрема, тих які постраждали внаслідок ракетних обстрілів.
3. Розробка та виготовлення технічної документації Державного біотехнологічного університету, плану основних заходів підготовки з цивільного захисту учасників освітнього процесу.
4. Аналіз інформації з актів виконаних робіт від постачальників енергоносіїв, усунення аварійних ситуацій систем забезпечення діяльності з метою заощадження коштів.
5. Проведення аналізу та аудиту електричних мереж в приміщеннях ДБТУ з розробкою схем електропостачання та розрахунки втрат електричної енергії по всіх об'єктах університету, а також оптимізація споживання на цих об'єктах.
6. Забезпечення максимальної ефективності, економічності закупівель товарів, робіт, послуг для потреб університету.
7. Організація та забезпечення ефективного використання та збереження майнового комплексу ДБТУ.

5.2. Економічна ефективність і результативність фінансової діяльності

Найважливішою складовою нового Закону «Про вищу освіту» є автономізація університетів та підвищення їх відповідальності за наслідки своєї діяльності.

У 2023 році фінансування діяльності університету здійснювалось за чотирма бюджетним програмами, а саме 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики», 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам), аспірантам, докторантам закладів фахової передвищої та вищої освіти» та 2201040 «Науково і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ», 2201080 «Державні премії, стипендії та гранти в галузі освіти, науки і техніки, стипендії переможцям міжнародних конкурсів».

Кошторисом за КПК 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам), аспірантам, докторантам закладів фахової передвищої та вищої освіти» профінансовано з державного бюджету та використано університетом коштів на виплату стипендії протягом 2023 року в розмірі – 51 668 560,34 грн, що дало змогу забезпечити 38 % стипендіатів.

Кошторисом за КПК 2201080 «Державні премії, стипендії та гранти в галузі освіти, науки і техніки, стипендії переможцям міжнародних конкурсів» профінансовано з державного бюджету та використано університетом коштів



на виплату державної премії, стипендії та гранти в галузі освіти, науки і техніки, стипендії переможцям міжнародних конкурсів протягом 2023 року в розмірі – 225 456,00 грн.

Кошторисом за КПК 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» профінансовано з державного бюджету та використано університетом коштів протягом 2023 року в розмірі – 205 933 604,12 грн, в т ч.:

- заробітна плата з нарахуваннями – 184 521 300,00 грн;
- комунальні послуги – 13 080 796,11 грн;
- продукти харчування дітям-сиротам – 3 239 549,36 грн;
- предмети, матеріали, обладнання, м'який інвентар дітям-сиротам 1 866 055,50 грн;
- меблі, електротовари – 854 615,40 грн;
- інші поточні видатки – 2 371 297,75 грн.

По спеціальному фонду за КПК 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» отримано коштів протягом 2023 року в сумі 117 426 375,61 грн, в тому числі за:

- платне навчання – 109 723 193,93 грн:
в т.ч. оплата студенти іноземці – 12 639 350,86 грн;
- господарська діяльність – 7 251 521,96 грн:
в т.ч.: за реалізацію с/г продукції – 1 181 599,76 грн;
- оренда – 437 183,72 грн;
- від реалізації макулатури – 14 476,00 грн.

Основною причиною суттєвого скорочення обсягу надходжень до спеціального фонду стало повномасштабне вторгнення агресора на територію нашої країни. Деякі структурні підрозділи університету не працювали, а отже не змогли забезпечити заплановану суму надходжень. Не було відкрито і сезон відпочинку на базах університету, що стало причиною зменшення обсягу власних надходжень в сумі 2 170 000,00 грн.

Фактично використано коштів по спеціальному фонду протягом 2023 року 106 751 274,31 грн, в тому числі:

- заробітна плата з нарахуванням – 86 738 129,38 грн;
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 3 627 682,15 грн;
- придбання ветеринарних препаратів – 207 838,06 грн;
- комунальні послуги – 4 305 623,22 грн;
- поточний ремонт обладнання та оплата послуг сторонніх організацій – 2 009 284,00 грн;
- податки, збори, штрафи, судові виконання – 9 502 636,40 грн;
- відрядження – 22 597,13 грн;
- навчання посадових осіб – 151 760,33 грн;
- здійснення авторського нагляду, виготовлення проектно-кошторисної документації, здійснення технагляду на об'єкті: капітальний ремонт дороги по



вул. Академічній від головного навчального корпусу університету до будівлі кафедри механізації – 185 723,64 грн.

Протягом 2023 року надійшло коштів на благодійний рахунок у розмірі 5 634 278,49 грн, в тому числі:

- стипендія КМУ молодим вченим – 64 416,00 грн;
- надходження в натуральній формі – 5 552 862,49 грн.

Придбання за рахунок благодійних внесків МФУ, накопичувачів – 111 570,00 грн.

Надходження та видатки КПК 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» для досліджень, наукових та науково-технічних розробок складають протягом 2023 року:

за загальним фондом – 1 973 833,22 грн, у т ч:

- заробітна плата з нарахуванням – 1 932 681,00 грн;
- комунальні послуги – 6 119,00 грн;
- оплата послуг сторонніх організацій – 35 033,22 грн.

за спеціальним фондом надходження складають 1 806 402,71 грн:

- видатки на заробітну плату з нарахуваннями 1 246 332,37 грн.
- комунальні послуги – 4 472,97 грн.

Інші надходження спеціального фонду по КПК 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» протягом 2023 року складають 12 735 502,57 грн, з них використано:

- 1 962 550,51 грн – капітальний ремонт покрівель в адміністративних будівлях університету;

- 5 642 405,28 грн – капітальний ремонт (аварійно-відновлювальні роботи) заміна віконних блоків у навчальних корпусах університету;

- 3 609 381,16 грн – капітальний ремонт (аварійно-відновлювальні роботи) заміна віконних блоків в гуртожитках університету;

- 1 521 165,62 грн – роботи з розробки проектно-кошторисної документації, роботи за виконанням експертизи робочого проекту, протиаварійні та консерваційні роботи (реставрація) на пам'ятці містобудування та архітектури місцевого значення за адресами: м. Харків, проспект Героїв Харкова 45, м. Харків, вулиця Алчевських 44.

У 2023 році отримана субвенція з місцевого бюджету державному бюджету на виконання програм соціально-економічного та культурного розвитку регіонів у сумі 8 707 441,11 грн. Кошти використано для проведення капітального ремонту дороги по вул. Академічній від головного навчального корпусу університету до будівлі кафедри механізації, капітальний ремонт тротуару біля братської могили загиблих воїнів.

У 2024 році керівництво університету планує і надалі в повному обсязі використовувати своє право надавати освітні послуги на платній основі; встановлювати ціни на послуги таким чином, щоб вони відповідали завданню самоокупності та самофінансування вищих навчальних закладів; здавати в оренду іншим підприємствам і організаціям будівлі та споруди відповідно чинного законодавства. В умовах різкого падіння доходів населення та



збільшення кількості студентів, які для здобуття освіти обирають ЗВО, що розташовані на безпечних територіях.

Першочергового значення набувають питання жорсткої економії всіх наявних ресурсів, підвищення ефективності кожної вкладеної гривні. Збільшенню власних надходжень сприятиме розширення переліку платних освітніх курсів, зокрема підвищення кваліфікації викладачів закладів освіти, а також створення навчально-виробничого комбінату з переробки продукції рослинництва та тваринництва. Створення дієвого механізму державно-приватного партнерства в сфері освіти та науки дозволить університету залучати приватні інвестиції в наукові розробки, створювати університетські стартапи на паритетних з бізнесом умовах, спільно комерціалізувати результати інноваційної діяльності, а також стимулювати розвиток системи дуальної форми освіти за рахунок залучення інвестицій бізнесу в матеріально-технічну базу університету, спільної розробки навчальних програм та подальшого працевлаштування випускників.

5.3. Виконання показників ефективності використання державного майна та його збереження і раціонального використання бюджетних коштів, а також показників майнового стану університету

Протягом 2023 року в.о ректора університету забезпечував цільове використання державного майна та коштів.

З метою стійкого фінансово-економічного стану університету, ефективного управління майном, збереження та покращення матеріально-технічної бази структурними підрозділами університету, адміністративно-господарським та виробничим відділом університету було проведено поточний ремонт навчальних корпусів та комп'ютерної техніки на суму: 420,9 тис. грн., капітальний ремонт на суму: 21242,9 тис. грн.

У 2023 році університет придбав:

- комп'ютерної техніки на суму: 688,2 тис. грн.
- електроінструментів та електроприладів на суму: 638,5 тис. грн.
- будівельних та господарських товарів на суму: 2532,7 тис. грн.
- паливно-мастильних матеріалів на суму: 703,7 грн.
- меблів на суму: 316,6 тис. грн та ін.

Виконання показників ефективності використання державного майна, а також майновий стан університету наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Показники майнового стану університету, тис. грн.

<i>Показники майнового стану</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Фактичне виконання</i>
Нефінансові активи у тому числі:	тис. грн.	844254,4
- основні фонди	тис. грн.	811674,9
- нематеріальні активи	тис. грн.	13,9
- незавершені капітальні інвестиції	тис. грн.	16357,7



- запаси	тис. грн	15287,2
- поточні біологічні активи	тис. грн	920,7
Фінансові активи		67851,8
у тому числі:	тис. грн	
- довгострокова дебіторська заборгованість	тис. грн	299,1
- розрахунки з бюджетом	тис. грн	875,6
- інша поточна дебіторська заборгованість	тис. грн	39658,3
- грошові кошти	тис. грн	27018,8
Власний капітал	тис. грн	842478,0
у тому числі:		
- внесений капітал	тис. грн	724504,9
- капітал у дооцінках	тис. грн	294688,3
- цільова фінансування	тис. грн	16357,7
- фінансовий результат	тис. грн	-190072,9
Зобов'язання	тис. грн	66628,1
у тому числі:		
- інші довгострокові зобов'язання	тис. грн	299,1
- за платежами до бюджету	тис. грн	42,1
- за розрахунками за товари роботи та послуги	тис. грн	89,9
- за одержаними авансами	тис. грн	689,6
- інші поточні зобов'язання	тис. грн	65507,4

Відповідно до Положення про інвентаризацію активів та зобов'язань затвердженого наказом Міністерства фінансів України від 02.09.2014 р. за № 879 у термін, зазначений у ч.1 статті Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність України», для контролю за наявністю та ефективним використанням майна, достовірністю відображення його у бухгалтерському обліку комісія університету провела інвентаризацію основних засобів, нематеріальних активів, матеріальних цінностей, грошових коштів і документів, розрахунків та інших статей балансу. За результатами інвентаризації складений та затверджений протокол інвентаризаційної комісії від 29.12.2023 р. По зруйнованим об'єктам здійснено повідомлення про вказані обставини до правоохоронних органів (органів національної поліції) для внесення відомостей до єдиного реєстру досудових розслідувань та проведення слідчо-оперативних заходів у встановленому кримінальним процесуальним законодавством порядку.

Контрольну функцію за ефективним виконанням бюджетних коштів, мінімізації та оптимізації витрат в університеті виконує в.о. ректора, а це моніторинг, аналіз, контроль використання державного майна, пріоритетів фінансування та задоволення потреб структурних підрозділів, контроль витрат згідно з їх першочерговістю та пріоритетністю. Університет працює за двома концептами: економити та заробляти.

У 2023 році університет здійснював свою діяльність винятково в межах бюджетних асигнувань, затверджених кошторисом, планом асигнувань



загального фонду бюджету, планами використання бюджетних коштів та планом спеціального фонду.

Першочергово бюджетними коштами забезпечувалися видатки на оплату праці з нарахуваннями, виплату стипендій студентам, аспірантам і докторантам, забезпечення студентів-сиріт та оплату комунальних послуг.

Керуючись ст. 48 (п.1, 2) Бюджетного кодексу України, університет бере зобов'язання та здійснює відповідні видатки за загальним фондом бюджету тільки в межах бюджетних асигнувань, а за спеціальним фондом бюджету – винятково в межах відповідних фактичних надходжень до спеціального фонду бюджету.

Передача нерухомого майна університету проводиться відповідно до Закону України «Про оренду державного та комунального майна» від 03.10.2019 р. №157-ІХ, постанови КМУ від 03.06.2020 р. № 483 та за погодженням з Міністерством освіти і науки України.



6. Робота Вченої ради університету

Не зважаючи на військовий стан, Вчена рада Державного біотехнологічного університету цілеспрямовано виконувала функції колегіального органу університету. Робота Вченої ради проводилась згідно із Законом України «Про вищу освіту», нормативно-правовими актами Міністерства освіти і науки, Статутом університету та Положенням про Вчену раду.

Станом на 31 грудня 2023 р. склад Вченої ради налічує 92 особи. Всі засідання проводились щомісячно в онлайн-режимі. За звітний період відбулось 10 засідань Вченої ради. Всього було розглянуто 32 питання за основним порядком денним, а також кілька десятків поточних питань в частині «різне». План роботи Вченої ради охоплював усі напрями діяльності: організаційно-кадрової роботи; організації вступної кампанії, освітнього процесу, підготовки науково-педагогічних кадрів, науково-дослідної, міжнародної, фінансово-господарської та виховної роботи, а також студентського самоврядування тощо.

Організаційно-кадровий напрям. Щомісячно розглядалися питання щодо представлення науково-педагогічних працівників університету до вчених звань професора (14 справ) та доцента (31 справа). Всі справи успішно пройшли експертизу в МОН України та науково-педагогічні працівники університету отримали відповідні вчені звання. Також заслуховувались питання щодо змін у структурі університету, змін у складі Вченої ради, висунення кандидатур науково-педагогічних працівників для участі у конкурсі на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти; затвердження списку кандидатур науково-педагогічних працівників та співробітників університету для нагородження; результати міжнародних стажувань науково-педагогічних працівників.

Організація вступної кампанії. Систематично розглядалися питання організації роботи приймальної комісії та проведення профорієнтаційної роботи з метою формування контингенту здобувачів вищої освіти.

Організація освітнього процесу. Проведено обговорення та затвердження освітніх та освітньо-професійних програм, навчальних планів за спеціальностями та освітніми ступенями. Підведено підсумки: акредитації освітніх програм та затверджено план заходів щодо усунення виявлених слабких сторін та недоліків; атестації здобувачів бакалаврського та магістерського рівнів вищої освіти. Розглянуто питання щодо покращення структури, змісту дипломних проектів (робіт), забезпечення їх реальності. Обговорено питання академічної доброчесності, як запоруки якісної освіти в університеті. Затверджено низку положень, які пов'язані з організацією освітньої діяльності в університеті. Розглядалися і затверджувались зміни до деяких положень. Затверджувались ліцензійні справи та ОПП другого (магістерського) рівня вищої освіти за декількома спеціальностями. Висунуто кандидатури кращих студентів на призначення академічних стипендій на кожний семестр.



Напря́м підготовки науково-педагогічних кадрів. Розглядалися питання зарахування до докторантури та аспірантури; затвердження та уточнення тем дисертаційних досліджень та призначення наукових керівників (консультантів); стану організації та методичного забезпечення підготовки третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти ступеня доктора філософії; підсумки звітування випускників аспірантури і докторантури; затвердження разових спеціалізованих вчених рад для захисту дисертаційних досліджень здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня та отримання наукового ступеня доктора філософії.

Організація науково-дослідної роботи. Розглянуто питання щодо організації роботи науково-технічних рад факультетів відповідно до наукових напрямів. Затверджено річний тематичний план держбюджетних науково-дослідних робіт. Заслухано результати самооцінювання рівня наукового та науково-технічного потенціалу і результативності наукової та інноваційної діяльності факультетів (інституту), а також обґрунтування напрямів і заходів з удосконалення та розвитку наукової та інноваційної діяльності на короткостроковий (до 5 років) період. Підведено підсумки I етапу конкурсного відбору проектів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок. Надано рекомендації щодо подання проектів до МОН для проходження другого етапу конкурсного відбору для їх подальшого виконання за рахунок коштів державного бюджету. Обговорено та затверджено звіти керівників науково-дослідних робіт, які у звітному році фінансувались за рахунок коштів державного бюджету України. Затверджено додатковий перелік наукових шкіл університету. Підведено підсумки проведення університетом Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференцій. Розглянуто питання формування та реалізації концепції розвитку молодіжної науки в університеті, подання наукових робіт на здобуття Премії Верховної Ради України молодим ученим, затвердження звіту стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

З напрямку реалізації завдань розвитку науки з урахуванням вимог сучасності щодо євроінтеграційних процесів, обговорено питання функціонування елементів інноваційної інфраструктури університету (освітньо-науково виробничі кластери, наукові центри, проблемні лабораторії), а також стану мовної підготовки в університеті, перспектив і способів її вдосконалення.

З напрямку виховної роботи та діяльності студентського самоврядування заслухано питання щодо ролі та завдання студентського самоврядування у вихованні особистості сучасного суспільства.

Також було обговорено низку питань стосовно фінансово-господарської діяльності, а саме затвердження фінансового звіту, функціонування навчально-дослідного комбінату та інших господарчих об'єктів.

Надавались рекомендації до друку літератури: монографій – 10 од., підручників – 1 од., навчальних посібників – 12 од., фахових видань – 5 од., іншої літератури – 4 од. Результати діяльності Вченої ради університету оприлюднювалися за піврічний період.

