

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Розділ 1. НАУКОВО-МЕТАДИДАГІГІЧНА КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний персоналіа

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді

2.2. Загальні кількісні результати наукових виконаних науково-дослідних робіт

2.3. Загальний перелік розробок, які апробовано у звітному періоді за межами вищої  
 навчальної діяльності підприємств

2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку апробовано у звітному періоді за межами  
 практичної діяльності підприємств

2.5. Список наукових праць, статей, доповідей та інших наукових робіт, опублікованих у звітному періоді в зарубіжних  
 виданнях, які мають імпакт-фактор

2.6. Перелік поданих заявок та результатів участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання  
 наукових проєктів за рахунок державного, місцевого, студентських, фондів, грантів

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у

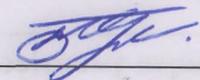
3.2. Перелік наукових закладів, організаційних і проєктів у звітному періоді

3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних рад,  
 журі, спеціалізованих ачюних рад

3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумат

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувачка кафедри

 Ніна БУДНИК

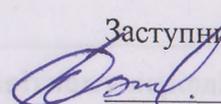
« 9 » грудня 2024 р.

Ухвалено на засіданні кафедри,  
 протокол № 7 від « 9 » грудня 2024 року

**ЗВІТ**

**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗА 2024 РІК**

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи

 Валерій СУКМАНОВ

« 8 » грудня 2024 р.

## ЗМІСТ

<b>Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	
<b>1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал</b>	
<b>Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	
<b>2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді</b>	
<b>2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді</b>	
<b>2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств</b>	
<b>2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств</b>	
<b>2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор</b>	
<b>2.6. Перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів</b>	
<b>Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	
<b>3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді</b>	
<b>3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді</b>	
<b>3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах</b>	
<b>3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
<b>Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	

<b>4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді</b>	
<b>4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота із замовниками</b>	
<b>4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук у звітному періоді</b>	
<b>4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб у звітному періоді</b>	
<b>4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді</b>	
<b>Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ</b>	
<b>5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів</b>	
<b>Розділ 6. ІНШЕ</b>	
<b>Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ</b>	
<b>ДОДАТКИ</b>	
<b>Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	

<b>Додаток 5</b> <b>Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 6</b> <b>Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 7</b> <b>Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді</b>	

## Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

### 1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал, з них:

№ з/п	Показники	Кількість
1	<b>загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб)</b>	
	з них, кандидатів наук	10
	докторів наук	2
2	<b>загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)</b>	
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	
3	<b>чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)</b>	
	з них, із захистом дисертації	
4	<b>захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього</b>	
5	<b>захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього</b>	

## Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

## ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

## 2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі у звітному періоді, з них:

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього	
1.1.	з них, загального фонду державного бюджету	
1.2.	спеціального фонду державного бюджету	
2.	за угодами міжнародного співробітництва Проект “Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та сталості” (UniClaD). Початок проекту: 15/01/2020 Закінчення проекту : 19/11/2024	1
3.	за господарськими договорами із замовниками	1
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт: Договір № 28 від 20 вересня 2024 року «Розробка рецептури кормів та добавок для годівля тварин і птиці на основі вторинної рослинної та тваринної сировини, а також рослинних екстрактів, отриманих в науково-дослідній лабораторії «Субкритичні технології в харчових виробництвах» Замовник ТОВ «АБМ-ТРЕЙД. Сума договору – 47400 грн.	1
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	
4.1.	з них, завершених	
4.2.	перехідних	
4.3.	нових	
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	1

5.1.	з них, зарєєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	1
5.2.	у т.ч., завершених	
5.3.	Перехідних № ДР 0115U006745. «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» 2019-2024	1

## 2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	кількість публікацій (статей), усього	14
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України <b>категорія Б</b>	11
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	8
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	85
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	88
5.	кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
6.	кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
7.	опубліковано монографій, усього	
7.1.	з них, за кордоном	

<b>8.</b>	<b>опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	<b>2</b>
<b>8.1.</b>	з них, за кордоном	
<b>9.</b>	<b>опубліковано підручників</b> Калашник О.В., Кириченко О. В., Мороз С. Е. Експертиза товарів: Навчальний посібник. Полтава, 2024. 210 с.	<b>1</b>
<b>10.</b>	<b>опубліковано навчальних посібників</b>	
<b>11.</b>	<b>отримано охоронних документів, усього</b>	<b>5</b>
<b>11.1.</b>	з них, патентів на винаходи	
<b>11.2.</b>	патентів на корисну модель	<b>5</b>
<b>12.</b>	<b>отримано свідоцтв авторського права</b>	
<b>13.</b>	<b>створено науково-технічної продукції (НТП), усього</b>	
<b>13.1.</b>	з них, нової техніки	
<b>13.2.</b>	технологій	
<b>13.3.</b>	матеріалів	
<b>13.4.</b>	сортів рослин та порід тварин	
<b>13.5.</b>	методів, теорій	
<b>14.</b>	<b>впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього</b>	
<b>14.1.</b>	з них, нової техніки	

14.2.	технологій	
14.3.	матеріалів	
14.4.	сортів рослин та порід тварин	
14.5.	методів, теорій	
15.	<b>впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього</b>	
15.1.	з них, нової техніки	
15.2.	технологій	
15.3.	матеріалів	
15.4.	сортів рослин та порід тварин	
15.5	методів, теорій	
16.	<b>подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього</b>	
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
17.	<b>отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього</b>	
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
18.	<b>отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	<b>6</b>

**2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво»)**

№ з/п	Назва та автори розробки (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

**2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств**

**2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:**

№ з/п	Автори розробки (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5
<b>Статті</b>				
1	Mykchaylova O., Dubova H., Negriyko A.	Photoregulation of the biosynthetic activity of the edible medicinal mushroom <i>Lentinula edodes</i> in vitro.	<i>Photochemical &amp; Photobiological Sciences.</i>	10.1007/s43630-023-00529-8
1				
<b>Статті, прийняті редакцією до друку</b>				
1				

**2.6. Загальний перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проєктів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів:**

№ з/п	Тема науково-дослідної роботи, що подавалась на науковий конкурс	Керівник теми (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва наукового конкурсу, джерело фінансування	Результати участі в науковому конкурсі (подана заявка / отримано фінансування на _____ тис. грн.)
1	2	3	4	5
<b>Національні наукові конкурси</b>				
1				
<b>Міжнародні наукові конкурси</b>				
1				

### Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

#### 3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
<b>1.</b>	<b>Проведено наукових заходів (крім студентських), усього</b>	
<b>1.1.</b>	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	<b>3</b>
<b>1.2.</b>	міжнародних семінарів	
<b>1.3.</b>	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	
<b>1.4.</b>	всеукраїнських семінарів	
<b>1.5.</b>	інших	
<b>2.</b>	<b>Проведено студентських наукових заходів, усього</b>	

2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	55
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	5
2.3.	інших	1
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	7
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	6
5	Участь в експертних радах, журі	1
6	Участь в спеціалізованих вчених радах	2
7	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
8	Інше (вказати)	

**3.2. Загальний перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді (відповідно до складених Звітів про проведення наукових заходів (міжнародних, всеукраїнських) кафедрою):**

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
<b>Наукові заходи (крім студентських)</b>			
1	II Міжнародна науково-практична конференція	«Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв»	24.12.2024 р.
2	<u>IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція</u>	<u>«Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи»</u>	15.10.2024 р.
<b>Студентські наукові заходи</b>			
1			

**3.3. Участь колективу (факультету) кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:**

№ з/п	Учасники (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	Будник Н.В., к.т.н., доцент	Участь в організаційному комітеті II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв»	24.12.2024
2	Будник Н.В., к.т.н., доцент	Участь в організаційному комітеті IV Міжнародної науково-практичної конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи»	15.10.2024 р.
3	Кайнаш А.П., к.т.н, доц.	<p>1. Участь в організаційному комітеті II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв», 24.12.2024</p> <p>2. Участь в організаційному комітеті IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15.10.2024 р.</p> <p>3. Виконання обов'язків експерта (рецензента) іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах. Назва рецензованої роботи: DEVELOPMENT OF MEAT-CONTAINING SEMI-FINISHED PRODUCTS WITH PIKE MEAT AND HEMP SEED PROTEIN. Journal of Chemistry and Technologies. Автори: - лютий 2024 р.</p>	2024
4	Сукманов В.О.	<p><u>1.</u> Член експертної ради з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить Міністерство освіти і науки України та звітів про їх виконання за тематичним напрямом «23. Харчові технології та промислова біотехнологія».</p> <p><u>2.</u> Член редакційних колегій: - наукового журналу «Journal of FOOD and PACKAGING Science,</p>	Постійно 2024

		<p>Technique and Technologies». (Болгария, Пловдив, університет харчових технологій);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- journal of EcoAgriTourizm.- Brasov (Romania): "Transilvania" University;</li> <li>- наукового журналу «The Nonconventional Technologies Review». "Lucian Blaga" University of Sibiu; Sibiu, Romania;</li> <li>- Наукового вісника Полтавського університету економіки і торгівлі (серія «Технічні науки»);</li> <li>- Вісника Полтавського державного аграрного університету (серія «Технічні науки»);</li> </ul> <p>наукового збірника «Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації» (Київський національний університет культури і мистецтв).</p>	
5	Калашник Олена Володимирівна, к.т.н., доцент	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член редакційної колегії наукового журналу категорії Б «Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації» <a href="http://restaurant-hotel.knukim.edu.ua/about/editorialTeam">http://restaurant-hotel.knukim.edu.ua/about/editorialTeam</a>.</li> <li>2. Калашник Олена Володимирівна, к.т.н., доцент Мороз Світлана Едуардівна, к.пед.н., доцент Член організаційного комітету IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи», м. Полтава : ПДАУ. 15 жовтня 2024 р.</li> <li>3. Калашник Олена Володимирівна, к.т.н., доцент Мороз Світлана Едуардівна, к.пед.н., доцент Член організаційного комітету III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи», м. Полтава : ПДАУ. 15 лютого 2024 р.</li> <li>4. Калашник Олена Володимирівна, к.т.н., доцент Мороз Світлана Едуардівна, к.пед.н., доцент Член організаційного комітету Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи», м. Полтава : ПУЕТ 20 лютого 2024 р.</li> </ol>	постійно
4			

**3.4. Участь колективу факультету (кафедри) у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах тощо:**

№ з/п	Учасники (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
1	2	3	4
1	<b>Будник Н.В. к.т.н., доцент</b>	II Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв», 24.12.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	Сертифікат
2		IV Міжнародна науково-практична конференція « <u>Якість та безпека продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи</u> », 15.10.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	Сертифікат
3		Міжнародна науково-практична конференція « <u>Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування</u> », 30.09.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	Сертифікат
4		Майстер-клас на тему «ЧИЗМОНГЕР: сирний професіонал та поціновувач», 07.11.02024 р.	
5		Вебінар «Безпечне харчування: НАССР – ключ до здоров'я та довіри в освітніх закладах», 29.10.2024 р.	
6		V симпозіум opinion leaders нутриціології та дієтології з міжнародною участю «Раціон майбутнього: візія та перспективи», 06.10.2024 р.	Сертифікат
7		Конференція «Сертифікація систем управління безпекою харчової продукції», 12.09.2024 р.	
8		55-а науково-методична конференція викладачів і аспірантів «Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти», 22.02.2024 р. ПДАУ	<b>Сертифікат</b>
9		Вебінар «Безпечне харчування: НАССР – ключ до здоров'я та довіри в освітніх закладах», 29.10.2024 р.	
10		Вебінар «Особливості маркування натуральних харчових продуктів», 03.10.2024 р.	<b>Сертифікат</b>
11		Презентація наукових робіт здобувачів вищої освіти спеціальності 181 Харчові технології на ярмарці "Агро-фест", 02.05.2024 р., ПДАУ	

12		Майстер-клас «Феєрія морозива», 29.04.2024 р., ПДАУ	
13		Майстер-клас з виробництва вареників та Полтавських галушок, 14.11.2024 р., ПДАУ	
14	Тюрікова І.С., д.т.н., професор	IX Міжнародна молодіжна наук.-практ. інтернет-конференція «Наука і молодь в XXI сторіччі» (м. Полтава, 28 листопада 2024 року). Полтава: ПУЕТ.	1
15	Тюрікова І.С., д.т.н., професор	IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи» (м. Полтава, 15 жовтня 2024 року). Полтава: ПДАУ.	2
16	Тюрікова І.С., д.т.н., професор	II Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (м. Полтава, 24 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ.	3
17	Тюрікова І.С., д.т.н., професор	5th International scientific and practical conference «Problems of science development in the context of global transformations» (October 01 – 04, 2024). Zagreb, Croatia. International Science Group. 2024.	4

#### Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість документів, в рамках яких здійснюється співробітництво, одиниць
1	Співробітництво із науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, усього	1
2	Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, усього	
3	Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	

4	<b>Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями, усього</b>	
---	--	--

**4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками** *(наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, тощо )*

№ з/п	Назва наукового підрозділу кафедри	Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри	Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи
1	2	3	4
1	НДЛ «Субкритичні технології в харчових виробництвах»	проведення фундаментальних та прикладних наукових досліджень, спрямованих на розвиток субкритичних технологій у харчових виробництвах;	Опубліковано Стаття у Скопус, отримано патент на корисну модель, участь у 3-х міжнародних конференціях, виконання магістерських робіт, проходження науково-дослідної та переддипломної практики магістрами спец. ХТ.

## Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

**5.1. Загальні показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів** *(коротко описати науково-дослідну діяльність студентів на кафедрі).*

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b>	
	з них, самостійно студентами	
2.	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України</b>	
3.	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт</b>	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	

3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього</b>	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього</b>	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи,</b>	
7.1.	з них, самостійно студентами	

## ДОДАТКИ

### ДОДАТОК 1

Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

### ДОДАТОК 2

Копії отриманих охоронних документів у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

Копії отриманих свідоцтв авторського права у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

**ДОДАТОК 3****Список опублікованих монографій,  
розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

<b>№ з/п</b>	<b>Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок</b>
1	2
<b>Монографії</b>	
1	.
2	.
<b>Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)</b>	
1	Калашник О. В., Кириченко О. В. Ідентифікаційна експертиза синтетичних тканин із мікрОВОЛОКОН: колективна монографія. Якість та безпечність продукції у внутрішній та зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку та перспективи / за редакцією О. В. Калашник, С. Е. Мороз, І. О. Яснолоб. Полтава Вид-во «Астроя». С. 38-95.
2	Мороз С. Е. Митне регулювання в умовах війни: удосконалення та спрощення процедур торгівлі для успішної євроінтеграції: колективна монографія. Якість та безпечність продукції у внутрішній та зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку та перспективи / за редакцією О. В. Калашник, С. Е. Мороз, І. О. Яснолоб. Полтава Вид-во «Астроя». С. 110-148.

**ДОДАТОК 4****Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

<b>№ з/п</b>	<b>Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок</b>
1	2
<b>Підручники</b>	
1	.

**ДОДАТОК 5****Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
<b>Навчальні посібники</b>	
1	.

**ДОДАТОК 6**

**Список отриманих патентів  
та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Назва документа	Вид документа	Дата набуття чинності	Власник охоронного документа	Винахідник
1	2	3	4	5	6
<b>Патенти</b>					
1	Спосіб виробництва кексів з екстрактом волоського горіха молочної стиглості : пат. 155958 Україна : МПК А21D 2/36 (2006.01), А21D 13/80 (2017.01), № и 2023 01340; заявл. 30.03.2023 ; опубл.24.04.2024, Бюл. № 17.				
2	Спосіб виготовлення хліба пшеничного з ламінацією слані: пат. 157210 Україна : МПК А21D2/00, А23L7/00, А23L17/60 (2024.01), № и202400293; заявл. 17.01.2024; опубл. 18.09.2024, Бюл. № 38.				

**ДОДАТОК 7**  
**ІНФОРМАЦІЯ**  
**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ КАФЕДРИ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**  
**ЗА 2024 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові Будник Н.В.  
Науковий ступінь кандидат технічних наук  
Вчене звання доцент  
Посада доцент

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**1.1. НДР, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

**1.2. НДР, що фінансуються за рахунок спеціального фонду державного бюджету (за державними цільовими програмами, державним замовленням)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання	Обсяг фінансування, тис. грн.	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи
-------	--	-------------------------------	--

	(рік початку і закінчення)	план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

### 1.3. НДР, що фінансуються за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7

### 1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені (у переліку)</b>						
1	Будник Н.В. «Розробка рецептур кормів та добавок для годівлі тварин і птиці на основі вторинної рослинної та тваринної сировини, а також рослинних екстрактів, отриманих в науково – дослідній лабораторії «Субкритичні технології в харчових виробництвах»		47400	47400	Звіт	
<b>Перехідні (у переліку)</b>						
1						

**1.5. Консультативні (наукові) послуги, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками**

№ з/п	Науковий керівник (виконавець консультативної послуги), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання консультативної (наукової) послуги	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені (у переліку)</b>						
1						
<b>Перехідні (у переліку)</b>						
1						

**1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>Завершені (у переліку)</b>				
1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних	

		<p><b>наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopus)</b>          Розробка способу виробництва мармеладу на основі трьох компонентної овочево - фруктової пасти Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024 Volume 11 <b>прийнято до друку</b></p>	
		<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopus)</b>	
		<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	
		<b>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>8. опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>10. опубліковано підручників</b>	
		<b>11. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	x
		у т.ч., кандидатських, докторських;	
		<b>13. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи, патентів на корисну модель;	
		<b>14. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних; міжнародних;	
		<b>16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	

			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			<b>17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			<b>18. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	
			<b>22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

**1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.5. Перехідні (у переліку)</b>				
1	Будник Н.В. кандидат технічних наук, доцент «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (2019- 2024 р.)		<b>1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами</b>	x
			<b>2. кількість публікацій (статей), усього</b>	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			<b>3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
			<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b> <b><u><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218843711">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218843711</a></u></b>	<b>19</b>
			<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b> <b><u><a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=EisuQVoAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=EisuQVoAAAAJ</a></u></b>	<b>3</b>
			<b>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	
			<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	
			<b>8. опубліковано монографій, усього</b>	
у т.ч., за кордоном;				
<b>9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>				

		у т.ч., за кордоном;	
		<b>10. опубліковано підручників</b>	
		<b>11. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	x
		у т.ч., кандидатських, докторських;	
		<b>13. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи, патентів на корисну модель;	
		1. Спосіб виробництва кексів з екстрактом волоського горіха молочної стиглості : пат. 155958 Україна : МПК А21D 2/36 (2006.01), А21D 13/80 (2017.01), № u 2023 01340; заявл. 30.03.2023 ; опубл.24.04.2024, Бюл. № 17.	1
		2. Спосіб виготовлення хліба пшеничного з ламінацією слані: <u>пат. 157210</u> Україна : МПК А21D2/00, А23L7/00, А23L17/60 (2024.01), № u202400293; заявл. 17.01.2024; опубл. 18.09.2024, Бюл. № 38.	1
		<b>14. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>15.взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних; міжнародних;	
		II Міжнародна науково-практична конференція « <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> », 24.12.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	1
		IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція « <i>Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи</i> », 15.10.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	1
		Міжнародна науково-практична конференція « <i>Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування</i> », 30.09.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	1
		<b>16.подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	

		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>17.отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>18.створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		<b>19.впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		<b>20.впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		<b>21.участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;</b>	
		Участь в організаційному комітеті II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв», 24.12.2024	<b>1</b>
		Участь в організаційному комітеті IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у	<b>1</b>

			<u>внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15.10.2024 р.</u>	
			<b>22.отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	<b>1</b>
			Грамота Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність (2024 рік).	<b>1</b>
			Грамота Полтавського державного аграрного університету за багаторічну сумлінну працю, впровадження інноваційних технологій харчової галузі, зміцнення національної продовольчої безпеки та з нагоди професійного свята - Дня працівників харчової промисловості (2024 рік).	<b>1</b>
			Грамота Полтавської обласної військової адміністрації департаменту освіти і науки за багаторічну сумлінну, науково-педагогічну діяльність, підготовку та виховання молодих спеціалістів та професіоналізм у роботі (2024 рік).	<b>1</b>

### 1.8. Перелік нових науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.6. Нові (у переліку)</b>				

**Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу )**

#### 2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№	Назва та автори розробки (ПІБ,	Важливі показники, які	Місце	Дата акту	Практичні результати, які
---	--------------------------------	------------------------	-------	-----------	---------------------------

з/п	науковий ступінь, вчене звання)	характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	впровадження / *	отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1					

### Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
<b>1.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього</b>	
	3 здобувачів вищої освіти брали участь у виконанні наукової теми кафедри ДР №0115U006745 «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» Івер О, Кучеренко Д, Осипова К.	10
<b>2.</b>	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>2.1.</b>	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>2.2.</b>	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>3.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>3.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>3.2.</b>	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>4.</b>	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього</b>	
<b>4.1.</b>	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
<b>4.2.</b>	– Міжнародних олімпіад	
<b>5.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього</b>	
<b>5.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
<b>5.2.</b>	– переможці Міжнародних олімпіад	
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього</b>	
<b>6.1.</b>	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
<b>6.2.</b>	– Міжнародних наукових заходах	
	1.Будник Н. В., Арбузова Є. О. СУЧАСНИЙ СТАН РИНКУ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ ШВИДКОГО ПРИГОТУВАННЯ В УКРАЇНІ Матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність	1

	продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємство: сучасні вектори розвитку і перспективи» Полтава. 15 жовтня 2024 року. ПДАУ с.46-50	
	2. Будник Н. В., Туркіна П. О. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МЛИНЦІВ З М'ЯСОМ Матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємство: сучасні вектори розвитку і перспективи» Полтава. 15 жовтня 2024 року ПДАУ, 2024. с. 54-56	1
<b>7.</b>	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b>	
<b>7.1</b>	з них, самостійно студентами	
<b>8.</b>	<b>Кількість студентських наукових заходів, усього</b>	
<b>8.1.</b>	з них: – Всеукраїнських	
<b>8.2.</b>	– Міжнародних	
<b>9.</b>	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього</b>	
<b>10.</b>	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього</b>	
<b>10.1.</b>	з них, самостійно студентами	

Прізвище, ім'я, по-батькові СУКМАНОВ ВАЛЕРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Науковий ступінь доктор технічних наук

Вчене звання професор

Посада професор

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**1.1. НДР, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7

**1.2. НДР, що фінансуються за рахунок спеціального фонду державного бюджету (за державними цільовими програмами, державним замовленням)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

**1.3. НДР, що фінансуються за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість

1	2	3	5	6	7
1					

#### 1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені (у переліку)</b>						
1	Будник Н.В. Розробка рецептури кормів та добавок для годівля тварин і птиці на основі вторинної рослинної та тваринної сировини, а також рослинних екстрактів, отриманих в науково-дослідній лабораторії «Субкритичні технології в харчових виробництвах» 2024 - 2024	Договір № 28 від 20 вересня 2024 року Замовник - ТОВ «АБМ-ТРЕЙД.	47400 грн.	47400 грн.	Всі пункти, передбачені договором виконано.	
<b>Перехідні (у переліку)</b>						
1						

#### 1.5. Консультативні (наукові) послуги, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник (виконавець консультативної послуги), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання консультативної (наукової) послуги	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені (у переліку)</b>						

1						
<b>Перехідні (у переліку)</b>						
1						

**1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>Завершені (у переліку)</b>				
1			4. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			5. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			6. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	83
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	63
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпаکت-фактор</u>	
7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у				

		<b>зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>23. опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>24. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>25. опубліковано підручників</b>	
		<b>26. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>27. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	X
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		<b>28. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	1
		<b>29. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>30. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		<b>31. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>32. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>33. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	

			методів, теорій;	
			<b>34. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>35. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>36. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	<b>6</b>
			<b>37. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

**1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.5. Перехідні (у переліку)</b>				
1	Будник Н.В. кандидат технічних наук, доцент «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (2019- 2024 р.)	№0115U006745	7. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			8. кількість публікацій (статей), усього	2

		у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		<b>9. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopericus)</b> Valerii O. Sukmanov, Oleksii M. Komar, Oleksandr V. Sukmanov, Tetiana I. Yudina. The potential of using spent coffee grounds in the technologies of functional food products. Review. Journal of Chemistry and Technologies, 2024, 32(3), 605-648. (Scopus).	<b>1</b>
		<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopericus)</b>	<b>83</b>
		<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	<b>63</b>
		<b>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>38. опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>39. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>40. опубліковано підручників</b>	
		<b>41. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>42. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	<b>x</b>
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		<b>43. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		<b>патентів на корисну модель;</b> Патент на корисну модель №156783 україна МПК(2006): A23g 9/04,	<b>1</b>

			A23g 9/32. Спосіб виробництва молочного морозива підвищеної харчової цінності / Юдіна Т.І., Вітряк О.П., Сукманов В.О., Завертаний Є.О. Заявник – державний торговельно-економічний університет - № заявки u202302811; заяв. - 09.06.2023; опубл. 07.08.2024; бюл. № 32.	
			<b>44. отримано свідоцтв авторського права</b>	
			<b>45. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			<b>46. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			<b>47. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			<b>48. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	<b>2</b>
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>49. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>50. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	

			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<p><b>51. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b></p> <p><u>3.</u> Член експертної ради з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України та звітів про їх виконання за тематичним напрямом «23. Харчові технології та промислова біотехнологія».</p> <p><u>4. Член редакційних колегій:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наукового журналу «Journal of FOOD and PACKAGING Science, Technique and Technologies». (Болгарія, Пловдив, університет харчових технологій);</li> <li>- journal of EcoAgriTourizm.- Brasov (Romania): “Transilvania” University;</li> <li>- наукового журналу «The Nonconventional Technologies Review». "Lucian Blaga" University of Sibiu; Sibiu, Romania;</li> <li>- Наукового вісника Полтавського університету економіки і торгівлі (серія «Технічні науки»);</li> <li>- Вісника Полтавського державного аграрного університету (серія «Технічні науки»);</li> </ul> <p>наукового збірника «Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації» (Київський національний університет культури і мистецтв).</p>	
			<b>52. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

**1.8. Перелік нових науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.6. Нові (у переліку)</b>				

**Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу )**

**2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:**

№ з/п	Назва та автори розробки (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
-------	---	---	--	----------------------------	---

**Розділ 3. Наукова робота студентів**

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
<b>1.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього</b>	3
<b>2.</b>	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>2.1.</b>	Оксана Загора, студ. 2 курсу спец. ХТ. IV Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Інноваційні ресторанні технології» - «Борошно з кавової гуці»	1
<b>2.2.</b>	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>3.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>3.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>3.2.</b>	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	1

	3 місце на Міжнародному конкурсі стартапів «Tour System Ukr Challenge» до студентів закладів вищої освіти, студентка 2 курсу спеціальності «Харчові технології» Оксана ЗАКОРА, 27 квітня 2024 року.	
<b>4.</b>	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього</b>	
<b>4.1.</b>	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
<b>4.2.</b>	– Міжнародних олімпіад	
<b>5.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього</b>	
<b>5.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
<b>5.2.</b>	– переможці Міжнародних олімпіад	
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього</b>	
<b>6.1.</b>	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
	– Міжнародних наукових заходах	
<b>6.2.</b>	VI Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємство: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15 жовтня 2024 р.	1
<b>7.</b>	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b> Сукманов В.О., Наливайко А. Ю. Дослідження властивостей борошна з кісточок авокадо VI Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємство: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15 жовтня 2024 р. 245-248	1
<b>7.1.</b>	з них, самостійно студентами	
<b>8.</b>	<b>Кількість студентських наукових заходів, усього</b>	
<b>8.1.</b>	з них: – Всеукраїнських	
<b>8.2.</b>	– Міжнародних	
<b>9.</b>	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього</b>	
<b>10.</b>	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього</b>	
<b>10.1.</b>	з них, самостійно студентами	

**Прізвище, ім'я, по-батькові** Дубова Галина Євгеніївна

**Науковий ступінь к.т.н**

**Вчене звання** доцент

**Посада** доцент

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**1.1. НДР, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

**1.2. НДР, що фінансуються за рахунок спеціального фонду державного бюджету (за державними цільовими програмами, державним замовленням)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

**1.3. НДР, що фінансуються за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання	Обсяг фінансування, тис. грн.	Результативні показники виконання
-------	--	-------------------------------	-----------------------------------

	(рік початку і закінчення)	науково-дослідної роботи			
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

#### 1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені (у переліку)</b>						
1						
<b>Перехідні (у переліку)</b>						
1						

#### 1.5. Консультативні (наукові) послуги, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник (виконавець консультативної послуги), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання консультативної (наукової) послуги	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені (у переліку)</b>						
1						

<b>Перехідні (у переліку)</b>						
1						

**1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>Завершені (у переліку)</b>				
1			10. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			11. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			12. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпаکت-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			53. опубліковано монографій, усього	

		у т.ч., за кордоном;	
		<b>54. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>55. опубліковано підручників</b>	
		<b>56. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>57. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	х
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		<b>58. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		<b>59. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>60. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		<b>61. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>62. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>63. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		<b>64. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	

			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>65. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>66. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	
			<b>67. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

**1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.5. Перехідні (у переліку)</b>				
1			13. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			14. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	

		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		<b>15. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
		<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
		<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	
		<b>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>68. опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>69. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>70. опубліковано підручників</b>	
		<b>71. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>72. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		<b>73. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		<b>74. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>75. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		<b>76. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	

			у міжнародних наукових конкурсах;	
			<b>77. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			<b>78. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>79. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>80. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>81. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	
			<b>82. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

**1.8. Перелік нових науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.6. Нові (у переліку)</b>				

### Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
<b>1.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього</b>	
<b>2.</b>	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>2.1.</b>	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>2.2.</b>	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>3.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>3.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>3.2.</b>	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>4.</b>	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього</b>	
<b>4.1.</b>	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
<b>4.2.</b>	– Міжнародних олімпіад	
<b>5.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього</b>	
<b>5.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
<b>5.2.</b>	– переможці Міжнародних олімпіад	
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього</b>	
<b>6.1.</b>	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
<b>6.2.</b>	– Міжнародних наукових заходах	<b>3</b>
	Дубова Г.Є. , Демиденко І.В. Удосконалення технології овочевого желе з функціональними властивостями. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв : матеріали міжнародної наук.-практ. конф. 24 груд., 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024 заплановане	

	Дубова Г.Є. , Мищенко Н. Перспективи використання ароматичних екстрактів із ферментованого листя. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв : матеріали міжнародної наук.-практ. конф. 24 груд., 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024 заплановане	
	Дубова Г.Є. , Агаєв Р.А. Удосконалення технології дієтичних виробів з Псиліуму. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв : матеріали міжнародної наук.-практ. конф. 24 груд., 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024 заплановане	
<b>7.</b>	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b>	
<b>7.1</b>	з них, самостійно студентами	
<b>8.</b>	<b>Кількість студентських наукових заходів, усього</b>	
<b>8.1.</b>	з них: – Всеукраїнських	
<b>8.2.</b>	– Міжнародних	
<b>9.</b>	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього</b>	
<b>10.</b>	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього</b>	
<b>10.1.</b>	з них, самостійно студентами	

Прізвище, ім'я, по-батькові КАЙНАШ АЛЛА ПЕТРІВНА

Науковий ступінь кандидат технічних наук

Вчене звання доцент

Посада доцент

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>Завершені (у переліку)</b>				
1			16. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			17. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			18. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>				

		<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>83. опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>84. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>85. опубліковано підручників</b>	
		<b>86. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>87. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	х
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		<b>88. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		<b>89. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>90. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		<b>91. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>92. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>93. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	

			сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	
			<b>94. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b> у т.ч., нової техніки, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	
			<b>95. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b> у т.ч., нової техніки, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	
			<b>96. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	
			<b>97. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

**1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.5. Перехідні (у переліку)</b>				
1	Будник Н.В. кандидат технічних наук, доцент «Інноваційні та		<b>1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними</b>	x

ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (2019- 2024 р.)	<b>аналогами</b>	
	<b>6. кількість публікацій (статей), усього</b>	
	у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
	за кордоном (у міжнародних виданнях);	
	<b>7. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
	<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218884491">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218884491</a>	2
	<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b> <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=8rvNm1sAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=8rvNm1sAAAAJ&amp;hl=uk</a>	11
	<b>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
	<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
	<b>8. опубліковано монографій, усього</b>	
	у т.ч., за кордоном;	
	<b>9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
	у т.ч., за кордоном;	
	<b>10. опубліковано підручників</b>	
	<b>11. опубліковано навчальних посібників</b>	
	<b>12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	x
у т.ч., кандидатських,		
докторських;		
<b>13. отримано охоронних документів, усього</b>		
у т.ч., патентів на винаходи,		
патентів на корисну модель;		

		3. Спосіб виробництва кексів з екстрактом волоського горіха молочної стиглості : пат. 155958 Україна : МПК А21D 2/36 (2006.01), А21D 13/80 (2017.01), № u 2023 01340; заявл. 30.03.2023 ; опубл.24.04.2024, Бюл. № 17.	1
		4. Спосіб виготовлення хліба пшеничного з ламінацією слані: пат. 157210 Україна : МПК А21D2/00, А23L7/00, А23L17/60 (2024.01), № u202400293; заявл. 17.01.2024; опубл. 18.09.2024, Бюл. № 38.	1
		<b>14. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>15.взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	3
		II Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв», 24.12.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	1
		IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15.10.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	1
		Міжнародна науково-практична конференція «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», 30.09.2024 р., ПДАУ, м. Полтава	1
		<b>16.подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>18. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>18.створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	

		сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	
		<b>19.впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b> у т.ч., нової техніки, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	
		<b>20.впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b> у т.ч., нової техніки, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	
		<b>21.участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	<b>3</b>
		Участь в організаційному комітеті II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв», 24.12.2024	<b>1</b>
		Участь в організаційному комітеті IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15.10.2024 р.	<b>1</b>
		Виконання обов'язків експерта (рецензента) іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах. Назва рецензованої роботи: DEVELOPMENT OF MEAT-CONTAINING SEMI-FINISHED PRODUCTS WITH PIKE MEAT AND HEMP SEED PROTEIN. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i> . Автори: - лютий 2024 р.	<b>1</b>
		<b>22.отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	<b>3</b>

			Подяка Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність (2024 рік).	1
			Грамота Полтавського державного аграрного університету за багаторічну сумлінну працю, впровадження інноваційних технологій харчової галузі, зміцнення національної продовольчої безпеки та з нагоди професійного свята - Дня працівників харчової промисловості (2024 рік).	1
			Грамота Полтавської обласної військової адміністрації департаменту освіти і науки за багаторічну сумлінну, науково-педагогічну діяльність, підготовку та виховання молодих спеціалістів та професіоналізм у роботі (2024 рік).	1

**1.8. Перелік нових науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5

**Розділ 3. Наукова робота студентів**

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
<b>1.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього</b>	
	10 здобувачів вищої освіти <b>брали участь у виконанні</b> наукової теми кафедри ДР №0115U006745 «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв»	10
<b>2.</b>	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>2.1.</b>	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>2.2.</b>	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>3.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	

<b>3.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>3.2.</b>	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>4.</b>	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього</b>	
<b>4.1.</b>	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
<b>4.2.</b>	– Міжнародних олімпіад	
<b>5.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього</b>	
<b>5.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
<b>5.2.</b>	– переможці Міжнародних олімпіад	
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього</b>	
<b>6.1.</b>	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
<b>6.2.</b>	– Міжнародних наукових заходах	
	1. Кайнаш А. П., Коротинський В. В. Розроблення технології ковбасок для смаження з прологованим терміном придатності. <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> : матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. 24 груд., 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. <b>ЗАПЛАНОВАНО</b>	1
	2. Кайнаш А. П., Сукач О. О. Розроблення технології маринадів для м'яса. <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> : матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. 24 груд., 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. 4 с. <b>ЗАПЛАНОВАНО</b>	1
	3. Кайнаш А. П., Квітка Д. Використання рослинної сировини в технології млинців з м'ясом <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> : матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. 24 груд., 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. 4 с. <b>ЗАПЛАНОВАНО</b>	1
	4. Кайнаш А. П., Анісімова А. О. Ринок маринадів для м'яса в Україні. <i>Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи</i> : матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції », м. Полтава, 15.10.2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 99-102.	1
	5. Кайнаш А. П., Мальцев З. О. Інноваційні технології ковбасок для смаження. <i>Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі: сучасні вектори розвитку і перспективи</i> : матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції », м. Полтава, 15.10.2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 102-105	1
	6. Кайнаш А.П., Комбарова Ю.В. Способи поліпшення якісних характеристик хлібобулочних виробів. <i>Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи</i> : матеріали III Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. м. Полтава, 15 лютого 2024 р., Полтава: ПДАУ, 2024. С.59-62	1
<b>7.</b>	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b>	
<b>7.1</b>	з них, самостійно студентами	
<b>8.</b>	<b>Кількість студентських наукових заходів, усього</b>	
<b>8.1.</b>	з них: – Всеукраїнських	

<b>8.2.</b>	– Міжнародних	
<b>9.</b>	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього</b>	
<b>10.</b>	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього</b>	

**Прізвище, ім'я, по-батькові** КАЛАШНИК ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВНА

**Науковий ступінь** к.т.н.

**Вчене звання** доцент

**Посада** доцент кафедри харчових технологій

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>Завершені (у переліку)</b>				
1			19. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			20. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			21. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних	

		<b>виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
		<b>98. опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>99. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>100. опубліковано підручників</b>	
		<b>101. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>102. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	X
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		<b>103. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		<b>104. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>105. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		<b>106. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>107. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>108. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	

			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>109. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>110. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>111. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	
			<b>112. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

### 2.5. Перехідні (у переліку)

1	Калашник Олена Володимирівна, к.т.н., доцент		22. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			23. кількість публікацій (статей), усього	2
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; Remizova, N., Korsun, A., Kalashnyk, O., & Moroz, S. (2024). Comprehensive assessment of the quality of Ukrainian-made sour-milk	

		<p>cheese. Commodity Bulletin, 17(1), 44-54.  <a href="https://doi.org/10.62763/ef/1.2024.44">https://doi.org/10.62763/ef/1.2024.44</a>.  Писаренко С. В., Калашник О.В. Значення стандартизації та сертифікації у формуванні якості сільськогосподарської продукції. Національні інтереси України. № 3(3) 2024. DOI: <a href="https://doi.org/10.52058/3041-1793-2024-3(3)-423-432">https://doi.org/10.52058/3041-1793-2024-3(3)-423-432</a></p>	
		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		<p><b>24. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>  Analysis and assessment of environmental responsibility management for SMEs in the context of sustainable development. Taran-Lala, O., Kalashnyk, O., Moroz, S., Naumenko, O.. <i>BIO Web of Conferences</i>, 2024, 114, 01032.  Quality assessment of textile products as a basis for responsible production and consumption  Pelyk, L., Kalashnyk, O., Kyrychenko, O., Moroz, S.  <i>BIO Web of Conferences</i>, 2024, 114, 01024  Peculiarities of the Realization of IT Projects for the Implementation of ERP Systems on the Path of Digitalization of Territorial Communities Activities  Kopishynska, O., Utkin, Y., Sliusar, I., ... Moroz, S., Kyrychenko, O.  <i>Proceedings IMCIC - International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics</i>, 2024, 2024-March, страницы 259–266.  Considerations in Selecting and Applying Project Management Software for Optimizing Resources in IT Projects: Practical and Educational Aspects  Kopishynska, O., Utkin, Y., Sliusar, I., ... Romanov, D., Skryl, V.  <i>Proceedings of World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, WMSCI</i>, 2024, 2024-September, страницы 333–339.</p>	4
		<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	h=3 ?????
		<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	7

		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
		113. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		114. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	2
		у т.ч., за кордоном;	
		115. опубліковано підручників	
		116. опубліковано навчальних посібників	1
		117. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		118. отримано охоронних документів, усього	2
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель; Технічний засіб для завантаження зерна до силосних споруд : пат. 156976 Україна МПК, А01F 25/00 (2024.01) № у 2024 00093; заяв. 05.01.24; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35. 5 с. Спосіб обробки зерна злакових культур : пат. 156166 Україна МПК В02В 3/02 (2006.01) № у 2024 00068; заяв. 03.01.24; опубл. 15.05.2024, Бюл. № 20. 7 с.	2
		119. отримано свідоцтв авторського права	
		120. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		121. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		122. отримано переможних місць у наукових конкурсах з	

			<b>метою отримання фінансування</b>	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			<b>123. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>124. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>125. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>126. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	<b>4</b>
			<b>127. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

## Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
-------	-----------	-----------

1	2	3
<b>1.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього</b>	
<b>2.</b>	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>2.1.</b>	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>2.2.</b>	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>3.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	
<b>3.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
<b>3.2.</b>	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
<b>4.</b>	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього</b>	
<b>4.1.</b>	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
<b>4.2.</b>	– Міжнародних олімпіад	
<b>5.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього</b>	
<b>5.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
<b>5.2.</b>	– переможці Міжнародних олімпіад	
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього</b>	
<b>6.1.</b>	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
<b>6.2.</b>	– Міжнародних наукових заходах	10
<b>7.</b>	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b>	
<b>7.1.</b>	з них, самостійно студентами	
<b>8.</b>	<b>Кількість студентських наукових заходів, усього</b>	
<b>8.1.</b>	з них: – Всеукраїнських	
<b>8.2.</b>	– Міжнародних	
<b>9.</b>	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього</b>	
<b>10.</b>	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього</b>	
<b>10.1.</b>	з них, самостійно студентами	

Прізвище, ім'я, по-батькові КАРБАН ЮЛІЯ ВАСИЛІВНА

Науковий ступінь \_\_\_\_\_

Вчене звання \_\_\_\_\_

Посада Асистент кафедри

**1.3. НДР, що фінансуються за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1	Кравченко О. І., проект "Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та сталості" (UniClaD). Початок проекту: 15/01/2020 Закінчення проекту : 19/11/2024	Перший транш 31157,5 Євро	Перший транш 31157,5 Євро	За період виконання була проведена розробка рецептур із виробництва м'яких розсільних сирів у рамках першого пілотного проекту; здійснено вибір технологій по крафтових сирах України з використанням загальнодоступної інформації; проведено анкетування споживачів з метою визначення перспективних споживчих якостей сирів.	1

**1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>Завершені (у переліку)</b>				
1			25. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			26. кількість публікацій (статей), усього	3
			у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань	

		України: 1. Карбан Ю.В. Біологічні особливості кіз різних порід. Scientific Progress & Innovations. 2024. т.27, № 1. С. 90-94. 2. Карбан Ю.В. Особливості лактації та якість молока кіз різних порід. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені С.З. Гжицького. Сільськогосподарські науки. 2024. Т. 26, № 100. С. 83-87. 3. Карбан Ю. В. (2024). Фізико-хімічні показники м'яких та зрілих сирів з молока від різних порід кіз. Scientific Progress & Innovations, 27(3), 38–42.	
		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		<b>27. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
		<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
		<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	<b>4</b>
		<b>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	
		<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	
		128. <b>опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		129. <b>опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		130. <b>опубліковано підручників</b>	
		131. <b>опубліковано навчальних посібників</b>	
		132. <b>захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	<b>x</b>
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		133. <b>отримано охоронних документів, усього</b>	

		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	<b>1</b>
		<b>134. отримано свідоцтв авторського права</b>	
		<b>135. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		<b>136. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>137. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування</b>	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		<b>138. створено науково-технічної продукції (НТП)</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		<b>139. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		<b>140. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	

			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			141. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			142. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

**1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5

**2.5. Перехідні (у переліку)**

1			28. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			29. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			30. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	

		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
		143. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		144. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		145. опубліковано підручників	
		146. опубліковано навчальних посібників	
		147. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		148. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		149. отримано свідоцтв авторського права	
		150. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		151. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		152. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		153. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки,	

			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>154. впроваджено результатів досліджень у виробництво,</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>155. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес</b>	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			<b>156. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</b>	
			<b>157. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	

Прізвище, ім'я, по-батькові Юхно Віктор Миколайович

Науковий ступінь кандидат с.-г. наук

Вчене звання доцент

Посада доцент кафедри харчових технологій

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені (у переліку)</b>						
1						
<b>Перехідні (у переліку)</b>						
1						

**1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>Завершені (у переліку)</b>				
1			31. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними	x

		<b>аналогами</b>	
		<b>32. кількість публікацій (статей), усього</b>	
		у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		<b>33. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
		<b>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	
		<b>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	
		<b>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	
		<b>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	
		<b>158. опубліковано монографій, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>159. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
		у т.ч., за кордоном;	
		<b>160. опубліковано підручників</b>	
		<b>161. опубліковано навчальних посібників</b>	
		<b>162. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</b>	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		<b>163. отримано охоронних документів, усього</b>	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель; Спосіб виготовлення хліба пшеничного з ламінацією слані: пат. 157210 Україна : МПК А21D2/00, А23L7/00, А23L17/60 (2024.01), № u202400293; заявл. 17.01.2024; опубл. 18.09.2024, Бюл. № 38.	1

**1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).**

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
<b>2.5. Перехідні (у переліку)</b>				
1			34. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			35. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			36. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&amp;authorId=58095778000&amp;zone">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&amp;authorId=58095778000&amp;zone</a>	3
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ) <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=pHw5mIgAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=pHw5mIgAAAAJ&amp;hl=uk</a>	3
6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>				

## Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього</b>	
<b>6.1.</b>	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
<b>6.2.</b>	– Міжнародних наукових заходах	3
<b>7.</b>	<p><b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b></p> <p>1. Педоряка В.Ю., Юхно В.М. Порівняння сиркових десертів українських та литовських виробників. <i>Матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»</i> (15 жовтня 2024 року, м. Полтава, Україна). Полтава : Е-видання ПДАУ, С. 196–199.</p> <p>2. Юхно В., Соловей І. Використання рослинної сировини у технології напоїв на основі молочної сироватки. <i>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Оздоровчі харчові продукти та дієтичні добавки: технології, якість та безпека»</i> (7 листопада, 2024 р. Київ, Україна). Київ : НУХТ, 2024 С. 143–145.</p> <p>3. Педоряка В.Ю., Юхно В. М. Інноваційні методи удосконалення технології виробництва сиркових десертів на прикладі литовських виробників. <i>Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв»</i> (м. Полтава, 24 грудня 2024 р.). Полтава : Е-видання ПДАУ, 2024. С. Заплановано</p>	3