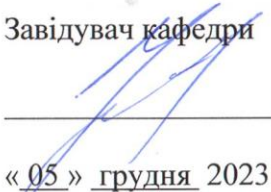


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

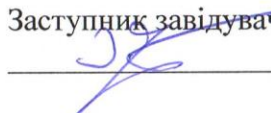

_____ **Юрій УТКІН**

« 05 » грудня 2023 р.

Ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 11 від « 05 » грудня 2023 року

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ЗА 2023 РІК**

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи


_____ **Ігор СЛЮСАРЬ**

« 05 » грудня 2023 р.

ЗМІСТ

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ КАФЕДРИ	5
1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал	5
Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ	6
2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді	6
2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді	7
2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	9
2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	10
2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	10
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	12
Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ	13
3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді	13
3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді	14
3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах	15
3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	24
Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ	25

4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді	25
4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота із замовниками	25
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	25
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	26
4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді	26
Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ	28
5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів	28
Розділ 6. ІНШЕ	30
Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ	31
ДОДАТКИ	32
Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді	32
Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді	33
Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді	35
Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	38
Додаток 5 Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	39

Додаток 6 Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді	40
Додаток 7 Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді	41

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

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

№ з/п	Показники	Кількість
1	загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб)	12
	з них, кандидатів наук	8
	докторів наук	4
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	
	з них, із захистом дисертації	
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	

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	
3.	за господарськими договорами із замовниками	1
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	1
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	1
4.1.	з них, завершених	
4.2.	перехідних	1
4.3.	нових	
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	1
5.1.	з них, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	1
5.2.	у т.ч., завершених	
5.3.	перехідних	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	69
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України	19
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	50
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	31
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	278
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	566
5.	кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	11
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	
8.	опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	6
8.1.	з них, за кордоном	6
9.	опубліковано підручників	
10.	опубліковано навчальних посібників	

11.	отримано охоронних документів, усього	1
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель	1
12.	отримано свідоцтв авторського права	
13.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього	
13.1.	з них, нової техніки	
13.2.	технологій	
13.3.	матеріалів	
13.4.	сортів рослин та порід тварин	
13.5.	методів, теорій	
14.	впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього	
14.1.	з них, нової техніки	
14.2.	технологій	
14.3.	матеріалів	
14.4.	сортів рослин та порід тварин	
14.5.	методів, теорій	
15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього	

15.1.	з них, нової техніки	
15.2.	технологій	
15.3.	матеріалів	
15.4.	сортів рослин та порід тварин	
15.5.	методів, теорій	
16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	1
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	1
17.	отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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 (ПІБ, 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 (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5
Статті				
1	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент, Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Digital Transformation of Resource Management of Territorial Communities Based on the Cloud ERP System in the Concept of Industry 4.0.	Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics	21(2), 21-29. https://doi.org/10.54808/JSCI.21.02.21
2	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент, Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Features and Prospects of Industry 4.0 in the Agrarian Sector of Ukraine in Wartime: Economic and Accounting Aspects.	Engineering Proceedings.	40(1):20. https://doi.org/10.3390/engproc2023040020
3	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент, Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Innovative Projects in the Industry 4.0 Sphere of Poltava State Agrarian University.	Engineering Proceedings.	40(1):22. https://doi.org/10.3390/engproc2023040022
4	Вакуленко Юлія Валентинівна, к.с.-г.н., доцент, Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент, Одарущенко Олена Борисівна, к.т.н., доцент, Протас Надія Михайлівна, к.с.-г.н., доцент	Improvement of the optimization method based on the wolf flock algorithm.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	1 (4 (121)), 26–33. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.273784

5	Вакуленко Юлія Валентинівна, к.с.-г.н., доцент, Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент	Development of the solution search method using the population algorithm of global search optimization.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	3 (4 (123)), 39-46. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.281007
6	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Some Features of Modeling Ultrasound Propagation in Non-Destructive Control of Metal Structures Based on the Magnetostriuctive Effect.	Electronics (Switzerland), Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI),	vol. 12, nr 3, 2023, 477, DOI:10.3390/electronics12030477, IF(2,412).
7	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Structural and Investment Funds of the European Union as an Instrument for Creating a Low - Carbon Economy by Selected Companies of the Energy Sector in Poland,	Energies	vol. 16, nr 4, 2023, 2031, DOI:10.3390/en16042031, IF(2,707).
8	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор, Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент	Bacterial Diseases of Bioenergy Woody Plants in Ukraine	Sustainability, MDPI	vol. 15, nr 5, 2023, 4189, s. 1-15, DOI:10.3390/su15054189, IF(2,592).
9	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Sunflower Residues-Based Biorefinery: Circular Economy Indicators.	Processes, MDPI	vol. 11, nr 2, 2023, 630, s. 1-14, DOI:10.3390/pr11020630, IF(1,963).
10	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Phytopathogenic Bacteria Associated with Bacterioses of Common Oak (Quercus robur L.) in Ukraine,	Forests	vol. 14, nr 1, 2023, 14, s. 1-17, DOI:10.3390/f14010014, IF(2,116).
11	Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент, Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Double Negative Metamaterial Based on Moebius Strip.	Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications	vol. 22, no. 1, March 2023, pp. 121- 139, doi: 10.1590/2179- 10742023v22i1265837.
Статті, прийняті редакцією до друку				
1				

2.6. Загальний перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів 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
Національні наукові конкурси				
Міжнародні наукові конкурси				
1	Цифровізація та автоматизація місцевого самоврядування на основі застосування європейських стандартів	Флегантов Леонід Олексійович к.ф.-м.н., доцент	Erasmus+ за напрямком Жан Моне – подано на участь конкурсі на 2023 рік.	відмовлено

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

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

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього	2
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	
1.2.	міжнародних семінарів	
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	
1.4.	всеукраїнських семінарів	1
1.5.	інших	1
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього	4
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	
2.3.	інших	4
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	12
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	59
5	Участь в експертних радах, журі	1
6	Участь в спеціалізованих вчених радах	
7	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	2

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) кафедрую):

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
Наукові заходи (крім студентських)			
1	Науково-практичний семінар	Підтримка діяльності підприємств АПК засобами сучасних інформаційних систем і технологій. Полтава: ПДАУ.	16 лютого 2023 р.
2	Круглий стіл	Прикладні аспекти використання мікрокомп'ютерів та елементів ІоТ. Полтава: ПДАУ.	22 березня 2023 р.
Студентські наукові заходи			
3	Студентська наукова конференція	XVIII щорічна студентська наукова конференція «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ.	17 травня 2023 р.
4	Міждисциплінарний семінар	XX щорічний міждисциплінарний семінар «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ.	29 листопада 2023
5	Науково-практична конференція	VI Науково-практична конференція за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ.	21 лютого 2023 р.
6	Науково-практична конференція	VII науково-практична конференція за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного	17 вересня 2023 р.

		університету. Полтава: ПДАУ, 2023.	
--	--	------------------------------------	--

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 (ІПБ, 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	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
2	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент	Член редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
3	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
4	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
5	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент	Член організаційного комітету Круглого столу «Прикладні аспекти використання мікрокомп'ютерів та елементів IoT». 22 березня 2023 р.	16 лютого 2023 р.
6	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент	Член організаційного комітету науково-практичного семінару «Підтримка діяльності підприємств АПК засобами сучасних інформаційних систем і технологій». 16 лютого 2023 р.	22 березня 2023 р.
7	Вакуленко Юлія Валентинівна, к.с.-г.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні	17 травня 2023 р.

		методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	
8	Вакуленко Юлія Валентинівна, к.с.-г.н., доцент	Членкиня редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
9	Вакуленко Юлія Валентинівна, к.с.-г.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
10	Вакуленко Юлія Валентинівна, к.с.-г.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
11	Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
12	Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент	Членкиня редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
13	Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
14	Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.

15	Дегтярьова Лариса Миколаївна, к.т.н., доцент	Членкиня журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Полтавського територіального відділення Малої академії наук України (НАКАЗ №47 від 17.02.23р.) 25-27 лютого 2023 року	25-27 лютого 2023 р.
16	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Членкиня редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
17	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Членкиня редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
18	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Членкиня редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
19	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Членкиня редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
20	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Членкиня редколегії журналу «Zagadnienia Doradztwa Rolniczego», Познань (Польща), Видавництво - Centrum Doradztwa Rolniczego oraz Stowarzyszenie Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, ISSN: 1232-3578, http://www.cdr.gov.pl/wydawnictwa-mainmenu-37/z-d-r-mainmenu-95 .	Протягом року
21	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Членкиня редколегії та рецензент журналу „International Scientific E-Journal «Agricultural and Resource Economics», Видавництво - Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського» (Харків, Україна), ISSN 2414-584X, http://www.are-journal.com/are , http://www.are-journal.com/are/about/editorialTeam	Протягом року
22	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Рецензентка журналу «Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej», ISSN 2083-1560, http://www.zim.pcz.pl/znwz/home.html .	Протягом року

23	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Рецензентка журналу «Ecological Chemistry and Engineering S», ISSN 1898-6196, ISSN 2084-4549 (Online), http://tchie.uni.opole.pl/ .	Протягом року
24	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Рецензентка журналу «Archiwum Gospodarki Odpadami i Ochrony Środowiska», ISSN 1733-4381, http://awmep.org/?journal=ago	Протягом року
25	Калініченко Антоніна Володимирівна, д.с.-г.н., професор	Рецензентка журналу «Zeszyty naukowe», Wydawnictwo Wyższej Szkoły technicznej w Katowicach, ISSN: 2082-7016, http://www.wydawnictwo.wst.pl/zeszyty_naukowe/lista_recenzentow/ .	Протягом року
26	Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
27	Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Членкиня редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
28	Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
29	Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
30	Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Членкиня організаційного комітету Круглого столу «Прикладні аспекти використання мікрокомп'ютерів та елементів IoT». 22 березня 2023 р.	16 лютого 2023 р.
31	Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент	Членкиня організаційного комітету науково-практичного семінару «Підтримка діяльності підприємств АПК засобами сучасних інформаційних систем і технологій». 16 лютого 2023 р.	22 березня 2023 р.
32	Одарущенко Олена Борисівна к.т.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні	17 травня 2023 р.

		методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	
33	Одарущенко Олена Борисівна к.т.н., доцент	Членкиня редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
34	Одарущенко Олена Борисівна к.т.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
35	Одарущенко Олена Борисівна к.т.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
36	Поночовний Юрій Леонідович, д.т.н., професор	Член редакційної колегії наукового журналу «Системи та технології» (фахове видання, категорія Б), Університет митної справи та фінансів (м. Дніпро) https://st.umsf.in.ua/index.php/journal/about/editorialTeam .	Протягом року
37	Поночовний Юрій Леонідович, д.т.н., професор	Член орг.комітету (Program Committee Members, PC member) міжнародної наукової конференції (публікація статей у IEEE, індексується Scopus, WoS): 13th International IEEE Conference Dependable Systems, Services and Technologies Greece, Athens, October 13-15, 2023 https://www.dessert-conf.org/dessert-2023/committees .	13-15 жовтня 2023 р.
38	Поночовний Юрій Леонідович, д.т.н., професор	Член орг.комітету (Program Committee Members, PC member) міжнародної наукової конференції (публікація статей у IEEE, індексується Scopus, WoS): The 12th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications 7-9 September 2023 Dortmund University of Applied Sciences and Arts, Dortmund, Germany, https://idaacs.net/2023/committees .	7-9 вересня 2023 р.
39	Поночовний Юрій Леонідович, д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.

40	Поночовний Юрій Леонідович, д.т.н., професор	Член редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
41	Поночовний Юрій Леонідович, д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
42	Поночовний Юрій Леонідович, д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
43	Протас Надія Михайлівна, к.с.-г.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
44	Протас Надія Михайлівна, к.с.-г.н., доцент	Членкиня редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
45	Протас Надія Михайлівна, к.с.-г.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
46	Протас Надія Михайлівна, к.с.-г.н., доцент	Членкиня редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
47	Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики	17 травня 2023 р.

		в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	
48	Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Член редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
49	Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
50	Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
51	Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Член організаційного комітету Круглого столу «Прикладні аспекти використання мікрокомп'ютерів та елементів IoT». 22 березня 2023 р.	16 лютого 2023 р.
52	Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Член організаційного комітету науково-практичного семінару «Підтримка діяльності підприємств АПК засобами сучасних інформаційних систем і технологій». 16 лютого 2023 р.	22 березня 2023 р.
53	Флегантов Леонід Олексійович к.ф.-м.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
54	Флегантов Леонід Олексійович к.ф.-м.н., доцент	Член редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
55	Флегантов Леонід Олексійович к.ф.-м.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.

56	Флегантов Леонід Олексійович к.ф.-м.н., доцент	Член редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
57	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член редакційної колегії фахового видання категорії «В»: журналу “Известия вузов. Серия Радиотехника” (індексується у міжнародній базі наукових видань SCOPUS).	Протягом року
58	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член редакційної колегії фахового видання категорії «В»: збірника наукових праць ЦНДІ ОБТ ЗСУ.	Протягом року
59	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член редакційної колегії фахового видання категорії «В»: журналу «Озброєння та військова техніка».	Протягом року
60	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
61	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
62	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
63	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.
64	Слюсар Вадим Іванович, д.т.н., професор	Член організаційного комітету Круглого столу «Прикладні аспекти використання мікрокомп'ютерів та елементів IoT». 22 березня 2023 р.	16 лютого 2023 р.
65	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член редколегії наукового журналу “IT Synergy”. (Фахове видання України).	Протягом року

66	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член редколегії наукового журналу “Радіоелектронні і комп’ютерні системи” (Фахове видання України).	Протягом року
67	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член орг.комітету (Program Committee Members, PC member) міжнародної наукової конференції (публікація статей у IEEE, індексується Scopus, WoS): 13th International IEEE Conference Dependable Systems, Services and Technologies Greece, Athens, October 13-15, 2023 https://www.dessert-conf.org/dessert-2023/committees/ .	13-15 жовтня 2023 р.
68	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член орг.комітету (Program Committee Members, PC member) міжнародної наукової конференції (публікація статей у IEEE, індексується Scopus, WoS): The 12th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications 7-9 September 2023 Dortmund University of Applied Sciences and Arts, Dortmund, Germany, https://idaacs.net/2023/committees .	7-9 вересня 2023 р.
69	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів XVIII щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 17 травня 2023 р. 80 с.	17 травня 2023 р.
70	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член редколегії XX щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». Полтава: ПДАУ, 29 листопада 2023 р. 60 с.	29 листопада 2023 р.
71	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів VI Науково-практичної конференції за результатами виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» кафедри Інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 21 лютого 2023 р.	21 лютого 2023 р.
72	Одарущенко Олег Миколайович д.т.н., професор	Член редколегії зб. матеріалів VII науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 17 вересня 2023 р. Вип. VII. Полтава: ПДАУ, 2023. 54 с.	17 вересня 2023 р.

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	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент, Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	Дводенний форум “Clusters meet Regions”, 29-30 березня 2023 р., м. Кошице (Словаччина)	3 з 15 проєктів від України в номінації «Технології подвійного призначення»
2	Уткін Юрій Вікторович, к.т.н., доцент, Копішинська Олена Петрівна, к.ф.-м.н., доцент Слюсарь Ігор Іванович, к.т.н., доцент	International Conference on Industry 4.0 for Agri-food Supply Chains, 24-26 червня 2023 р., м. Лондон (Великобританія)	Публікації

Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО 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	
2	Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, усього	
3	Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	8
4	Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями, усього	

4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками

№ з/п	Назва наукового підрозділу кафедри	Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри	Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи
1	2	3	4
1			

4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5

1				
---	--	--	--	--

4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
1				

4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді (надати загальну інформацію про стан наукового співробітництва кафедри: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку)

В рамках діяльності Центру впровадження Індустрії 4.0 ПДАУ, за результатами попередніх домовленостей з підприємствами-новаторами в сфері інформаційних технологій сьогодні, 5 січня 2022 року, відбулась перша робоча зустріч, присвячена стратегічному плануванню та обговоренню технічних аспектів пілотного проєкту «Автоматизація управління територіальною громадою».

Дані щодо тематики, форм співробітництва із вітчизняними зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

№ з/п	Країна партнер	Назва наукової установи партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5	6
Співробітництво із вітчизняними партнерами					
1	Україна	ТОВ «Омега Солюшинс»	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація

					практичної підготовки ЗВО
2	Україна	ТОВ «Омега Девелопмент»	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація практичної підготовки ЗВО
3	Україна	ТОВ «БЮСТ»	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація практичної підготовки ЗВО
4	Україна	ТОВ «ВАК»	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація практичної підготовки ЗВО
5	Україна	ТОВ «ІНФОСВІТ ІТ СЕРВІС» та	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація практичної підготовки ЗВО
6	Україна	ТОВ Фірма «СофтПро»	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація практичної підготовки ЗВО
7	Україна	ТОВ «АГРОКСІ УКРАЇНА»	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація практичної підготовки ЗВО
8	Україна	ТОВ «Кварт-Софт»	Тематика досліджень	Договір про науково-технічне співробітництво	Участь у розробці, проєктів ОПП, Організація практичної підготовки ЗВО
Співробітництво із міжнародними партнерами					
1					

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).

Науково-дослідницька робота наукового гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» спрямована на розвиток у відповідності до вимог освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» відповідних компетентностей та програмних результатів навчання. До складу гуртка входить 26 студентів.

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
	з них, самостійно студентами	
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт	3
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	3
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	3
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	3
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	14
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	4
5.2.	– Міжнародних олімпіад	10

6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	4
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	4
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

Розділ 6. ІНШЕ

Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ