

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
Навчально-наукового інституту агротехнологій,
селекції та екології

« _____ » _____ 20 _____ р.

Ухвалено на засіданні
вченої ради інституту (кафедри),
протокол № 9 від « 08 » листопада 2022 р.

ЗВІТ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗА 2022 РІК

Захист рослин

Заступник декана з наукової роботи
(заступник завідуючого кафедри з наукової роботи)

« 08 » листопада 2022 р.

ЗМІСТ

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

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

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

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)	8
	з них, кандидатів наук	5
	докторів наук	1
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	4
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	2
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	2
	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.+ 1.2.)	
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 (3.1.+ 3.2.)	
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4.1.+4.2.+4.3.)	
4.1.	з них, завершених	
4.2.	1. Еклогізація захисту сільськогосподарських культур в сівоzmінах короткої ротації в умовах фермерських господарств (професор Писаренко В.М., доцент Горб О.О.,.); 2. Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України (доцент Піщаленко М.А., асистент Шерстюк О.Л.); 3. Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (доцент Поспелова Г.Д., доцент Нечипоренко Н.І); 4. Історія аграрної науки і техніки Полтавщини (Самородов В.М.). 5. Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства (професор Писаренко В.М., доцент Поспелова Г.Д., доцент Коваленко Н.П.) 6. Фунгістазис ґрунту за органічного землеробства. землеробства (професор Писаренко В.М., доцент	6

	Поспелова Г.Д., доцент Коваленко Н.П.)	
4.3.	нові	
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4. = 5.)	-
5.1.	з них, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього (5.2.+5.3.) 1. Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах Полтавщини.(доцент Піщаленко М.А) (№ ДР 0121U09739) 2. Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741) 3. Фітосанітарний моніторинг лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння.(доцент Поспелова Г.Д.,) (№ ДР 0121U109740).	3
5.2.	у т.ч., завершених (5.2. = 4.1.)	
5.3.	Перехідних 1. Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах Полтавщини.(доцент Піщаленко М.А) (№ ДР 0121U09739) . 2. Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741) . 3. Фітосанітарний моніторинг лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння.(доцент Поспелова Г.Д.,) (№ ДР 0121U109740) .	3

/* Науково-дослідна робота (НДР) — робота пошукового, теоретичного та експериментального характеру, що виконується з метою визначення технічної можливості створення нової техніки і технологій. НДР поділяються на фундаментальні та прикладні.

/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.

/* Нові НДР – 2022 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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 (1.1.+1.2.)	
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України - Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Бараболя О. В., Корсун М. А., Літвінов І. О. Ефективність застосування фунгіцидів у захисті пшениці озимої від домінуючих плямистостей. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 66–72. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12574 - Писаренко В. М., Писаренко П. В., Піщаленко М. А., Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О. Агротехнічні заходи по раціональному використанню вологи. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 80–89. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12579 - Самородов В. М., Поспелов С. В. Професор Анастасій Зайкевич (1842-1931): Полтавський портрет на тлі часу. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 142-148. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13442 - Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л., Морозов О. М. Вплив передпосівної обробки на посівні якості та фітосанітарний стан насіння нуту. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 127–134. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13452	4
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) - Gorb O., Dorohan-Pysarenko, L., Yehorova, O., Yasnolob, I., & Doroshenko, A. (2022). Boston consulting group matrix: Opportunities for use in economic analysis. Scientific Horizons, 25(7), 20-30. URL: https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-25-7-2022/boston-sonsulting-group-matrix-mozhливosti-vikoristannya-v-ekonomichnomu-analizi. DOI: 10.48077/scihor.25(7).2022.xx-xx. Іноземне видання (Scopus) - Колупасєв Ю.Є.- Kolupaev YuE, Karpets YuV, Shkliarevskiy MA, Yastreb TO, Plohovska SH, Yemets AI, Blume YB. Gasotransmitters in plants: Mechanisms of participation in adaptive responses. The Open Agriculture Journal, 2022, vol. 16; e187433152207050. Doi: https://doi.org/10.2174/18743315-v16-e2207050. (Scopus) - Kolupaev Y.E., Kokorev A.I., Dmitriev A.P. Polyamines: Involvement in Cellular Signaling and Plant Adaptation to the Effect of Abiotic Stressors. Cytology and Genetics, 2022, vol. 56, No. 2, pp. 148–163. https://doi.org/10.3103/S0095452722020062 (Scopus та WoS).	5

	4. Havva E.N., Kolupaev Yu.E., Shkliarevskiy M.A., Kokorev A.I., Dmitriev A.P. Hydrogen sulfide participation in the formation of wheat seedlings' heat resistance under the action of hardening temperature. Cytology and Genetics, 2022, Vol. 56, No. 3, pp. 218–225. https://doi.org/10.3103/S0095452722030045 (Scopus та WoS). 5. Yevstafieva V., Stybel V., Melnychuk V., Nagorna L., Dmitrenko N., Titarenko O., Dubova O., Makarets S., Filonenko S., Pishchalenko M., Kone M., Ilchenko A. Morphological Characteristics of Parasitic Nematodes Trichuris sylvilagi (Nematoda, Trichuridae). Zoodiversity. 2022. № 56 (3). P. 233–242. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12344	
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
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	
8.	опубліковано розділів у колективних монографіях, усього -.	
8.1.	з них, за кордоном	
9.	опубліковано підручників	
10.	опубліковано навчальних посібників 1. Писаренко В. М., Писаренко П. В. ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА на захисті родючості ґрунту. Полтава, 2022. 156 с.	2

	http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12336 2. Кочерга А. А., Опара М. М., Самородов В. М., Маренич М. М. Від витоків до сучасності. 100 років факультету агротехнологій та екології Полтавського державного аграрного університету. Полтава: Дивосвіт, 2022. 192 с	
11.	отримано охоронних документів, усього (11.1+11.2.)	
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель	
12.	отримано свідоцтв авторського права	
13.	створено науково-технічної продукції (НТП) /*, усього (13.1.+13.2.+13.3.+13.4.+13.5.)	
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.+14.2.+14.3.+14.4.+14.5.)	
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.+15.2.+15.3.+15.4.+15.5.)	
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 (16.1.+16.2.)	
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
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.+17.2.)	
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

/* Наукова (науково-технічна) продукція (НТП) - науковий та (або) науково-прикладний результат, призначений для реалізації.

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 (ПБ, 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
1					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов’язково при його наявності.

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 2020 році 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				
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				
1				
Міжнародні наукові конкурси				
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
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього (1.1.+1.2.+1.3.+1.4.)	-
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет – конференцій	1-
1.2.	міжнародних семінарів	-
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	-
1.4.	всеукраїнських семінарів	-
1.5.	інших	-
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього (2.1.+2.2.+2.3.)	-
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	-
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	-
2.3.	інших	-
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів Науково-виробничий фаховий журнал «Вісник Полтавської державної аграрної академії» - член редколегії Писаренко В. М. – член редколегії, Науково-виробничий фаховий журнал Вісник Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.- член редколегії Горб О. О. – заступник головного редактора)	3
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій Писаренко В.М., Піщаленко М. А., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д. Шерстюк О.Л. – члени редколегії збірника матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернетконф. (Полтава, 24 листопада 2022 р.).	1
5	Участь в експертних радах, журі	
6	Участь в спеціалізованих вчених радах	-
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
1.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція	«Сучасні аспекти і технології у захисті рослин»,	24 листопада 2022року
Наукові заходи (крім студентських)			
1			
Студентські наукові заходи			
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 (ПБ, 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	Коваленко Н.П. к.с.-г.н., доцент	Журі міського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (секція аграрні науки)	
2	Поспєлова Г.Д. к.с.-г.н., доцент	Журі міського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (секція аграрні науки)	
3	Піщаленко М.А. к.с.-г.н., доцент	Журі міського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (екологія)	

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

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 державною адміністрацією, усього	
3	Співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	
4	Співробітництво із закордонними організаціями, усього	

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			

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				
2				

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

№ 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				
2				

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)*

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					
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).*

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	20
	з них, самостійно студентами	-
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	-
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	-
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	-
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	-
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	-
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	-
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	-
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

Розділ 6. ІНШЕ
Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ

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 6 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

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Монографії	
1	
Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)	

ДОДАТОК 4

Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Підручники	
1	
2	
3	

ДОДАТОК 5

Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Навчальні посібники	
1	- Писаренко В. М., Писаренко П. В. ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА на захисті родючості ґрунту. Полтава, 2022. 156 с. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12336 - Кочерга А. А., Опара М. М., Самородов В. М., Маренич М. М. Від витоків до сучасності. 100 років факультету агротехнологій та екології Полтавського державного аграрного університету. Полтава: Дивосвіт, 2022. 192 с

ДОДАТОК 6

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

№ з/п	Назва документу	Вид документа	Дата набуття чинності	Власник охоронного документа	Винахідник
1	2	3	4	5	6
Патенти					
1					
Свідоцтва авторського права					
1					

ДОДАТОК 7

Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедри у звітному періоді
додається на _____ арк.

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ПИСАРЕНКО ВІКТОР МИКИТОВИЧ

Науковий ступінь доктор сільськогосподарських наук

Вчене звання професор

Посада завідувач кафедри, 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					

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 науково-дослідної роботи	
----------	---	---------------------------------	--	---	--

	(рік початку і закінчення)	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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
						1
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						

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
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	9
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	1
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних науково-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікацій (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	

			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			10. опубліковано підручників	
			11. опубліковано навчальних посібників	1
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	-
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	-
			14. отримано свідоцтв авторського права	
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	

			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	2
			22. 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 (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
	Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (2014-2018 рр) продовжена до 2024 року		1. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Агротехнічні заходи в інтегрованих системах захисту рослин / Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 9-14. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13639 2. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Органічне землеробство - основа інтегрованого захисту рослин / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю від дня заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Писаренка Володимира Петровича, 100 річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (Київ, 24–25 травня 2022 р.). Київ, 2022. С. 225-227. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12155 3. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Актуальні питання екологічного стану атмосферного повітря селітебних територій / Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернетконференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». (Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 93-98. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12258 4. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Піщаленко М. А Органічне землеробство як основа екологізації сільськогосподарського виробництва / Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем. Полтава, 2022. С. 65-73 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12063 5. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Піщаленко М. А. Органічне	9

			землеробство як основа екологізації сільськогосподарського виробництва / Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем. Полтава, 2022. С. 65-73 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12061 6. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Значення інноваційних технологій навчання в підготовці майбутніх екологів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 22-24. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12078 7. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Значення інноваційних технологій навчання в підготовці майбутніх екологів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 22-24 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12076 8. Писаренко В. М., Писаренко П. В. ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА на захисті родючості ґрунту. Полтава, 2022. 156 с. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12336 9. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Піщаленко М. А., Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О. Агротехнічні заходи по раціональному використанню вологи. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 80–89. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12579	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.

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,	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи
-------	--	----------------------------	--

	строки виконання (рік початку і закінчення)		Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.6. Нові /* (у переліку)				
1/* Нові НДР – 2022 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.				

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 (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
1					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота 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 (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ГОРЬ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ
Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських наук
Вчене звання доцент
Посада проректор з проректор з науково-педагогічної, наукової роботи

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. рас.		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. рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7

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. рас.		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. рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
						1
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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. рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку) /* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						1

Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.

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

Завершені /* (у переліку)

/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

1			1.наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2.кількість публікацій (статей), усього	1
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3.кількість публікацій (статей) у міжнародних расолова тричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково- метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо- гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних науко-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	

			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8.опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			9.опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			10. опубліковано підручників	
			11. опубліковано навчальних посібників	
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			14. отримано свідоцтв авторського права	
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	

			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	1
			22. 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 (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
	Науковий керівник професор Писаренко В.М. Еклогізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств (доцент Горб О.О.);		1. Gorb O., Dorohan-Pysarenko, L., Yehorova, O., Yasnolob, I., & Doroshenko, A. (2022). Boston consulting group matrix: Opportunities for use in economic analysis. Scientific Horizons, 25(7), 20-30. URL: https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-25-7-2022/boston-consulting-group-matrix-mozhливosti-vikoristannya-v-ekonomichnomu-analizi . DOI: 10.48077/scihor.25(7).2022.xx-xx. Іноземне видання (Scopus)	1
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.				

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
2.6. Нові /* (у переліку) /* Нові НДР – 2022 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.				

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 (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового	Місце впровадження (назва організації, відомча	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання,
-------	--	---	--	----------------------------	--

		результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	належність, адреса)		обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов’язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота 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 (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	

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

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ПІЩАЛЕНКО МАРИНА АНАТОЛІЇВНА

Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських 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 (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

1.4. 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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. рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
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
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	
			2. кількість публікацій (статей), усього	17
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	1
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних науково-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	

		у т.ч., за кордоном;	-
		10. опубліковано підручників	
		11. опубліковано навчальних посібників	
		12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		13. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		14. отримано свідоцтв авторського права	
		15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	

			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			22. 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 (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
	Піщаленко Марина Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України (2014-2024 рр)		1. Піщаленко М. А., Пахомій А. М. Аналіз особливостей впливу строків посіву на продуктивність і якість зерна сої / Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 138-141. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13653 2. Піщаленко М. А., Мулер М. Селекційна цінність зморшкуватого гороху лінії Аміус / Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 96-97. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13656 3. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Агротехнічні заходи в інтегрованих системах захисту рослин / Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 9-14. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13639 4. Піщаленко М. А., Довженко Р. В. Вплив умов складських приміщень на поширення комах-шкідників запасів насіння / Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 46-49. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13642 5. Піщаленко М. А., Скляр С. С. Шляхи становлення інтегрованої системи захисту капусти від комах фітофагів / Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.).	17

			Полтава, 2022. С. 49-52. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13641 6. Піщаленко М. А., Саєнко А. О. Особливості динаміки чисельності та прогноз появи гессенської мухи (<i>Mayetiola destructor</i> Say.) в агроценозах Полтавської області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування» присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (м. Полтава, 30 верес. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 135-137. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12583 7. Піщаленко М. А., Усенко С. С. Особливості динаміки чисельності та прогноз появи шведської мухи (<i>Oscinella frit</i> L.) в агроценозах Полтавської області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування» присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (м. Полтава, 30 верес. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 138-140. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12584 8. Піщаленко М. А., Асауленко І. О. Особливості поширення та прогноз появи турунів в агроценозах з пшеницею в Полтавській області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування» присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (м. Полтава, 30 верес. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 132-134. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12582 9. Піщаленко М. А., Пахомій А. М. Особливості прогнозів масового розмноження комах / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування» присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (м. Полтава, 30 верес. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 140-143. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12585 10. Yevstafieva V., Stybel V., Melnychuk V., Nagorna L., Dmitrenko N., Titarenko O., Dubova O., Makarets S., Filonenko S., Pishchalenko M.,	
--	--	--	--	--

			Kone M., Ilchenko A. Morphological Characteristics of Parasitic Nematodes <i>Trichuris sylvilagi</i> (Nematoda, Trichuridae). <i>Zoodiversity</i>. 2022. № 56 (3). P. 233–242. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12344 11. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Органічне землеробство - основа інтегрованого захисту рослин / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю від дня заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Пospелова Володимира Петровича, 100 річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (Київ, 24–25 травня 2022 р.). Київ, 2022. С. 225-227. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12155 12. Піщаленко М. А., Полякова К. О. Екологічні особливості комплексу комах-шкідників зерноосховищ / Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава, 2022. С. 210-215. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12259 13. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Актуальні питання екологічного стану атмосферного повітря селітебних територій / Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернетконференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». (Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 93-98. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12258 14. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Піщаленко М. А Органічне землеробство як основа екологізації сільськогосподарського виробництва / Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем. Полтава, 2022. С. 65-73. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12063 15. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Значення інноваційних технологій навчання в підготовці майбутніх екологів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів	
--	--	--	---	--

			"Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 22-24. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12078 16. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Значення інноваційних технологій навчання в підготовці майбутніх екологів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 22-24. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12076 17. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Піщаленко М. А., Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О. Агротехнічні заходи по раціональному використанню вологи. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 80–89. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12579	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.

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

2.6. Нові /* (у переліку)

/* Нові НДР – 2022 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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 (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
1					
2					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.
 /* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов’язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	8
	з них, самостійно студентами	
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	

4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові САМОРОДОВ ВІКТОР МИКОЛАЙОВИЧ

Науковий ступінь -

Вчене звання -

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 (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. гр.		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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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. рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						

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
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

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

			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			4. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			5. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			6. опубліковано підручників	
			7. опубліковано навчальних посібників	1
			8. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			9. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			10. отримано свідоцтв авторського права	
			11. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			12. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			13. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	

			у міжнародних наукових конкурсах;	
			14. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			15. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			16. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			17. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			18. 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
	Самородов Віктор Миколайович Тематика науково-дослідної роботи: Історія аграрної науки і техніки Полтавщини (2014-2018 рр) продовжена до 2024 року		1.Самородов В. М., Поспелов С. В. Полтавська складова творчої спадщини А. Є. Зайкевича (1842-1931) / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 9-15. 2.Самородов В. М., Халимон О. В. Дослідник карлівських степів та їх захисник - професор Сергій Іллічевський / Полтавський район: від давнини до сьогодення: збірник наукових праць. Полтава,Харків. 2021. С. 11 - 15. 3.Самородов В. М., Поспелов С. В. Анастасій Зайкевич (1842-1931) та генеза його лубенського життя / Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVII Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. 180 річниці від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931). (Київ, 19-20 трав. 2022 р.) Київ, 2022. С. 128-131 4.Самородов В.М., Поспелов С.В. Багатовимірність діяльності І.Є.Овсинського (1855-1909) та її вплив на розвиток аграрного дослідництва. Другі Сазановські читання : Іван Овсінський і його «Нова система землеробства». Матеріали круглого столу присвяченого піонеру агродослідництва Івану Євгеновичу Овсінському, м. Полтава, 27 жовтня 2021 р. Полтава : Астроя, 2022. С.11-19. http://doi.org/10.5281/zenodo.6381706 , http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12276 5.Кочерга А. А., Опара М. М., Самородов В. М., Маренич М. М. Від витоків до сучасності. 100 років факультету агротехнологій та екології Полтавського державного аграрного університету. Полтава:	5

			Дивосвіт, 2022. 192 с	
2.5. Перехідні /* (у переліку)				
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.				

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
2.6. Нові /* (у переліку)				
/* Нові НДР – 2022 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.				

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 (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

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.
/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота студентів

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

1	2	3
	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
1.	з них, самостійно студентами	
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ПОСПЄЛОВА ГАННА ДМИТРИВНА

Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських 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 (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

1.4. 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						1
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						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
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1.наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			19. кількість публікацій (статей), усього	17
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	2
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			20. кількість публікацій (статей) у міжнародних у науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних у науково-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	

		у т.ч., за кордоном;	-
		10. опубліковано підручників	
		11. опубліковано навчальних посібників	
		12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		13. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		14. отримано свідоцтв авторського права	
		15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	

			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			22. 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 (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
	Поспєлова Ганна Дмитрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (2014-2018.) продовжена до 2024 року		1. Поспєлова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Бараболя О. В., Корсун М. А., Літвінов І. О. Ефективність застосування фунгіцидів у захисті пшениці озимої від домінуючих плямистостей. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 66–72. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12574 2. Поспєлова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л., Морозов О. М. Вплив передпосівної обробки на посівні якості та фітосанітарний стан насіння нуту. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 127–134. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13452 3. Макаова Б., Поспєлова Г. Д., Тищенко В. CHANGING IN PHYTOSANITARY STATE IN WINTER WHEAT FIELDS UNDER CLIMATE CHANGE IN LEFT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспєлова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Долина Володимира Гдаліча. (Полтава, 24-25 травня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 86-88. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12273 4. Pospelov S., Pospelova G., Pospelov I. Dependence of growth processes of Echinacea purpurea (L.) Moench. of the first year of vegetation on agrometeorological factors. Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, Cambridge, May 20, 2022.	17

			Cambridge- Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2022. p.108-109. https://DOI.org/10.36074/logos-20.05.2022.033. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12277 5. Pospelov S.V., Pospelova G.D. Promising Direction of use Echinacea Moench in Ukraine. Grail of Science. (with the processing of the III Correspondence International and Practical Conference "Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences". 17 June 2022, Vienna, Austria.) 16, 2022. p.157-159. https://DOI.org/10.36074/grail-of-science.17.06.2022.026. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12275 6. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Усов Ю. В., Шацька І. Ю. Сучасні технології виробництва посадкового матеріалу суниці садової / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 41- http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12248 7. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д. Агроекологічні ризики застосування гліфосату / VII Всеукраїнська наук.-практ. інтернетконф. "Іноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності" (Полтава, 24-25 березня 2022). -Полтава, 2022. С. 113-115. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12130 8. Жиліна Т. Б., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П. Аналіз актуальних фітопатологічних проблем гороху / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава. 2022. С. 38-41. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12242 9. Поспелов С. В., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Застосування біометоду в технологіях	
--	--	--	---	--

			виращування лікарських культур / Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. "Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі" (Полтава, квітня 2022). Полтава, 2022. С. 200-204. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12131 10. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Баранник Т.С., Пугач Т. А. Основні мікотоксини грибів роду <i>Fusarium</i> SP / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава, 2022. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12249 11. Поспелов С .В., Поспелова Г .Д., Нечипоренко Н .І., Коваленко Н. П. Формування soft skills як важливий складник системи підготовки майбутніх фахівців у галузі захисту і карантину рослин / Матеріали XXI Міжнар. наук.-практ. конф. «Управлінська майстерність керівника навчального закладу», «Управління проектами у сфері науки, освіти, інновацій та інформатизації», «Управління інноваційною діяльністю в освіті та у виробництві» (Полтава, 10-11 березня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 46-49. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12153 12. Литвиненко О. О., Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Альтернативи культурних рослин / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня, 2022 р.). Полтава, 2022. С. 60-64. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12257 13. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г.Д. Формування необхідності професійного саморозвитку майбутніх агрономів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 47-50. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12129	
--	--	--	---	--

			14. -Шулещенко В. А., Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Актуальні напрями екологізації захисту нуту від хвороб / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (30 вересня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 188-192. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13454 15. Коваленко Н.П., Гречкосій А.О., Поспелова Г.Д. БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗБУДНИКІВ ПЛІСНЯВІННЯ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ /Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, 2022. С. 75-78. 16. Нечипоренко Н.І. Поспелова Г.Д., Оніпко В.В. Актуальні для України вірусні хвороби зернових культур. /Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 49-53. 17. Пелих В. Ю., Поспелова Г. Д, Нечипоренко Н. І. Вплив стимулятора росту на формування продуктивності столових сортів винограду / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування» присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (м. Полтава, 30 верес. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 121-123. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13701	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.

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

№ з/п	Науковий керівник (ІПБ, 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

2.6. Нові /* (у переліку)

/* Нові НДР – 2021 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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 (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
1					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств**Розділ 3. Наукова робота студентів**

№ з/п	Показники	Кількість
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	6
	з них, самостійно студентами	-
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	

4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові КОВАЛЕНКО НІНЄЛЬ ПАВЛІВНА

Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських 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 (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 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						

1.3. 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.4. Консультативні (наукові) послуги, 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. рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						

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

1.5. 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
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	17
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	2
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних расолова тричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	

			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			10. опубліковано підручників	
			11. опубліковано навчальних посібників	
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	х
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			14. отримано свідоцтв авторського права	
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	

			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	1
			22. 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 (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
	Коваленко Нінель Павлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства продовжена до 2024 р. Фунгістазіс ґрунту за органічного землеробства.		1. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Бараболя О. В., Корсун М. А., Літвінов І. О. Ефективність застосування фунгіцидів у захисті пшениці озимої від домінуючих плямистостей. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 66–72. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12574 2. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л., Морозов О. М. Вплив передпосівної обробки на посівні якості та фітосанітарний стан насіння нуту. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 127–134. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13452 3. Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л., Боброва Н. О. Професійний саморозвиток майбутніх спеціалістів як система організованих компонентів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 40-42. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12126 4. Коваленко Н. П. Трансформації освітнього середовища в умовах компетентнісного підходу до підготовки фахівців / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 44-45. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12128 5. Коваленко Н., Боброва Н., Ганчо О., Зачепило С. Диджиталізація освіти: ризики й переваги / Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю «Сучасні тренди розвитку медичної освіти: перспективи і здобутки», 24 березня 2022	17

			р. - Полтава: ТОВ «АСМІ», 2022. - С. 139 – 140. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12132 6. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Усов Ю. В., Шацька І. Ю. Сучасні технології виробництва посадкового матеріалу суниці садової / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 41-43. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12248 7. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д. Агроекологічні ризики застосування гліфосату / VII Всеукраїнська наук.-практ. інтернетконф. "Іноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності" (Полтава, 24-25 березня 2022). Полтава, 2022. С. 113-115. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12130 8. Жиліна Т. Б., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П. Аналіз актуальних фітопатологічних проблем гороху / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава. 2022. С. 38-41. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12242 9. Поспелов С. В., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Застосування біометоду в технологіях вирощування лікарських культур / Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. "Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі" (Полтава, 19 квітня 2022). Полтава, 2022. С. 200-204. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12131 8. 10. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Баранник Т.С., Пугач Т. А. Основні мікотоксини грибів роду <i>Fusarium</i> SP / Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена	
--	--	--	---	--

			180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава, 2022. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12249 11. Поспелов С .В., Поспелова Г .Д., Нечипоренко Н .І., Коваленко Н. П. Формування soft skills як важливий складник системи підготовки майбутніх фахівців у галузі захисту і карантину рослин / Матеріали XXI Міжнар. наук.-практ. конф. «Управлінська майстерність керівника навчального закладу», «Управління проектами у сфері науки, освіти, інновацій та інформатизації», «Управління інноваційною діяльністю в освіті та у виробництві» (Полтава, 10-11 березня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 46-49. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12153 12. Коваленко Н.П., Бузина О.С. ФІТОСАНІТАРНИЙ МОНІТОРИНГ ПОСІВІВ СОЇ ЯК ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ/ Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 25-28. 13. Коваленко Н.П., Грицай Ю.Ю., Шерстюк О.Л. ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В МІСЬКИХ НАСАДЖЕННЯХ /Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 28-30. 14. Мороз Є.О., Коваленко Н.П. Боброва Н.О. ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ ПЛОДІВ ТА НАСІННЯ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С36-38. 15. Шерстюк О.Л., Коваленко Н.П. БІОМЕТОД ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ОСНОВА ЕКОЛОГІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА / /Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 51-54. 16. Коваленко Н.П., Гречкосій А.О., Поспелова Г.Д. БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗБУДНИКІВ ПЛІСНЯВІННЯ	
--	--	--	---	--

			НАСІННЯ КУКУРУДЗИ / Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 75-78. 17. Довгаль С.В., Коваленко Н.П. ФІТОЕКСПЕРТИЗА НАСІННЯ, ЯК ОСНОВА ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР / Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С 49-51.	
--	--	--	--	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2020 рік не є роком початку та закінчення роботи.

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

2.6. Нові /* (у переліку)

/* Нові НДР – 2020 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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 (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

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	8
	з них, самостійно студентами	
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ШЕРСТЮК ОЛЕНА ЛЕОНІДІВНА

Науковий ступінь -

Вчене звання -

Посада асистент

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	4	5	6
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	4	5	6
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	4	5	6
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	3	4	5	6
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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
1.						
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
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
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	4
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	1
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних науково-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-

			9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			10. опубліковано підручників	
			11. опубліковано навчальних посібників	
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			14. отримано свідоцтв авторського права	
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	

			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			22. 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 (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
	Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства (продовжена до 2024 р).		1. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л., Морозов О. М. Вплив передпосівної обробки на посівні якості та фітосанітарний стан насіння нуту. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 127–134. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13452 2. Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л., Боброва Н. О. Професійний саморозвиток майбутніх спеціалістів як система організованих компонентів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 40-42. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12126 3. Шерстюк О.Л., Коваленко Н.П. Біометод як перспективна основа екологізації сільськогосподарського виробництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, ПДАА, С. 51-54. 4. Коваленко Н.П., Грицай Ю.Ю., Шерстюк О.Л. ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В МІСЬКИХ НАСАДЖЕННЯХ /Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, С. 28-30.	4
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.				

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
2.6. Нові /* (у переліку)				
/* Нові НДР – 2020 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.				

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 (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
1					
2					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	<u>2</u>

	з них, самостійно студентами	
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові НЕЧИПОРЕНКО НАТАЛІЯ ІВАНІВНА

Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських 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 (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

1.4. 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						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
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			21. кількість публікацій (статей), усього	9
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	2
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			22. кількість публікацій (статей) у міжнародних у науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних у науково-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			23. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			24. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	

		у т.ч., за кордоном;	-
		25. опубліковано підручників	
		26. опубліковано навчальних посібників	
		27. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		28. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		29. отримано свідоцтв авторського права	
		30. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		31. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		32. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		33. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		34. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	

			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			35. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			36. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			37. 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 (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
	Нечипоренко Наталія Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (2014-2018.) продовжена до 2024 року		1. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Бараболя О. В., Корсун М. А., Літвінов І. О. Ефективність застосування фунгіцидів у захисті пшениці озимої від домінуючих плямистостей. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 66–72. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12574 2. . Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л., Морозов О. М. Вплив передпосівної обробки на посівні якості та фітосанітарний стан насіння нуту. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 127–134. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13452 3. Жиліна Т. Б., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П. Аналіз актуальних фітопатологічних проблем гороху / Матеріали XII науково-практичної інтернет–конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава. 2022. С. 38-41. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12242 4. Поспелов С. В., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Застосування біометоду в технологіях вирощування лікарських культур / Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. "Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі" (Полтава, 19 квітня 2022). Полтава, 2022. С. 200-204. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12131 8. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Баранник Т.С., Пугач Т. А. Основні мікотоксини грибів роду Fusarium SP / Матеріали XII науково-практичної інтернет–конференції «Актуальні напрямки та інновації	9

			у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.). Полтава, 2022. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12249 5. Поспелов С .В., Поспелова Г .Д., Нечипоренко Н .І., Коваленко Н. П. Формування soft skills як важливий складник системи підготовки майбутніх фахівців у галузі захисту і карантину рослин / Матеріали ХХІ Міжнар. наук.-практ. конф. «Управлінська майстерність керівника навчального закладу», «Управління проектами у сфері науки, освіти, інновацій та інформатизації», «Управління інноваційною діяльністю в освіті та у виробництві» (Полтава, 10-11 березня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 46-49. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12153 6. Литвиненко О. О., Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Альтернативи культурних рослин / Матеріали ХІІ науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня, 2022 р.). Полтава, 2022. С. 60-64. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12257 7. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г.Д. Формування необхідності професійного саморозвитку майбутніх агрономів / Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи". Полтава, 2022. С. 47-50. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12129 8. Шулещенко В. А., Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Актуальні напрями екологізації захисту нуту від хвороб / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (30 вересня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 188-192. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13454 9. Нечипоренко Н.І. Поспелова Г.Д., Оніпко В.В. Актуальні для	
--	--	--	--	--

			України вірусні хвороби зернових культур. /Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА С. 49-53.	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.

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

2.6. Нові /* (у переліку)

/* Нові НДР – 2022 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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 (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
1					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	5
	з них, самостійно студентами	-
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2022 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові КОЛУПАЄВ ЮРІЙ ЄВГЕНОВИЧ
Науковий ступінь доктор біологічних наук
Вчене звання професор кафедри ботаніки і фізіології рослин
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					

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

1.4. 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

1.5. Консультативні (наукові) послуги, 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
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.						

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,	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи			
-------	---	----------------------------	--	--	--	--

	строки виконання (рік початку і закінчення)		Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2022 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				
1			1.наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			23. кількість публікацій (статей), усього	3
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			24. кількість публікацій (статей) у міжнародних у науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	3
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних у науково-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			38. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			39. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			40. опубліковано підручників	

			41. опубліковано навчальних посібників	
			42. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	х
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			43. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			44. отримано свідоцтв авторського права	
			45. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			46. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			47. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			48. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			49. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	

			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			50. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			51. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			52. 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 (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
	Колупаєв Юрій Євгенович, доктор біологічних наук, професор кафедри ботаніки і фізіології рослин		1. Колупаєв Ю.Є.- Kolupaev YuE, Karpets YuV, Shkliarevskiy MA, Yastreba TO, Plokovska SH, Yemets AI, Blume YB. Gasotransmitters in plants: Mechanisms of participation in adaptive responses. The Open Agriculture Journal, 2022, vol. 16; e187433152207050. Doi: https://doi.org/10.2174/18743315-v16-e2207050. (Scopus) 2. Kolupaev Y.E., Kokorev A.I., Dmitriev A.P. Polyamines: Involvement in Cellular Signaling and Plant Adaptation to the Effect of Abiotic Stressors. Cytology and Genetics, 2022, vol. 56, No. 2, pp. 148–163. https://doi.org/10.3103/S0095452722020062 (Scopus та WoS). 3. Havva E.N., Kolupaev Yu.E., Shkliarevskiy M.A., Kokorev A.I., Dmitriev A.P. Hydrogen sulfide participation in the formation of wheat seedlings' heat resistance under the action of hardening temperature. Cytology and Genetics, 2022, Vol. 56, No. 3, pp. 218–225. https://doi.org/10.3103/S0095452722030045 (Scopus та WoS).	3

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2022 рік не є роком початку та закінчення роботи.

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

2.6. Нові /* (у переліку)

/* Нові НДР – 2022 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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 (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
1					

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки /*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств**Розділ 3. Наукова робота студентів**

№ з/п	Показники	Кількість
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 (3.1.+3.2.)	
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	

4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)	
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	
7.1.	з них, самостійно студентами	