

**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 №_____ від «_____» _____ 20____ р.

ЗВІТ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗА 2023 РІК

Захист рослин

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

«_____» _____ 20____ р.

ЗМІСТ

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ІНСТИТУТУ (КАФЕДРИ)	
1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал	
Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ІНСТИТУТУ (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 ІНСТИТУТУ (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 ІНСТИТУТУ (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 галузових 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 ІНСТИТУТУ (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)	9
	з них, кандидатів наук	4
	докторів наук	2
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	5
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	2
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	
	з них, із захистом дисертації	-
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	-
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	-

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ІНСТИТУТУ (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., 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. Фунгістазіс 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 сівозмінах 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 сівозмінах 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

/* Перехідні НДР – 2023 рік не є роком початку та закінчення роботи.

/* Нові НДР – 2023 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.	1.Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Чайка Т. О., Крупська Н. Ю., Королев'ят Я. І., Кіреєв Ю. О. Вплив біостимуляторів на рослини цукіні за передпосівної обробки насіння Вісник ПДАУ. 2023. № 4. (прийнято до друку) (Фахова) 2. 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.(фаховий журнал) 3.Kovalenko N.P., Bobrova N.O., Pospelova G.D., Fedorchenko V.I., Gancho O.V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the european educational space. <i>Актуальні проблеми сучасної медицини</i>. 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121. (фаховий журнал) 4.Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Балим Б. В., Бузина О. С. Аналіз мікофлори насіння гібридів та сортів соняшника. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26(1). С. 11-17. (фаховий журнал) 5. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Поспелов І. С. Видовий склад шкідливої ентомофауни шоломниці байкальської у Степовій зоні України. Scientific Progress & Innovations. 2023. No 26 (2). С. 60–64. (фаховий журнал) 6. Поспелова Г. Д. , Коваленко Н. П., Нечипоренко В. Я., Кочерга, Гречкосій А. О., Скляр С. С. Фунгіцидний захист посівів сої від кореневих гнилей. . Scientific Progress & Innovations. 2023. No 26 (3). С. 60–64. (фаховий журнал) 7 Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Дзюба Є. В., Лаврський Є. О. Антибактеріальні та антифугальні властивості ефірної олії монарди (Monarda L.) щодо домінуючих мікроміцетів насіння сої. Scientific Progress & Innovations. 2023. No 26 (3). С. 63-68. (фаховий журнал) 8. Kovalenko N.P., Bobrova N.O., Pospelova G.D., Fedorchenko V.I., Gancho O.V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the european educational space. <i>Актуальні проблеми сучасної медицини</i>. 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121. (фаховий журнал) 9. Колупасєв Ю.С., Шахов І.В., Кокорев О.І. Праймування насіння донорами газотрансмітерів і сполуками з гормональною активністю: ростові та стрес-протекторні ефекти. Фізіологія рослин і генетика. 2023. Т. 55, № 2. С. 119-141. 1,2 умов. друк. Акр. <i>.фахове видання</i> -	9
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях) 1.Pospelova G.D., Pospelov S.V., Nechiporenko N.I. Medicinal plants: analysis of harmful entomofauna and features of bioprotection against phytophages in Ukraine. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>.	6

	2023. № 27. С. 231-237. 2.Пелих В.Ю., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І., Коваленко Н.П. Біопрепарати в технологіях захисту огірка від кореневих гнилей у закритому ґрунті. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 25. С. 155-159. (0,2 др. ар.) 3. Nechiporenko N.I., Pospelova G.D., Pospelov S.V. Ways of controlling the number and harmfulness of slugs <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 28. С. 169-172. 4. Pospelova G.D., Pospelov S.V., Nechiporenko N.I. Evaluation of the quality of milk thistle seed. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 29. С. 147-149. 5. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І. Гербіцидний контроль поширення ваточнику сирійського в агроценозах України. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 32. С. 138-143. 6. Pospelov S.V., Pospelova G.D., Semenko M.V. Allelopathic effect of lectin-containing extracts of medicinal plants. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 30. С. 127-130.	
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) 1/ Kolupaev, Y.E., Yastreba, T.O., Ryabchun, N.I., Kuzmyshyna, N.V., Shkliarevskyi, M.A., Barabolia, O., Pysarenko, V.M. (2023). Response of Triticum aestivum seedlings of different ecological and geographical origin to heat and drought: relationship with resistance to oxidative stress and osmolyte accumulation. <i>Agriculture and Forestry</i>, 69 (2): 83-99. doi:10.17707/AgricultForest.69.2.07 2. Pysarenko, P., Samojlik, M., Galytska, M., Tsova, Y., & Pischalenko, M. (2023). Agroecological characteristics of the effect of a mixture of probiotic preparations with concomitant formation water on soil microorganisms. <i>Ecological Questions</i>, 34(3), 1–15. (Scopus) 3. Yastreba T. O., Kolupaev Yu. E., Kokorev A. I., Makaova B. E., Ryabchun N. I., Zmiiivska O. A., Pospelova G. D. Indices of antioxidant and osmoprotective systems in seedlings of winter wheat cultivars with different frost resistance. <i>Ukr. Biochem. J.</i> 2023. Vol. 95, N 1. P. 12-23 (0,5 др.ар.).Scopus 4.Gancho O., Fedorchenko V., Zvyagolska I., Kovalenko N., Bobrova N. Organization of Medicine Higher Education Students from India Reflective Practice / SPECIALUSIS UGDYMAS / SPECIAL EDUCATION 2023. V. 1. №44. P.658-665. (Scopus) http://www.sumc.lt/index.php/se/article/view/2129 5.Fedorchenko V.I., Loban G.A., Gancho O.V., Ivakhniuk T.V., Bagnuk N.A., Dudar A.O., Kovalenko N.P., Bobrova N.O. MODERN TRENDS OF CHANGES IN THE MICROBIOTA OF UROGENITAL SYSTEM IN PATIENTS WITH UROLITHIASIS. <i>POLSKI MERKURIUSZ LEKARSKI. POLISH MEDICAL JOURNAL</i>. 2023, Volume LI, ISSUE 4, Jul-aug. P. 346-350. (Scopus) 6. Kolupaev Y.E., Yastreba T.O., Ryabchun N.I., Kokorev A.I., Kolomatska V.P., Dmitriev A.P. Redox homeostasis	12

	of cereals during acclimation to drought. <i>Theoretical and Experimental Plant Physiology</i>. 2023. V. 35(2). P. 133–168. , 2,5 умов. друк. арк. 7. Kolupaev YE, Yastreb TO, Dmitriev AP. Signal Mediators in the Implementation of Jasmonic Acid's Protective Effect on Plants under Abiotic Stresses. <i>Plants</i>. 2023; 12(14):2631. , 2,0 умов. друк. арк. 8. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Makaova B.E., Ryabchun N.I., Dyachenko A.I., Dmitriev O.P. Induction of cell protective reactions of <i>Triticum aestivum</i> and <i>Secale cereale</i> to the effect of high temperatures by melatonin. <i>Cytol. Genet.</i> 2023. V. 57(2). P. 117–127. https://doi.org/10.3103/S0095452723020068 , 1,0 умов. друк. арк. 9. Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Kokorev A.I., Makaova B.E., Ryabchun N.I., Zmiiyevska O.A., Pospelova G.D. Indices of antioxidant and osmoprotective systems in seedlings of winter wheat cultivars with different frost resistance. <i>Ukrainian Biochemical Journal</i>. 2023. V. 95(1). P. 73–84. 1,0 умов. друк. арк. 10. Kolupaev Y.E., Yastreb T.O., Ryabchun N.I., Kuzmyshyna N.V., Marenych M.M., Ryabchun V.K. Signaling and protection systems in the adaptation of plants to cold. <i>Journal of Central European Agriculture</i>. 2023. V. 24(1). P. 202–215. 1,5 умов. друк. арк. 11. Kolupaev Yu.E., Makaova B.E., Yastreb T.O., Ryabchun N.I., Tyshchenko V.M., Barabolia O.V., Shkliarevskiy M.A. Growth responses of wheat seedlings of different varieties to heat-stress and their relation to the antioxidant system state and osmolytes accumulation. <i>Studia Biologica (Biologicni Studii)</i>. 2023. V. 17(1): 81–97. 1,2 умов. друк. арк. 12. Kolupaev, Y.E., Yastreb, T.O., Ryabchun, N.I., Kuzmyshyna, N.V., Shkliarevskiy, M.A., Barabolia, O., Pysarenko, V.M. Response of <i>Triticum aestivum</i> seedlings of different ecological and geographical origin to heat and drought: relationship with resistance to oxidative stress and osmolyte accumulation. <i>Agriculture and Forestry</i>, 2023, 69 (2), pp. 83-99. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.2.07 , 1,0 умов. друк. Арк.	
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 - Писаренко В. М., Антоненко Семен Свиридонович життєвий шлях та його система органічного землеробства/ Писаренко В. М., Антоненко А. С., Лук'яненко Г. В., Писаренко П. В./. Полтава, 2023. 185 с. (Авторський внесок 3,85 друк. Арк.) (<i>Монографія</i>) - Ольховська Л. В., Самородов В. М. Відлуння пам'яті Короленка у Хатках. Полтава: ТОВ АСМІ, 2023.- 115 с. (10 друк. арк., авторський внесок – 5 др. арк.) (<i>Монографія</i>) -	2
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.	
11.	отримано охоронних документів, усього (11.1+11.2.)	
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель	
12.		
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 проєктів 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 проєктів 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 (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.

2.4. 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 2023 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 ІНСТИТУТУ (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 Міжнародна наукова практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин » 28 листопада 2023 року.	1
1.2.	міжнародних семінарів	-
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	-
1.4.	всеукраїнських семінарів	-
1.5.	Інших Круглий стіл присвячений пам'яті М.В. Курдюмова – засновника вітчизняної прикладної ентомології. (5 грудня 2023 року).	-1
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,	1
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій Писаренко В.М. Піщаленко М. А., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д. Шерстюк О.Л. Нечипоренко Н.І., Самородов В.М.– члени редколегії збірника матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернетконф. (Полтава, 28 листопада 2023 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
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 (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	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 (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
-------	--	--	--

1	2	3	4
1			

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	1. Писаренко В. М., Антоненко Семен Свиридонович життєвий шлях та його система органічного землеробства/ Писаренко В. М., Антоненко А. С., Лук'яненко Г. В., Писаренко П. В./ Полтава, 2023. 185 с. (Авторський внесок 3,85 друк. Арк.) (<i>Монографія</i>) 2. Ольховська Л. В., Самородов В. М. Відлуння пам'яті Короленка у Хатках. Полтава: ТОВ АСМІ, 2023.-115 с. (10 друк. арк., авторський внесок – 5 др. арк.) (<i>Монографія</i>)
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	

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					

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 2023 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 – 2023рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2023 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 – 2023 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	12
			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)	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 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	1
			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 рада 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: Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741) продовжена до 2024 року	(№ ДР 0121U109741)	.Писаренко В. М., Антоненць Семен Свиридонович життєвий шлях та його система органічного землеробства/ Писаренко В. М., Антоненць А. С., Лук'яненко Г. В., Писаренко П. В./ Полтава, 2023. 185 с. (Авторський внесок 3,85 друк. Арк.) (Монографія) 2.Kolupaev, Y.E., Yastreb, T.O., Ryabchun, N.I., Kuzmyshyna, N.V., Shkliarevskiy, M.A., Barabolia, O., Pysarenko, V.M. (2023). Response of Triticum aestivum seedlings of different ecological and geographical origin to heat and drought: relationship with resistance to oxidative stress and osmolyte accumulation. Agriculture and Forestry, 69 (2): 83-99. doi:10.17707/AgricultForest.69.2.07 (Scopus) 3.Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Чайка Т. О., Крупська Н. Ю., Королєв'ят Я. І., Кіреєв Ю. О. Вплив біостимуляторів на рослини цукіні за передпосівної обробки насіння Вісник ПДАУ. 2023. № 4. (прийнято до друку) (Фахова) 4.Писаренко В. М., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Піщаленко М. А., Нечипоренко Н. І. Органічне землеробство: комплексний підхід до агротехнологій / Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність: матеріали II Міжнародної наукової	12

			конференції, м. Луцьк, 3 березня 2023 р. С. 80 - 84. DOI:10.36074/mcnd-03.03.2023 5. Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Інноваційні технології навчання в екологічній освіті / Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 21-23 6.Писаренко В. М., Піщаленко М. А. Особливості багаторічного прогнозування розвитку шкідників агроценозів пшениці в умовах лісостепу України / Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава, 2023. С. 102-105. 7.Писаренко В. М., Королев'ят Я. І. Особливості насінництва гарбузових культур. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 84–87. 8.Писаренко В. М., Крупська Н. Ю. Особливості формування чоловічих і жіночих квіток у кабачків в залежності від факторів навколишнього середовища. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 87–90. 9.Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В.. Захист рослин від шкідливих організмів за органічного землеробства.	
--	--	--	--	--

			Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 115-118. 10.Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Красота О. Г., Мулер М. О. Аналіз стану дендрофлори паркових зон м. Полтави що до їх ураження омелою білою (<i>Viscum album</i> L.). Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (2). С. 65–71. 11.Писаренко В. М., Піщаленко М.А, Логвиненко В.В. Шкідники сої у лівобережному Лісостепу України Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «X з'їзд Українського ентомологічного товариства».2-6 жовтня 2023 р. – Київ. С.112-114 12. Писаренко В. М ,Піщаленко М.А., Логвиненко В.В. Система органічного землеробства агроєколога Семена Антонця«Агроєкологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся». Збірник тез Всеукраїнської наукової інтернет-конференції 12 жовтня 2023 року. – Житомир: ІСПП НААН, 2023. С. 71-77.	
--	--	--	--	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2023 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)				
1/* Нові НДР – 2023 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	2
	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 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2023 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 – 2023 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	14
			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)	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	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;	
			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 Полтавщини.(доцент Піщаленко М.А) (№ ДР 0121U09739) Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741)	(№ ДР 0121U09739) (№ ДР 0121U109741)	.Pysarenko, P., Samojlik, M., Galytska, M., Tsova, Y., & Pischalenko, M. (2023). Agroecological characteristics of the effect of a mixture of probiotic preparations with concomitant formation water on soil microorganisms. Ecological Questions, 34(3), 1–15. (Scopus) 2. 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. 3. 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.(фаховий журнал) 4.Піщаленко М. А., Рубан Є. Р. Роль та значення мінерального живлення в онтогенезі рослин. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 255–257. 5.Піщаленко М. А., Пудак О. А. Вплив умов складського приміщення на ступінь пошкодження насіння соняшнику південною комірною вогнівкою (Plodia interpunctella Hbn.). Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 252–255.	14

			. Піщаленко М. А., Коваленко О. В. Аналіз впливу рівня інтенсивності хімізації на якість продукції цибулі ріпчастої. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 92–94. 7. Піщаленко М. А., Красюк В. В. Особливості системи захисту баклажанів від комплексу фітофагів в умовах захищеного ґрунту. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 94–96. 8. Піщаленко М. А., Цюра О. С. Вплив елементів технології вирощування на якісні показники салату посівного. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 96–98. 9. Піщаленко М. А., Кіреєв Ю. О. Особливості сучасних напрямків селекції кабачка. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 90–92. 10. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В.. Захист рослин від шкідливих організмів за органічного землеробства. Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 115-118.	
--	--	--	---	--

			11.Писаренко В. М ,Піщаленко М.А., Логвиненко В.В. Система органічного землеробства агроеколога Семена Антонця«Агроекологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся». Збірник тез Всеукраїнської наукової інтернет-конференції 12 жовтня 2023 року. – Житомир: ІСГП НААН, 2023. С. 71-77. 12.Писаренко В. М., Піщаленко М.А, Логвиненко В..В. Шкідники сої у лівобережному Лісостепу України Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Х з'їзд Українського ентомологічного товариства».2-6 жовтня 2023 р. – Київ. С.112-114 13. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Чайка Т. О., Крупська Н. Ю., Королев'ят Я. І., Кіреєв Ю. О. Вплив біостимуляторів на рослини цукіні за передпосівної обробки насіння Вісник ПДАУ. 2023. № 4. (прийнято до друку).(фаховий журнал). 14. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Красота О. Г., Мулер М. О. Аналіз стану дендрофлори паркових зон м. Полтави що до їх ураження омелою білою (<i>Viscum album</i> L.). Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (2). С. 65–71.	
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2023 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, 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 – 2023 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	2
	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 2023 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	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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						

Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2023 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 – 2023 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	6
			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	1
			у т.ч., за кордоном;	-
			5. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			6. опубліковано підручників	
			7. опубліковано навчальних посібників	
			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 (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
	Самородов Віктор Миколайович Тематика науково-дослідної роботи: Історія аграрної науки і техніки Полтавщини		1 Ольховська Л. В., Самородов В. М. Відлуння пам'яті Короленка у Хатках. Полтава: ТОВ АСМІ, 2023.-115 с. (10 друк. арк., авторський внесок – 5 др. арк.) (Монографія) 2. Колупасв Ю. Є., Ожерельєва В. М., Самородов В. М. Локальний лідер у виборі глобальних змін: до 125-річчя від дня народження професора Ф. П. Мацкова. Стрес і адаптація рослин: Тези доповідей. II-ої міжнародної наукової конференції – Харків, 2023, - с. 5-7 (0,25 друк. арк., авторський внесок 0,1 друк. арк.) 3. Самородов В., Поспелов С., Глущенко Л., Куценко Н. Лідія Шелудько (1937-2019) : від периферійної селекції до академічного визнання. Наукова спадщина вченої Віри Жук (1988 – 2008): матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції – Полтава, 2023. – С. 534-539 (0,5 друк. арк., авторський внесок 0,1 друк. арк.) 4. Самородов В. М., Поспелов С. В., Глущенко Л. А., Куценко Н. І. Лідія Шелудько (1937-2019): ім'я в літописі селекційної науки України. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики, 15 травня 2023 р., Полтава: ПДАУ, 2023 р.- С. 22-25 (0,5 друк. арк., авторський внесок 0,1 др. арк.) 5. Самородов В. М., Кигим С. Л., Історична пріоритетність Полтавського дослідження амброзії полинолистної. Навколишнє середовище і здоров'я людини: Збірник матеріалів IX Всеукраїнського науково-практичного семінару 21 жовтня 2022 р., Полтава, 2023. – С. 43-45 (0,25 друк. арк., авторський внесок 0,15 друк. арк.)	6

			6.Лідія Шелудько (1937-2019): від периферійної селекції до академічного визнання. Всеукраїнська науково-практична конференція «Наукова спадщина вченої Віри Жук (1928-2008). Полтава, 15 березня 2023 р	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 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:

№	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень	Місце впровадження (назва)	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від
---	--	--	----------------------------	----------------------------	--

з/п		отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	організації, відомча належність, адреса)		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	
	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 2023 РІК**

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

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	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

1.4. 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні – 2023 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 – 2023 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	12
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	5
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			20. кількість публікацій (статей) у міжнародних у науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	2
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	2
			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 (продовжено до 2024 р.)	(№ ДР 0121U109740)	1. Yastreba T. O., Kolupaev Yu. E., Kokorev A. I., Makaova B. E., Ryabchun N. I., Zmievskaya O. A., Pospelova G. D. Indices of antioxidant and osmoprotective systems in seedlings of winter wheat cultivars with different frost resistance. <i>Ukr. Biochem. J.</i> 2023. Vol. 95, N 1. P. 12-23 (0,5 др.ар.).Scopus. 2. Kovalenko N.P., Bobrova N.O., Pospelova G.D., Fedorchenko V.I., Gancho O.V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the european educational space. <i>Актуальні проблеми сучасної медицини.</i> 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121. (фаховий журнал) 3. Нечипоренко Н. І., Поспєлова Г. Д., Коваленко Н. П., Балим Б. В., Бузина О. С. Аналіз мікофлори насіння гібридів та сортів соняшника. <i>Scientific Progress & Innovations.</i> 2023. № 26(1). С. 11-17. (фаховий журнал) 4. Коваленко Н. П., Поспєлова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Поспєлов І. С. Видовий склад шкідливої ентомофауни шоломниці байкальської у Степовій зоні України. <i>Scientific Progress & Innovations.</i> 2023. No 26 (2). С. 60–64. (фаховий журнал) 5. Поспєлова Г. Д. , Коваленко Н. П., Нечипоренко В. Я., Кочерга, Гречкосій А. О., Скляр С. С. Фунгіцидний захист посівів сої від кореневих гнилей. . <i>Scientific Progress & Innovations.</i> 2023. No 26 (3). С. 60–64. (фаховий журнал) 6. Коваленко Н. П., Поспєлова Г. Д., Дзюба Є. В., Лаврський Є. О. Антибактеріальні та антифугальні властивості ефірної олії монарди (<i>Monarda L.</i>) щодо домінуючих мікроміцетів насіння сої. <i>Scientific Progress & Innovations.</i> 2023. No 26 (3). С. 63-68. (фаховий журнал)	26

			Міжнародний науковий журнал Грааль науки 1. Pospelova G.D., Pospelov S.V., Nechiporenko N.I. Medicinal plants: analysis of harmful entomofauna and features of bioprotection against phytophages in Ukraine. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 27. С. 231-237. 2. Пелих В.Ю., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І., Коваленко Н.П. Біопрепарати в технологіях захисту огірка від кореневих гнилей у закритому ґрунті. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 25. С. 155-159. (0,2 др. ар.) 3. Nechiporenko N.I., Pospelova G.D., Pospelov S.V. Ways of controlling the number and harmfulness of slugs <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 28. С. 169-172. 4. Pospelova G.D., Pospelov S.V., Nechiporenko N.I. Evaluation of the quality of milk thistle seed. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 29. С. 147-149. 5. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І. Гербіцидний контроль поширення ваточнику сирійського в агроценозах України. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 32. С. 138-143. 6. Pospelov S.V., Pospelova G.D., Semenko M.V. Allelopathic effect of lectin-containing extracts of medicinal plants. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 30. С. 127-130. Конференції 1. Писаренко В.М., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Піщаленко М.А., Нечипоренко Н.І. Органічне землеробство: комплексний підхід до агротехнологій. <i>Матеріали Міжнародної науково-практ. інтернет конф. Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність</i>. (3 березня 2023 рік Луцьк). Луцьк. 2023. С. 80-84. 2. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Контрафактні пестициди: проблеми безпеки та наслідки застосування. <i>Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності"</i>	
--	--	--	--	--

			(Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава, 2023. С.145-147. 3. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л. Історичні аспекти селекції гладіолуса. <i>Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики</i> (Полтава, 15 травня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 35-38. 4. Оніпко В.В., Поспелов С.В., Поспелова Г.Д. Формування громадянської компетентності здобувачів вищої освіти на засадах професійної діяльності. <i>Матеріали Всеукраїнської наук.практ. інтернет конференції «Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової перелвищої та вищоїх освіти</i>, (м. Полтава, 24-25 травня 2023 року). Полтава : ПДАУ, 2023 (у друці, 6 стор.) 5. Нечипоренко Н. І., Оніпко В. В., Поспелова Г. Д. Особливості формування готовності майбутніх фахівців галузі Аграрні науки та продовольство до фітосанітарного моніторингу. <i>Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів»</i>. м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 38-40. 6. Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Поспелова Г. Д., Ганчо О. В., Федорченко В. І. Перспективи інтеграції системи вищої освіти України в Європейський освітній простір. <i>Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародним участю "Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір" (30 березня 2023 р.)</i>. Полтава, 2023. С. 102-104. 7. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Основні напрямки використання та селекції gladiolus. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.119-121. 8. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Вплив біофунгіцидів на розвиток пшениці озимої. <i>Матеріали наукової</i>	
--	--	--	---	--

			конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 128-129. 9.Pospelov S.V., Pospelova G.D., Semenko M.V. Problems of plantation growing of st. john's wort (<i>Hypericum perforatum</i> L.). <i>Global science and education in the modern realities</i>. 2023. May. P. 58-60. 10. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Особливості розвитку кореневих гнилей вики ярої. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 135-137 11. Вардугіна В.О. Влив насінневої інфекції на якість посівного матеріалу польових культур. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету</i>, (15-16 травня 2023 року). Том І. Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 18-20. (керівник Поспелова Г.Д.). 12.Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Характер шкідливості сисних комах на зернових колосових культурах. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 169–171. 13. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І.. Ваточник сирійський як інвазійний вид в агроценозах України. Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С 14.Kovalenko N.P., Bobrova N.O., Pospelova G.D., Fedorchenko V.I., Gancho O.V. Prospects of the integration of the ukrainian higher	
--	--	--	---	--

			educational system into the European educational space. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121.	
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 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.	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 2023 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові КОВАЛЕНКО НІНЕЛЬ 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 – 2023рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2023рік не є роком початку та закінчення роботи.						

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

1.4. 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 – 2023 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	25
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	5
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	2
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	2
			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 2021 р. Фунгістазіс ґрунту за органічного землеробства.	(№ ДР 0121U109741)	1.Gancho O., Fedorchenko V., Zvyagolska I., Kovalenko N., Bobrova N. Organization of Medicine Higher Education Students from India Reflective Practice / SPECIALUSIS UGDYMAS / SPECIAL EDUCATION 2023. V. 1. №44. P.658-665. (Scopus) http://www.sumc.lt/index.php/se/article/view/2129 2.Fedorchenko V.I., Loban G.A., Gancho O.V., Ivakhniuk T.V., Bagnuk N.A., Dudar A.O., Kovalenko N.P., Bobrova N.O. MODERN TRENDS OF CHANGES IN THE MICROBIOTA OF UROGENITAL SYSTEM IN PATIENTS WITH UROLITHIASIS. <i>POLSKI MERKURIUSZ LEKARSKI. POLISH MEDICAL JORNAL</i>. 2023, Volume LI, ISSUE 4, Jul-aug. P. 346-350. (Scopus) 3. Kovalenko N.P., Bobrova N.O., Pospelova G.D., Fedorchenko V.I., Gancho O.V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the european educational space. <i>Актуальні проблеми сучасної медицини</i>. 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121. (фаховий журнал) 4. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Балим Б. В., Бузина О. С. Аналіз мікофлори насіння гібридів та сортів соняшника. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2023. № 26(1). С. 11-17. (фаховий журнал) 5. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Поспелов І. С. Видовий склад шкідливої ентомофауни шоломниці байкальської у Степовій зоні України. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2023. No 26 (2). С. 60-64. (фаховий журнал) 6. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко В. Я., Кочерга, Гречкосій А. О., Скляр С. С. Фунгіцидний захист посівів сої від кореневих гнилей. . <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2023. No 26 (3).	25

			С. 60-64. (фаховий журнал) 7. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Дзюба Є. В., Лаврський Є. О. Антибактеріальні та антифугальні властивості ефірної олії монарди (<i>Monarda L.</i>) щодо домінуючих мікроміцетів насіння сої. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2023. No 26 (3). С. 63-68. (фаховий журнал) Міжнародний науковий журнал Грааль науки 1.Пелих В.Ю., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І., Коваленко Н.П. Біопрепарати в технологіях захисту огірка від корневих гнилей у закритому ґрунті. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 25. С. 155-159. (0,2 др. ар.). DOI 10.36074/grail-of-science.17.03.2023.024 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14985 2.Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І. Гербіцидний контроль поширення ваточнику сирійського в агроценозах України. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 32. С. 138-143. Конференції 1. Писаренко В.М., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Піщаленко М.А., Нечипоренко Н.І. Органічне землеробство: комплексний підхід до агротехнологій. <i>Матеріали Міжнародної науково-практ. інтернет конф. Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність</i>. (3 березня 2023 рік Луцьк). Луцьк. 2023. С. 80-84. DOI:10.36074/mcnd-03.03.2023 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14987 2. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Контрафактні пестициди: проблеми безпеки та наслідки застосування. <i>Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності"</i> (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава, 2023. С.145-147. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15019 3. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л. Історичні аспекти селекції гладіолуса. <i>Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i>,	
--	--	--	---	--

			присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики (Полтава, 15 травня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 35-38. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15104 4. Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Поспелова Г. Д., Ганчо О. В., Федорченко В. І. Перспективи інтеграції системи вищої освіти України в Європейський освітній простір. <i>Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародним участю "Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір" (30 березня 2023 р.)</i>. Полтава, 2023. С. 102-104. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15020 5. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Основні напрямки використання та селекції <i>gladiolus</i>. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року)</i>. Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.119-121. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15101 6. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Вплив біофунгіцидів на розвиток пшениці озимої. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року)</i>. Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 128-129. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15100 7. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Особливості розвитку кореневих гнилей вики ярої. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року)</i>. Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 135-137. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15102 8. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Характер шкідливості сисних комах на зернових колосових культурах. <i>Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження</i>	
--	--	--	--	--

			професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 169-171. 9. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Ваточник сирійський як інвазійний вид в агроценозах України. <i>Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка</i> (м. Харків, ДБТУ, 19-20 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С 10.Kovalenko N.P., Bobrova N.O., Pospelova G.D., Fedorchenko V.I., Gancho O.V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the European educational space. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121. 11. Коваленко Н. П. Глобалізація вищої освіти: виклики та можливість. <i>Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів».</i> м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 13-15. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14667 12. Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Історичний огляд шкідників люцерни на Полтавщині. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава, 2023. 13.Грицай Ю. Ю., Коваленко Н. П. Основні види трихограми та їх використання. <i>Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.- практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.).</i> Полтава: ПДАА, 2023. С.79-81. 14.Лаврський Є. О., Конєва Т. О., Коваленко Н.П. Застосування регуляторів росту для підвищення врожайності гібридів кукурудзи. <i>Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.- практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.).</i> Полтава: ПДАА, 2023. С. 84-86.	
--	--	--	---	--

			15.Мороз Є. О., Коваленко Н. П. Використання трихограми у біологічному контролі шкідників сільськогосподарських культур. <i>Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.- практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.)</i>. Полтава: ПДАА, 2023. С.86-88. 16.Охріменко Д. В., Коваленко Н. П. Прийоми підвищення врожаю та маси однозубкових цибулин часнику посівного. <i>Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.- практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.)</i>. Полтава: ПДАА, 2023. С. 105-107.	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

Екологізація захисту овочевих культур від хвороб і шкідників (№ ДР 0123U103700) Керівник- кандидат с.г. наук, доцент Коваленко Н.П.

Фунгістазис ґрунту за органічного землеробства (№ ДР 0123U103701) Керівник – кандидат с.г. наук, доцент Коваленко Н.П.

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 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						

Перехідні /* (у переліку)/* **Перехідні – 2023 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 – 2023 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;	
			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;	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
	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).	(№ ДР 0121U109741)	1. Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Історичний огляд шкідників люцерни на Полтавщині. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава, 2023. 2. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Основні напрямки використання та селекції <i>gladiolus</i>. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.119-121. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15101 3. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л. Історичні аспекти селекції гладіолуса. <i>Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики</i> (Полтава, 15 травня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 35-38. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15104 4. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Контрафактні пестициди: проблеми безпеки та наслідки застосування. <i>Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності"</i> (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава, 2023. С.145-147. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15019	4

2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023рік 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	
	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 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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,	Дата, номер договору,	Обсяг фінансування, тис. грн	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи
----------	--	--------------------------	---------------------------------	---

	строки виконання (рік початку і закінчення)	замовник	план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку) /* Завершені – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні – 2023 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 – 2023 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	13
			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 Coreniscus)	
			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.) продовжена до 2024 року	(№ ДР 0121U109740)	1. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Балим Б. В., Бузина О. С. Аналіз мікофлори насіння гібридів та сортів соняшника. <i>Вісник Полтавської державної академії</i>. 2023. № 1 (подано до друку) (0,3 др.ар.). 2. -Pospelova G.D., Pospelov S.V., Nechiporenko N.I. Medicinal plants: analysis of harmful entomofauna and features of bioprotection against phytophages in Ukraine. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 27. С. 231-237. (0,3 др. ар.) 3. -Пелих В.Ю., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І., Коваленко Н.П. Біопрепарати в технологіях захисту огірка від кореневих гнилей у закритому ґрунті. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 25. С. 155-159. (0,2 др. ар.) 4.-Nechiporenko N.I., Pospelova G.D., Pospelov S.V. Ways of controlling the number and harmfulness of slugs <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 28. С. 169-172. (0,2 др. ар.) 5. - Pospelova G.D., Pospelov S.V., Nechiporenko N.I. Evaluation of the quality of milk thistle seed. <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i>. 2023. № 29. С. 147-149. (0,2 др. ар.). .6. - Писаренко В.М., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Піщаленко М.А., Нечипоренко Н.І. Органічне землеробство: комплексний підхід до агротехнологій. <i>Матеріали Міжнародної науково-практ. інтернет конф. Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність</i>. (3 березня 2023 рік Луцьк). Луцьк. 2023. С. 80-84. 7. - Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Контрафактні пестициди: проблеми безпеки та наслідки застосування. <i>Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці,</i>	13

			цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності" (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава, 2023. С.145-147. 8. - Нечипоренко Н. І., Оніпко В. В., Поспелова Г. Д. Особливості формування готовності майбутніх фахівців галузі Аграрні науки та продовольство до фітосанітарного моніторингу. <i>Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів»</i>. м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 38-40. 9. - Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Основні напрямки використання та селекції gladiolus. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.119-121. 10.- Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Вплив біофунгіцидів на розвиток пшениці озимої. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 128-129. 11. - Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Особливості розвитку кореневих гнилей вики ярої. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 135-137 12. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Характер шкідливості сисних комах на зернових колосових культурах. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 169–171. 13. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І.. Ваточник сирійський як інвазійний вид в агроценозах України. Захист і	
--	--	--	---	--

			карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С	
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 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.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	7
	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 2023 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові КОЛУПАЄВ ЮРІЙ ЄВГЕНОВИЧ

Науковий ступінь доктор біологічних наук

Вчене звання професор

Посада професор

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

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

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

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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2023 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 – 2023 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	14
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	1
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			24. кількість публікацій (статей) у міжнародних у науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	7
			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	x
			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 (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
			Scopus 1. Kolupaev Y.E., Yastreba T.O., Ryabchun N.I., Kokorev A.I., Kolomatska V.P., Dmitriev A.P. Redox homeostasis of cereals during acclimation to drought. <i>Theoretical and Experimental Plant Physiology</i>. 2023. V. 35(2). P. 133–168. <u>2,5 умов. друк. арк.</u> 2. Kolupaev YE, Yastreba TO, Dmitriev AP. Signal Mediators in the Implementation of Jasmonic Acid's Protective Effect on Plants under Abiotic Stresses. <i>Plants</i>. 2023; 12(14):2631. , 2,0 умов. друк. арк. 3. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Makaova B.E., Ryabchun N.I., Dyachenko A.I., Dmitriev O.P. Induction of cell protective reactions of Triticum aestivum and Secale cereale to the effect of high temperatures by melatonin. <i>Cytol. Genet.</i> 2023. V. 57(2). P. 117–127. https://doi.org/10.3103/S0095452723020068 , 1,0 умов. друк. арк. 4. Yastreba T.O., Kolupaev Y.E., Kokorev A.I., Makaova B.E., Ryabchun N.I., Zmiievska O.A., Pospelova G.D. Indices of antioxidant and osmoprotective systems in seedlings of winter wheat cultivars with different frost resistance. <i>Ukrainian Biochemical Journal</i>. 2023. V. 95(1). P. 73–84. 1,0 умов. друк. арк. 5. Kolupaev Y.E., Yastreba T.O., Ryabchun N.I., Kuzmyshyna N.V., Marenych M.M., Ryabchun V.K. Signaling and protection systems in the adaptation of plants to cold. <i>Journal of Central European Agriculture</i>. 2023. V. 24(1). P. 202–215. 1,5 умов. друк. арк. 6. Kolupaev Yu.E., Makaova B.E., Yastreba T.O., Ryabchun N.I., Tyshchenko V.M., Barabolia O.V., Shkliarevskyi M.A. Growth responses of wheat seedlings of different varieties to heat-stress and their relation to the antioxidant system state and osmolytes accumulation. <i>Studia Biologica (Biologicni Studii)</i>. 2023. V. 17(1):	14

			81–97. 1,2 умов. друк. арк. 7. Kolupaev, Y.E., Yastreb, T.O., Ryabchun, N.I., Kuzmyshyna, N.V., Shkliarevskiy, M.A., Barabolia, O., Pysarenko, V.M. Response of Triticum aestivum seedlings of different ecological and geographical origin to heat and drought: relationship with resistance to oxidative stress and osmolyte accumulation. Agriculture and Forestry, 2023, 69 (2), pp. 83-99. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.2.07 , 1,0 умов. друк. Арк. (фахове видання) 8. Колупаєв Ю.Є., Шахов І.В., Кокорев О.І. Праймування насіння донорами газотрансмітерів і сполуками з гормональною активністю: ростові та стрес-протекторні ефекти. Фізіологія рослин і генетика. 2023. Т. 55, № 2. С. 119-141. 1,2 умов. друк. Акр. міжнародну наукову / науково-методичну конференцію, симпозіум, семінар 1. Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Kokorev O.I., Makaova B.E., Ryabchun N.I., Sakhno T.V., Dmitriev A.P. The response of seedlings of wheat cultivars differing in heat and drought tolerance to the action of oxidative stress agents // Plant Stress and Adaptation: Abstracts of the Second International Scientific Conference, dedicated to the 125th anniversary of the birth of Prof. F.P. Matskov (Kharkiv, 7-8 June 2023). Kharkiv, 2023. P. 40-41. 2. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Taraban D.A., Kokorev O.I., Kobyzeva L.N., Yemets A.I., Blume Ya.B. Melatonin-induced wheat resistance to heat in interplay with changes of ros generation and neutralization // Plant Stress and Adaptation: Abstracts of the Second International Scientific Conference, dedicated to the 125th anniversary of the birth of Prof. F.P. Matskov (Kharkiv, 7-8 June 2023). Kharkiv, 2023. P. 80-81. 3. Колупаєв Ю. Є., Ястреб Т. О., Шахов І.В., Макаова Б.Є., Рябчун Н.І., Змієвська О.А., Коломацька В.П., Маренич М.М. Окиснювальний стрес і холодові пошкодження проростків пшениці різних генотипів // Plant Stress and Adaptation: Abstracts of the Second International Scientific Conference, dedicated to the 125th anniversary of the birth of Prof. F.P. Matskov (Kharkiv, 7-8 June 2023). Kharkiv, 2023.	
--	--	--	--	--

			P.44-45. 4. Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Кокорев О.І., Шкляревський М.А., Рябчун Н.І., Леонов О.Ю. Зв'язок між стійкістю етіологованих проростків сортів пшениці різного еколого-географічного походження до нагріву й зневоднення та накопиченням сумісних осмолітів // Plant Stress and Adaptation: Abstracts of the Second International Scientific Conference, dedicated to the 125th anniversary of the birth of Prof. F.P. Matskov (Kharkiv, 7-8 June 2023). Kharkiv, 2023. P. 42-43. 5. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Shkliarevskyi M.A., Dyachenko A.I., Dmitriev A.P. Salicylate-dependent and salicylate-independent induction of salt tolerance in Arabidopsis thaliana // Plant Stress and Adaptation: Abstracts of the Second International Scientific Conference, dedicated to the 125th anniversary of the birth of Prof. F.P. Matskov (Kharkiv, 7-8 June 2023). Kharkiv, 2023. P. 91-92	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 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	

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2023 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ЛОГВИНЕНКО ВАДИМ ВАСИЛЬОВИЧ

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).

1.5. 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					

1.6. 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					

1.7. 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					

1.8. 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						

1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2023 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			5. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			6. кількість публікацій (статей), усього	3
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			7. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			8. 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>	
			23. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			24. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			25. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			26. опубліковано підручників	
			27. опубліковано навчальних посібників	
			28. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			29. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			30. отримано свідоцтв авторського права	
			31. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			32. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			33. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	

			у міжнародних наукових конкурсах;	
			34. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			35. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			36. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			37. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	1
			38. 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: (Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741) продовжена до 2024 р).	(№ ДР 0121U109741)	1..Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В.. Захист рослин від шкідливих організмів за органічного землеробства. Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 115-118. 2. .Писаренко В. М., Піщаленко М.А, Логвиненко В..В. Шкідники сої у лівобережному Лісостепу України Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Х з'їзд Українського ентомологічного товариства».2-6 жовтня 2023 р. – Київ. С.112-114 3. Писаренко В. М ,Піщаленко М.А., Логвиненко В.В. Система органічного землеробства агроєколога Семена Антонця«Агроєкологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся». Збірник тез Всеукраїнської наукової інтернет-конференції 12 жовтня 2023 року. – Житомир: ІСГП НААН, 2023. С. 71-77.	3

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2023 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 – 2023рік 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	

	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	