

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету

«_____» _____ 20____ р.

Ухвалено на засіданні
вченої ради факультету (кафедри),
протокол № _____ від «_____» _____ 20____ р.

ЗВІТ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗА 2021 РІК

Захист рослин

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

«_____» _____ 20____ р.

ЗМІСТ

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

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

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

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

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

№ з/п	Показники	Кількість
1	загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб)	8
	з них, кандидатів наук	5
	докторів наук	1
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	7
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	2
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	2
	з них, із захистом дисертації	-
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	-
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	-

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

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

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього (1.1.+ 1.2.)	
1.1.	з них, загального фонду державного бюджету	
1.2.	спеціального фонду державного бюджету	
2.	за угодами міжнародного співробітництва	
3.	за господарськими договорами із замовниками (3.1.+ 3.2.)	
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг «Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації » ФГ «Есма7» 2020-2021 р - 35600 тис.грн	1
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 сівозмінах короткої ротації в умовах фермерських господарств (професор Писаренко В.М., доцент Горб О.О.); 2. Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України (доцент Піщаленко М.А., асистент Шерстюк О.Л.); 3. Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (доцент Пospelова 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	6

	землеробства (професор Писаренко В.М., доцент Поспелова Г.Д., доцент Коваленко Н.П.) Фунгістазіс ґрунту за органічного землеробства. землеробства (професор Писаренко В.М., доцент 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, зарєєстрованих в УкрІНТЕІ, усього (5.2.+5.3.)	
5.2.	у т.ч., завершених (5.2. = 4.1.)	
5.3.	перехідних 1.Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (№ ДР 0121U109741) . 2. Фітосанітарний моніторинг лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння". (№ ДР 0121U109740) 3. Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах Полтавщини". (№ ДР 0121U09739)	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 – 2018 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

/* Перехідні НДР – 2018 рік не є роком початку та закінчення роботи.

/* Нові НДР – 2018 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	кількість публікацій (статей), усього (1.1.+1.2.)	
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України - 1. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Степаненко Р. О., Шерстюк О. Л. Вплив фунгіцидних протруйників на патогенний комплекс і лабораторну схожість насіння сої. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 72–79. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10459	3

	- 2. Поспелов С.В., Поспелова Г.Д., Нечипоренко Н.І., Коваленко Н.П., Охріменко В.В. Моніторинг хвороб кукурудзи в умовах Полтавського регіону. Вісник ПДАА. 2021. № 3. Прийнято до розгляду, буде опубліковано у листопаді 2021. - 3. Білик О. М., Головач Л. М., Кочерга В. Я., Харченко Л. Я., Поспелова Г.Д. Біорізноманіття диких видів рослин Полтавщини як джерело цінного генетичного матеріалу для селекції. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 172–179. URI: https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/01/21.pdf	
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) 1. Yevstafieva V., Horb K., Melnychuk V., Gorb O. Differential characters of fleas of the genus Ctenocephalides (Siphonaptera, Pulicidae) obtained from dogs. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2021. № 12 (1). P. 65–70. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10696	1
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
5.	кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
6.	кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
7.	опубліковано монографій, усього -	
7.1.	з них, за кордоном	
8.	опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	

	-.	
8.1.	з них, за кордоном	
9.	опубліковано підручників	
10.	опубліковано навчальних посібників 1. Аранчій В. І., Шаравара Т. О., Кочерга А. А., Опара М. М., Писаренко В. М., Самородов В. М., Якименко М. А. Полтавський державний аграрний університет. 100 років звершень. - Київ: видавництво "Літопис", 2021. - 368 с. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10698	1
11.	отримано охоронних документів, усього (11.1+11.2.)	5
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель 1. - Патент на корисну модель №147494 Україна у 2020 07983 (2020.12) Спосіб виробництва кормової добавки для коней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.14.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10789 2. Патент на корисну модель №147743 Україна у 2020 00021 (2020.01) Установка для передпосівної обробки насіння / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10942 3. Патент на корисну модель №147744 Україна у 2020 00022 (2021.01) Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10943 4. Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерин у годівлі свиней. Патент на корисну модель № 147479 Україна (51) МПК А23К 50/30, А23К 10/30, А23К 20/186. – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 23.11.2021; опубл. 12.05.2021. Бюл. №19. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10790 5. Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому: пат. 146396 Україна: МПК Н01М 10/24 (2006.01). №2020 05854; заявл.14.09.2020; опубл. 17.02.2021; Бюл. №7. Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., Горб	5

	О. О., Іванов О. М., Падалка В. В., Крикунова В.Ю., Короткова І. В., Шиян Н. І., Лапенко Т. Г., Опара Н. М., Дрожджана О.У. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10657	
12.	отримано свідоцтв авторського права 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102221 від 1.02.2021 р. Мотивація студентів як запорука успішного професійного розвитку / Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Ганчо О. В., Зачепило С. В. Медична освіта, (3). С. 43–48. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8793	1
13.	створено науково-технічної продукції (НТП) /*, усього (13.1.+13.2.+13.3.+13.4.+13.5.)	
13.1.	з них, нової техніки	
13.2.	технологій	
13.3.	матеріалів	
13.4.	сортів рослин та порід тварин	
13.5.	методів, теорій	
14.	впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього (14.1.+14.2.+14.3.+14.4.+14.5.)	
14.1.	з них, нової техніки	
14.2.	технологій	
14.3.	матеріалів	
14.4.	сортів рослин та порід тварин	
14.5.	методів, теорій	
15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього (15.1.+15.2.+15.3.+15.4.+15.5.)	
15.1.	з них, нової техніки	
15.2.	технологій	
15.3.	матеріалів	
15.4.	сортів рослин та порід тварин	
15.5.	методів, теорій	

16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього (16.1.+16.2.)	
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
17.	отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього (17.1.+17.2.)	
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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

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

№ з/п	Назва та автори розробки (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 2020 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5
Статті				
1				
Статті, прийняті редакцією до друку				
1				

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

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

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

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

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього (1.1.+1.2.+1.3.+1.4.)	-
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет – конференцій	1-
1.2.	міжнародних семінарів	-
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	-
1.4.	всеукраїнських семінарів	-
1.5.	інших	-
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього (2.1.+2.2.+2.3.)	-
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	-
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	-
2.3.	інших	-
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів Науково-виробничий фаховий журнал «Вісник Полтавської державної аграрної академії» - член редколегії Писаренко В. М. – член редколегії, Науково-виробничий фаховий журнал Вісник Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.- член редколегії Горб О. О. – заступник головного редактора)	3
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій Піщаленко М. А., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д. – члени редколегії збірника матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет конференції» Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернетконф. (Полтава, 16 лютого 2021 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 (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	Коваленко Н.П. к.с.-г.н., доцент	Журі міського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (секція аграрні науки)	7 грудня 2020 р.
2	Поспелова Г.Д. к.с.-г.н., доцент	Журі міського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (секція аграрні науки)	7 грудня 2020 р.
3	Піщаленко М.А. к.с.-г.н., доцент	Журі міського Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (екологія)	7 грудня 2020 р.

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

№ з/п	Учасники (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
1	2	3	4
1			

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	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	

Розділ 6. ІНШЕ
Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ

ДОДАТКИ

ДОДАТОК 1

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

ДОДАТОК 2

Копії отриманих охоронних документів у звітному періоді додаються на 6 арк.

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

ДОДАТОК 3

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

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

ДОДАТОК 4

Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Підручники	
1	1. Аранчій В. І., Шаравара Т. О., Кочерга А. А., Опара М. М., Писаренко В. М., Самородов В. М., Якименко М. А. Полтавський державний аграрний університет. 100 років звершень. - Київ: видавництво "Літопис", 2021. - 368 с. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10698
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	1. Спосіб виробництва кормової добавки для коней	Патент на корисну модель №147494 Україна и 2020 07983 (2020.12)	12.05.2021 Бюл. №19 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10789	Полтавська державна аграрна академія ; заявл.14.12.2020,	Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л.
2	Установка для передпосівної обробки насіння і патентовласник	Патент на корисну модель №147743 Україна и 2020 00021 (2020.01)	09.06.2021 Бюл. №23. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10942	Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021	Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л.
3	Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна	Патент на корисну модель №147744 Україна и 2020 00022 (2021.01)	09.06.2021 Бюл. №23. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/109	Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021,	Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л.,

4.	Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерин у годівлі свиней.	Патент на корисну модель № 147479 Україна (51) МПК A23K 50/30, A23K 10/30, A23K 20/186	12.05.2021. Бюл. №19. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10790	Полтавська державна аграрна академія; заявл. 23.11.2021	Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л.,
5.	Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому.	пат. 146396 Україна: МПК H01M 10/24 (2006.01). №2020 05854	17.02.2021; Бюл. №7.	Полтавська державна аграрна академія; заявл.	Горб О. О.,
Свідоцтва авторського права					
1	1. Мотивація студентів як запорука успішного професійного розвитку / Медична освіта, (3). С. 43–48. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8793	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102221 від 1.02.2021 р.	1.02.2021 р.	ПДМУ	Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Ганчо О. В., Зачепило С. В

- Патент на корисну модель №147494 Україна у 2020 07983 (2020.12) Спосіб виробництва кормової добавки для коней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.14.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19 URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10789>
- Патент на корисну модель №147743 Україна у 2020 00021 (2020.01) Установка для передпосівної обробки насіння / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10942>
- Патент на корисну модель №147744 Україна у 2020 00022 (2021.01) Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., та ін. Заявник і патентовласник

Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10943>

4. Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерин у годівлі свиней. Патент на корисну модель № 147479 Україна (51) МПК А23К 50/30, А23К 10/30, А23К 20/186. Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 23.11.2021; опубл. 12.05.2021. Бюл. №19. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10790>

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102221 від 1.02.2021 р. Мотивація студентів як запорука успішного професійного розвитку / **Коваленко Н. П.**, Боброва Н. О., Ганчо О. В., Зачепило С. В. Медична освіта, (3). С. 43–48. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8793>

6. Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому: пат. 146396 Україна: МПК Н01М 10/24 (2006.01). №2020 05854; заявл.14.09.2020; опубл. 17.02.2021; Бюл. №7. Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., **Горб О. О.**, Іванов О. М., Падалка В. В., Крикунова В.Ю., Короткова І. В., Шиян Н. І., Лапенко Т. Г., Опара Н. М., Дрожжана О.У. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10657>

ДОДАТОК 7

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

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТУ РОСЛИН
ЗА 2021 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 – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2021 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
	Писаренко В.М. « Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	7600 тис.грн	7600 тис.грн	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
	Писаренко В.М. « Вплив	ФГ «ЕСМА-7»	7600	7600	Проведення фітосанітарного моніторингу	1

	шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	Н-Санжарський р-н.	тис.грн1	тис.грн	сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації	
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	3
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукоментричних 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	1
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	-
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	-
			14. отримано свідоцтв авторського права	
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	

			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	2
			22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
	Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (2014-2018 рр) продовжена до 2021 року		1. Писаренко В.М., Писаренко П.П., Буряк Б.А. Захист рослин в контексті сталого розвитку. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. – С. 41-43. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11144 2. Писаренко В. М., Панасенко В.С. Природні фактори регуляції чисельності яблуневої плодожерки. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. – С. 70 – 72. 3. Писаренко В. М. Руденок В.О. Особливості біометоду в боротьбі з шкідниками в умовах закритого ґрунту. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. – С. 73 – 75. 4. Аранчій В. І., Шаравара Т. О., Кочерга А. А., Опара М. М., Писаренко В. М., Самородов В. М., Якименко М. А. Полтавський державний аграрний університет. 100 років звершень. - Київ: видавництво "Літопис", 2021. - 368 с. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10698	4

2.5. Перехідні /* (у переліку)

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

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

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

2.6. Нові /* (у переліку)

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

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

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

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

/* 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	3
	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 ЗАХИСТУ РОСЛИН
ЗА 2021 РІК**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
	Писаренко В.М. « Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	2600 тис. грн	2600 тис. грн	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2021 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 – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						

1	Писаренко В.М «Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	2600 тис. грн	2600 тис. грн	1 Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

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

			5. кількість цитувань у міжнародних науко-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8.опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			9.опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			10. опубліковано підручників	
			11. опубліковано навчальних посібників	
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	1
			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 (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
	Науковий керівник професор Писаренко В.М. Еклогізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації в умовах фермерських господарств (доцент Горб О.О.);		1Yevstafieva V., Horb K., Melnychuk V., Gorb O. Differential characters of fleas of the genus Ctenocephalides (Siphonaptera, Pulicidae) obtained from dogs. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2021. № 12 (1). P. 65–70. URI: http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10696 2. Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому: пат. 146396 Україна: МПК H01M 10/24 (2006.01). №2020 05854; заявл.14.09.2020; опубл. 17.02.2021; Бюл. №7. Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., Горб О. О., Іванов О. М., Падалка В. В., Крикунова В.Ю., Короткова І. В., Шиян Н. І.,Лапенко Т. Г., Опара Н. М., Дрожжана О.У. URI: http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10657	2

2.5. Перехідні /* (у переліку)

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

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

№ з/п	Науковий керівник (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 – 2021 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.

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

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

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

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

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

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

№ з/п	Показники	Кількість
1	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 ЗАХИСТУ РОСЛИН ЗА 2021 РІК

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

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
	Писаренко В.М « Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» » Н-Санжарський р-н.	4 тис. грн	4 тис. грн	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2020 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
	Писаренко В.М « Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	4 тис. грн	4 тис. грн	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2020 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 – 2020 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						

Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні – 2020 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 – 2020 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	9
			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,	4
			патентів на корисну модель;	
			14. отримано свідоцтв авторського права	
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	

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

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
	Піщаленко Марина Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України (2014-2018 рр)		1 Патент на корисну модель №147494 Україна u 2020 07983 (2020.12) Спосіб виробництва кормової добавки для коней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.14.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10789 2.Патент на корисну модель №147743 Україна u 2020 00021 (2020.01) Установка для передпосівної обробки насіння / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10942 3.Патент на корисну модель №147744 Україна u 2020 00022 (2021.01) Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10943 4. Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерин у годівлі свиней. Патент. на корисну модель № 147479 Україна (51) МПК А23К 50/30, А23К 10/30, А23К 20/186.	9

			– Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 23.11.2021; опубл. 12.05.2021. Бюл. №19. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10790 5. Зосім В. С, Піщаленко М. А. Особливості багаторічної динаміки чисельності популяції багатокрих шкідників та прогноз їх появи в посівах з пшеницею в Полтавській області. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. - 7-8. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10460 6. Гавриленко Т. П., Піщаленко М. А. Особливості комплексу шкідників родини лускокрилих пізньостиглих сортів капусти. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. – 37-39. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10467 7. Піщаленко М. А., Панасенко В. С. Ефективність біологічного методу в боротьбі з комплексом шкідників гороху. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. – 61-63. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10461 8. Піщаленко М. А., Гавриленко Т. В. Вплив біопрепаратів на водний режим рослин огірка ... Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. С.-79-82. https://drive.google.com/file/d/18zDmAdgXQnG2PvbV3F0RQUQi-bvef7rT/view..... 9. Піщаленко М. А., Свириденко П. М. Вплив властивостей насінневого матеріалу олійних культур на пошкоджуваність	
--	--	--	--	--

			шкідниками . Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. С. – 83-85... https://drive.google.com/file/d/18zDmAdgXQnG2PvbV3F0RQUQi-bvef7rT/view	
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.				

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.6. Нові /* (у переліку) /* Нові НДР – 2021 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.				

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

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

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

1	2	3	4	5	6
1					
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	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 ЗАХИСТУ РОСЛИН
ЗА 2021 РІК**

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

Науковий ступінь -

Вчене звання -

Посада доцент

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

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

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

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

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

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

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

1.4.НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

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

1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2021 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 – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2021 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,	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи
-------	---	----------------------------	--

	строки виконання (рік початку і закінчення)		Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

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

			6. опубліковано підручників	
			7. опубліковано навчальних посібників	1
			8. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	х
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			9. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			10. отримано свідоцтв авторського права	
			11. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			12. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			13. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			14. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	

			методів, теорій;	
			15. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			16. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			17. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			18. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
	Самородов Віктор Миколайович Тематика науково-дослідної роботи: Історія аграрної науки і техніки Полтавщини (2014-2018 рр) продовжена до 2022 року		- Самородов В. М., Поспелов С. В. Фітодизайний потенціал видів роду Ехінацея. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук. - практ. конференції 3-4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н., Полтавська обл. - Полтава, 2021. - С. 109 - 112. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/ - Аранчій В. І., Шаравара Т. О., Кочерга А. А., Опара М. М., Писаренко В. М., Самородов В. М., Якименко М. А. Полтавський державний аграрний університет. 100 років звершен. - Київ: видавництво "Літопис", 2021. - 368 с. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10698 - Самородов В. М., Халимон О. В. Професор С. О. Іллічевський (1865 - 1941): святковий портрет в інтер'єрі епохи // Біологія та екологія. - 2021. Т. 7, №1. - С. 90-94. Прийнято до розгляду, буде опубліковано у листопаді 2021. -	3

2.5. Перехідні /* (у переліку)

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

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

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

2.6. Нові /* (у переліку)

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

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

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

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

/* 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 ЗАХИСТУ РОСЛИН
ЗА 2021 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 (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2021 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 – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1	Писаренко В.М «Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	5 тис. грн.	5 тис. грн.	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1

	короткої ротації »					
Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1	Писаренко В.М. « Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	5 тис. грн.	5 тис. грн.	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1.наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			19. кількість публікацій (статей), усього	7
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	3
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			20. кількість публікацій (статей) у міжнародних у науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	

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

			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада 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
	Поспелова Ганна Дмитрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (2014-2018 рр.) продовжена до 2022 року		1. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Фітоплазмові хвороби пасльонових культур. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. – 30-32. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle 2. Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Попов Д. Ю. Домінуючі хвороби валеріани в Україні. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. – 47-50. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle 3. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Оніпко В. В. Домінуючі хвороби Клематису в Полтавському регіоні. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук. - практ. конференції 3-4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н., Полтавська обл. - Полтава, 2021. - С. 64-67 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10809 4. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д. Досвід оцінювання кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія. Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. 24-25 лютого 2021 року. Полтава, 2021. С. 21-22 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10386 5. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Системність екологічної освіти в аграрних закладах вищої освіти. Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. 24-25 лютого 2021 року. Полтава, 2021. С. 33-34 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10388	7

			6. Нечипоренко Н.І., Ющенко С.С., Поспелова Г.Д. Домінуючі хвороби м'яти перцевої і можливості їх контролю. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернетконф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 32-35. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10463 7. Білик О. М., Головач Л. М., Кочерга В. Я., Харченко Л. Я., Поспелова Г.Д. Біорізноманіття диких видів рослин Полтавщини як джерело цінного генетичного матеріалу для селекції. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 172–179. URI: https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/01/21.pdf	
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.				

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

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

2.6. Нові /* (у переліку)

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

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

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

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового	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	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 ЗАХИСТУ РОСЛИН
ЗА 2021 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
	Писаренко В.М. «Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації»	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	6 тис. грн.	6 тис. грн.	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
	Писаренко В.М. «Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації»	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	6 тис. грн.	6 тис. грн.	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2021 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 – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	7
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	1
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	

			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Coreniscus)	
			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	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	4
			14. отримано свідоцтв авторського права	1
			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 2021 р. Фунгістазис ґрунту за органічного землеробства.		1. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Степаненко Р. О., Шерстюк О. Л. Вплив фунгіцидних протруйників на патогенний комплекс і лабораторну схожість насіння сої. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 72–79. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10459 2. Патент на корисну модель №147494 Україна u 2020 07983 (2020.12) Спосіб виробництва кормової добавки для коней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.14.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10789 3. Патент на корисну модель №147743 Україна u 2020 00021 (2020.01) Установка для передпосівної обробки насіння / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10942 4. Патент на корисну модель №147744 Україна u 2020 00022 (2021.01) Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23. URI:	11

			http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10943 5. Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерин у годівлі свиней. Патент на корисну модель № 147479 Україна (51) МПК А23К 50/30, А23К 10/30, А23К 20/186. Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 23.11.2021; опубл. 12.05.2021. Бюл. №19. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10790 6. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір №102221 від 1.02.2021 р. Мотивація студентів як запорука успішного професійного розвитку / Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Ганчо О. В., Зачепило С. В. Медична освіта, (3). С. 43–48. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8793 7. Костенко М. О., Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Мікробіологічні препарати у захисті рослин від хвороб. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. - 63-65. URI: https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-zahyst-roslyn/tezykonferenciyyahystroslyn.pdf 8. Поспєлова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Онїпко В. В. Домінуючі хвороби Клематису в Полтавському регіоні. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук. - практ. конференції 3-4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н., Полтавська обл. - Полтава, 2021. - С. 64-67 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10809 9. Коваленко Н. П., Поспєлова Г. Д. Досвід оцінювання кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія. Модернізація освітньої діяльності та проблеми	
--	--	--	--	--

			управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. 24-25 лютого 2021 року. Полтава, 2021. С. 21-22 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10386 10. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Системність екологічної освіти в аграрних закладах вищої освіти. Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. 24-25 лютого 2021 року. Полтава, 2021. С. 33-34 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10388 11. Прасолов Є.Я., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. СВЧ-установка для мікронізації зерна / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели». Полтава, 2021. С. 139-140. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11138	
--	--	--	--	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

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

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

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

2.6. Нові /* (у переліку)

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

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен

віповідати 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	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 ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ЗА 2021 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 – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2021 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.	Писаренко В.М Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «Есма-7» » Н-Санжарський р-н.	4 тис. грн	4 тис. грн	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку)				
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	8
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	1

		за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
		3. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		5. кількість цитувань у міжнародних науково-метричних базах даних (крім РИНЦ)	
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		8. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	-
		9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	-
		10. опубліковано підручників	
		11. опубліковано навчальних посібників	
		12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		13. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	4
		патентів на корисну модель;	
		14. отримано свідоцтв авторського права	
		15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	

			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних	

			експертних радах тощо;	
			22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
	Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства (продовжена до 2022 р).		1. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Степаненко Р. О., Шерстюк О. Л. Вплив фунгіцидних протруйників на патогенний комплекс і лабораторну схожість насіння сої. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 72–79. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10459 2. Установка для передпосівної обробки насіння: пат 147743 Україна МПК A01C 1/00, A23L 3/005, A23L 3/28, F26B 17/00. №202100021; заявл. 04.01.2021, опубл. 09.06.2021, бюл. № 23, 4 с. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10942 3. Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна: пат. 147744 Україна МПК A01C 1/00, A23L 3/005, A23L 3/28, F26B 17/00, №202100022, заявл. 04.01.2021, опубл. 09.06.2021, бюл. № 23, 4с. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10943 4. Патент на корисну модель №147494 Україна u 2020 07983 (2020.12) Спосіб виробництва кормової добавки для коней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл.14.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10789 5. Патент на корисну модель №147479 Україна u 2020 07474 (2020.11) Спосіб комплексного використання препаратів Бетафін і Целобактерин у годівлі свиней/ Кузьменко Л.М., Слинько В.Г. , Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл.23.11.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10790	8

			6. Костенко М. О., Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Мікробіологічні препарати у захисті рослин від хвороб. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. - 63-65. URI: https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-zahyst-roslyn/tezykonferenciyizahystroslyn.pdf 7. Лисенко Ж., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Застосування регуляторів росту рослин при вирощуванні кукурудзи / Матеріали міжнародна науково-практична інтернет конференція «Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) (м. Полтава. ПДАА 25-26 жовтня 2020 року) - 148 с. (С.121-124). URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9925 8 Прасолов Є.Я., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. СВЧ-установка для мікронізації зерна / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели». Полтава, 2021. С. 139-140. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11138	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)				
/* Перехідні НДР – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.				

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.6. Нові /* (у переліку)				
/* Нові НДР – 2020 рік є роком початку роботи, яка планується продовжуватись в наступних роках.				

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

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

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

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

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

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	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 ЗАХИСТУ РОСЛИН
ЗА 2021 РІК**

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

Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських наук

Вчене звання доцент

Посада доцент

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

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

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

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

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

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

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

1	2	3	5	6	7
---	---	---	---	---	---

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис . грн		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2021 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 – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1	Писаренко В.М «Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	2400 тис. грн.	2400 тис. грн.	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.						

1	Писаренко В.М. « Вплив шкідливих організмів на сільськогосподарські культури в умовах сівозмін короткої ротації »	ФГ «ЕСМА-7» Н-Санжарський р-н.	2400 тис. грн.	2400 тис. грн.	Проведення фітосанітарного моніторингу сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації.	1
---	---	--------------------------------------	-------------------	-------------------	---	---

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

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені /* (у переліку) /* Завершені НДР – 2021 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

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

			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			23. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			24. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			25. опубліковано підручників	
			26. опубліковано навчальних посібників	
			27. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			28. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			29. отримано свідоцтв авторського права	
			30. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			31. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			32. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			33. створено науково-технічної продукції (НТП)	

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

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
	Нечипоренко Наталія Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (2014-2018.) продовжена до 2022 року		1. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Фітоплазмові хвороби пасльонових культур. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. – 30-32. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle 2. Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Попов Д. Ю. Домінуючі хвороби валеріани в Україні. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. – 47-50. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle 3. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Оніпко В. В. Домінуючі хвороби Клематису в Полтавському регіоні. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук. - практ. конференції 3-4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н., Полтавська обл. - Полтава, 2021. - С. 64-67 URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10809 4. Нечипоренко Н.І., Ющенко С.С., Поспелова Г.Д. Домінуючі хвороби м'яти перцевої і можливості їх контролю. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернетконф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 32-35. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10463	5

			5. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Степаненко Р. О., Шерстюк О. Л. Вплив фунгіцидних протруйників на патогенний комплекс і лабораторну схожість насіння сої. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 72–79. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10459	
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2021 рік не є роком початку та закінчення роботи.				

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

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

2.6. Нові /* (у переліку)

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

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

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

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового	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	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	

