

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету

« ____ » _____ 20 ____ р.

Ухвалено на засіданні
вченої ради факультету (кафедри),
протокол № ____ від « ____ » _____ 2017 року

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗА 2017 РІК
екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування
(назва факультету (кафедри))**

Заступник декана з наукової роботи
(заступник завідувача 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

- Науково-виробничий фаховий журнал «Вісник Полтавської державної аграрної академії» - член редколегії (Писаренко В.М. – член редколегії, Горб О.О. – заступник головного редактора), - «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень». – Лубни – член редколегії, «Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій». – Полтава – член редколегії	
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)	10
	з них, кандидатів наук	5
	докторів наук	2
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	9
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	4
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	-
	з них, із захистом дисертації	-
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	-
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	-

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

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

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього (1.1.+ 1.2.)	1
1.1.	з них, загального фонду державного бюджету «РОЗРОБКА ОПТИМАЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ З УРАХУВАННЯМ НАЯВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ»	1
1.2.	спеціального фонду державного бюджету	
2.	за угодами міжнародного співробітництва	
3.	за господарськими договорами із замовниками (3.1.+ 3.2.)	
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4.1.+4.2.+4.3.)	
4.1.	з них, завершених	
4.2.	1. Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (професор Писаренко В.М., доцент Горб О.О., ст. викладач Пономаренко С.В.);	5

	2. Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України (доцент Піщаленко М.А., асистент Шерстюк О.Л.); 3. Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (доцент Поспелова Г.Д.); 4. Історія аграрної науки і техніки Полтавщини (Самородов В.М.). 5. Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства (професор Писаренко В.М., доцент Поспелова Г.Д., доцент Коваленко Н.П. 6. Фітосанітарний моніторинг хвороб польових культур та фітосанітарна експертиза насіння (доцент Поспелова Г.Д.)	
4.3.	нові	
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4. = 5.)	-
5.1.	з них, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього (5.2.+5.3.)	
5.2.	у т.ч., завершених (5.2. = 4.1.)	
5.3.	перехідних	5

/* 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 – 2016 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

/* Перехідні НДР – 2016 рік не є роком початку та закінчення роботи.

/* Нові НДР – 2016 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 - Горб О.О. Розвиток екопоселень в умовах органічного землеробства як напрям використання потенціалу відновлюваних джерел енергії в Україні / І.О. Яснолоб, О.О. Горб, Т.О. Чайка // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2017. – № 3 (86). – С. 52–55. Фахове видання - Яснолоб І.О. Використання сидеральних культур як відновлюваного джерела енергії в органічному землеробстві / І.О. Яснолоб, О.О. Горб, Т.О. Чайка // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2017. – № 4 (87). – С. 52–55. Фахове видання - Писаренко В.М. Про харчування дітей – сучасні проблеми та шляхи їх вирішення /В.М.Писаренко //Епідеміологія, гігієна, інфекційні хвороби. – 2017. - № 1 (16). – С. 36-45. фахове видання	3
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
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 1. Горб О.О. Збереження балансу парникових газів при вирощуванні енергетичних культур внаслідок непрямої зміни землекористування в умовах Лісостепу / О.О. Горб, М.А. Галицька, М.І. Кулик // Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії : колективна монографія / за ред. О. О. Горба, Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб. – П. : ФОП Петренко І. М., 2017. – С. 86–92. Колективна монографія 2. Писаренко В.М. Органічне землеробство для приватного сектора /В.М.Писаренко, П.В.Писаренко С.В.Пономаренко та ін. –Полтава, 2017. – 140 с. колективна монографія. 3. Писаренко В.М. Система органічного землеробства агроєколога Семена Антонця. /В.М.Писаренко, А.С.,Антонець, Г.В.Лук'яненко, П.В.Писаренко. – Полтава, 2017 123 с. колективна монографія	4
8.1.	з них, за кордоном	1

	История наук о Земле. Полтавщина в жизни и научной деятельности Василия Васильевича Докучаева Вып. 6 /Г.П.Аксенов, О.А.Александровская (...), В.Н.Самородов и др. – М.:ООО «Аккольт», 2017. – 348 с. колективна монографія	
9.	опубліковано підручників	
10.	опубліковано навчальних посібників	
11.	отримано охоронних документів, усього (11.1+11.2.)	
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель	2
12.	отримано свідоцтв авторського права	
13.	створено науково-технічної продукції (НТП) /*, усього (13.1.+13.2.+13.3.+13.4.+13.5.)	
13.1.	з них, нової техніки	
13.2.	технологій	
13.3.	матеріалів	
13.4.	сортів рослин та порід тварин	
13.5.	методів, теорій	

14.	впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього (14.1.+14.2.+14.3.+14.4.+14.5.)	
14.1.	з них, нової техніки	
14.2.	технологій	
14.3.	матеріалів	
14.4.	сортів рослин та порід тварин	
14.5.	методів, теорій	
15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього (15.1.+15.2.+15.3.+15.4.+15.5.)	
15.1.	з них, нової техніки	
15.2.	технологій	
15.3.	матеріалів	
15.4.	сортів рослин та порід тварин	
15.5.	методів, теорій	
16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього (16.1.+16.2.)	
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	

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

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

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

№ з/п	Назва та автори розробки (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 2016 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	Yasnolob I., Gorb, O., Dedukhno A., Kaliuzhna, Yu.	The formation of the management system of ecological, social, and economic development of rural territories using the experience in European Union	Journal of Environmental Management and Tourism	(2017). (Volume VIII, Summer), 3(19): 516-528. DOI:10.14505/jemt.v8.3(19).03 Іноземне видання (Scopus)
2	Minkova O., Sakalo V., Kalinichenko A., Gorb O	Modeling of the sustainable development of	Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej.	(2017).., Nr 104, str. 61-75.

		multifunctional farms in Ukraine	Organizacja i Zarządzanie	
3.	Minkova O., Kalinichenko A., Gorb O.	Research of organic agricultural production support in Poland.	Technology Audit and Production Reserves	(2017), vol. 2, Nr 5(34), str. 50-54, DOI: 10.15587/2312-8372.2017.98376.
4	Gorb O., Kalinichenko A., Yasnolob I.	Zarządzanie konkurencyjności jako element zapewnienia bezpieczeństwa gospodarczego przedsiębiorstw na Ukrainie,	Innowacyjny obszar w wiejskich na terenach zurbanizowanych. Materiały VII Międzynarodowej Konferencji Naukowej, Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Krakowie	(2017). [w:], str. 65-65, ISBN 978-83-63313-14-2.
Статті, прийняті редакцією до друку				
1				
2				

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				
2				
Міжнародні наукові конкурси				
1				
2				

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	-
1.2.	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, Горб О.О. – заступник головного редактора)	2
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	
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			

2			
Студентські наукові заходи			
1			
2			

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 (ПІБ, 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			
2			

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

№ з/п	Учасники	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
-------	----------	---	--

	(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)		
1	2	3	4
1			
2			

Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

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

№ з/п	Показники	Кількість документів, в рамках яких здійснюється співробітництво, одиниць
1	Співробітництво із науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, усього	
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			

2			
---	--	--	--

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	Україна				
2	Україна				
Співробітництво із міжнародними партнерами					
1					
2					

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	
	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 _____ 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	Ніколаєв Валентин Федорович 91889-1974): бібліогр. покажч. наук. пр. за 1915-1993 рр. /НААН, ННСГБ, ПДАА, ПК Мім. В.Кричевського, УНУС; уклад. В.М.Самородов., С.Л.Кигим, В.А.Вергунов, С.В.Нижник; наук. ред. В.А.Вергунов. – Полтава, 2017. – 587 с..
2	
3	

Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)	
1	История наук о Земле. Полтавщина в жизни и научной деятельности Василия Васильевича Докучаева Вып. 6 /Г.П.Аксенов, О.А.Александровская (...), В.Н.Самородов и др. – М.:ООО «Акколитъ», 2017. – 348 с. колективна монографія-
2.	Горб О.О. Збереження балансу парникових газів при вирощуванні енергетичних культур внаслідок непрямої зміни землекористування в умовах Лісостепу / О.О. Горб, М.А. Галицька, М.І. Кулик // Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії : колективна монографія / за ред. О. О. Горба, Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб. – П. : ФОП Петренко І. М., 2017. – С. 86–92. Колективна монографія
3.	Писаренко В.М. Система органічного землеробства агроєколога Семена Антонця. /В.М.Писаренко, А.С.,Антонець, Г.В.Лук'яненко, П.В.Писаренко. – Полтава, 2017 123 с. колективна монографія -
4.	Писаренко В.М. Органічне землеробство для приватного сектора /В.М.Писаренко, П.В.Писаренко С.В.Пономаренко та ін. –Полтава, 2017. – 140 с. колективна монографія

ДОДАТОК 4

Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

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

ДОДАТОК 5

Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

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

3	
---	--

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	Композиція інсектициду для боротьби з колорадським жуком та іншими комахами	Патент на корисну модель	25.09.2017 р.	ПДАА	Піщаленко М.А., Коваленко Н.П.
2	Спосіб приготування настою для соусу	Патент на корисну модель	25.09.2017 р	ПДАА	Піщаленко М.А., Коваленко Н.П.
Свідоцтва авторського права					
1					
2					

Патент № 119546, Україна, МПК (2017.01) A01N 65/00, A01M11/00 Композиція інсектициду для боротьби з колорадським жуком та іншими комахами

Патент № 119548, Україна, МПК (2017.01) A23L 27/10 Спосіб приготування настою для соусу

ДОДАТОК 7

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

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ЗА 2017 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).

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

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. 33рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

1.7. 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. 34рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

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

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. 34рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1					

1.7. 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. 34рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість

1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені НДР – 2016 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
2						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні НДР – 2016 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						
2						

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. 35рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						

/* Завершені – 2016 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
2						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2016 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						
2						

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 – 2016 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 37расолова37тричних 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 37расолова37тричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			8. опубліковано монографій, усього	

			у т.ч., за кордоном;	-
			9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	-
			10. опубліковано підручників	
			11. опубліковано навчальних посібників	
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	-
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	-
			14. отримано свідоцтв авторського права	
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	

			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	

			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	

			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
	Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (2014-2018 рр)		- Писаренко В.М. Розбудова регіональної екологічної мережі полтавської області як один із шляхів стабілізації екологічної безпеки довкілля /В.М.Писаренко, М.А.Піщаленко, Л.О.Іванова // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності», 29-30 березня, 2017 року, - Полтава, 2017. - Писаренко В.М. Новий продукт здорового харчування – голозерний ячмінь ваксі / В.М.Писаренко // Газета «Вечірня Полтава» №17 (1261) 26 квітня 2017 р. - Писаренко В.М. Формування поживного режиму рослин за органічного землеробства / В.М.Писаренко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції: «Збалансоване природокористування: традиції, перспективи і інновації» 18-19 травня 2017. – Київ, 2017. – С. 92-94. - Писаренко В.М. Система органічного землеробства агроеколога Семена Антонця. /В.М.Писаренко, А.С.,Антонець, Г.В.Лук'яненко, П.В.Писаренко. – Полтава, 2017 123 с. колективна монографія - Писаренко В.М. Про харчування дітей – сучасні проблеми та шляхи їх вирішення /В.М.Писаренко //Епідеміологія, гігієна, інфекційні хвороби. – 2017. - № 1 (16). – С. 36-45. фахове видання	6

			- Писаренко В.М. Органічне землеробство для приватного сектора /В.М.Писаренко, П.В.Писаренко С.В.Пономаренко та ін. –Полтава, 2017. – 140 с. колективна монографія	
--	--	--	---	--

2.5. Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2016 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 – 2016 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	
	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 2017 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).

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

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. 46рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7

1	Писаренко П.В. доктор сільськогосподарських наук, професор (Прикладне дослідження, що виконується за рахунок видатків загального фонду державного бюджету) Тематика науково-дослідної роботи: Розробка оптимальних енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу відновлювальних джерел енергії в умовах Лісостепу України	330 тис. грн..		- Ilona Yasnolob. The formation of the management system of ecological, social, and economic development of rural territories using the experience in European Union / Yasnolob I., Gorb, O., Dedukhno A., Kaliuzhna, Yu. // Journal of Environmental Management and Tourism, (2017). (Volume VIII, Summer), 3(19): 516-528. DOI:10.14505/jemt.v8.3(19).03 Іноземне видання (Scopus) - Горб О.О. Збереження балансу парникових газів при вирощуванні енергетичних культур внаслідок непрямої зміни землекористування в умовах Лісостепу / О.О. Горб, М.А. Галицька, М.І. Кулик // Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії : колективна монографія / за ред. О. О. Горба, Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб. – П. : ФОП Петренко І. М., 2017. – С. 86–92. Колективна монографія - Горб О.О. Розвиток екопоселень в умовах органічного землеробства як напрям використання потенціалу відновлюваних джерел енергії в Україні / І.О. Яснолоб, О.О. Горб, Т.О. Чайка // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2017. – № 3 (86). – С. 52–55. Фахове видання - Яснолоб І.О. Використання сидеральних культур як відновлюваного джерела енергії в органічному землеробстві / І.О. Яснолоб, О.О. Горб, Т.О. Чайка // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2017. – № 4 (87). – С. 52–55. Фахове видання - Науково-практичні рекомендації до вирощування енергетичних культур та використання фітомаси / П. В. Писаренко, О. О. Горб, М. І. Кулик, О.	2
---	---	----------------	--	---	---

				В. Калініченко, М. А. Галицька, І. О. Яснолоб. – Полтава, 2017. – 33 с. - Науково-практичні рекомендації: Агроекологічне обґрунтування використання доступного потенціалу рослинних решток сільськогосподарських та фітомаси енергетичних культур / О. О. Горб, М. І. Кулик, О. В. Калініченко, В. М. Калініченко, М. А. Галицька, І. О. Яснолоб. – Полтава, 2017. – 40 с. - Minkova O., Sakalo V., Kalinichenko A., Gorb O. (2017). <i>Modeling of the sustainable development of multifunctional farms in Ukraine</i>. Zeszyty Naukowe Politechniki HlŃskiej. Organizacja i ZarzŃdzanie, Nr 104, str. 61-75. - Minkova O., Kalinichenko A., Gorb O. (2017). <i>Research of organic agricultural production support in Poland</i>. Technology Audit and Production Reserves, vol. 2, Nr 5(34), str. 50-54, DOI: 10.15587/2312-8372.2017.98376. Gorb O., Kalinichenko A., Yasnolob I. (2017). <i>ZarzŃdzanie konkurencyjnoŃciŃ jako element zapewnienia bezpieczeŃstwa gospodarczego przedsikbiorstw na Ukrainie</i>, [w:] InnowacyjnoŃ obszarowy wiejskich na terenach zurbanizowanych. Materiaiy VII MiŃdzynarodowej Konferencji Naukowej, Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddziaiy w Krakowie, str. 65-65, ISBN 978-83-63313-14-2.	
--	--	--	--	--	--

1.

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

/* Завершені НДР – 2016 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

1						
2						

Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2016 рік не є роком початку та закінчення роботи.

Перехідні /* (у переліку)

/* Перехідні НДР – 2016 рік не є роком початку та закінчення роботи.

1						
2						

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. 50рас.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8

Завершені /* (у переліку)

/* Завершені – 2016 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

Завершені /* (у переліку)

/* Завершені – 2016 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.

1						
2						
Перехідні /* (у переліку)						
/* Перехідні – 2016 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						
2						

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 – 2017 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.				

1			4. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			5. кількість публікацій (статей), усього	2
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	-
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	-
			6. кількість публікацій (статей) у міжнародних 52расолова52тричних 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 52расолова52тричних 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
	Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства (2014-2018 рр)			
2.5. Перехідні /* (у переліку) /* Перехідні НДР – 2016 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 – 2016 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	
	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	