

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

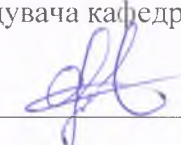

_____ (Володимир ГАНІУР)

« 9 » чудне 2024 р.

Ухвалено на засіданні
Кафедри рослинництва,
протокол № 12 від « 9 » чудне 2024 року

ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ РОСЛИНИЦТВА ЗА 2024 РІК

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи
Міленко Ольга



« 9 » чудне 2024 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 імпаکت-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 із 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 кафедр факультету в 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)	13
	з них, кандидатів наук	11
	докторів наук	2
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	41
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	5
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	-
	з них, із захистом дисертації	-
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	-
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	-

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

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

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього	
1.1.	з них, загального фонду державного бюджету	
1.2.	спеціального фонду державного бюджету	
2.	за угодами міжнародного співробітництва	
3.	за господарськими договорами із замовниками	
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.	з них, завершених	
4.2.	перехідних	
4.3.	нових	
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	33
5.1.	з них, зарєєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	32
5.2.	у т.ч., завершених	3

5.3.	перехідних	11
------	------------	----

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	22
1.1.	<p>з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antonets O.A., Sylenko S.I., Sylenko O.S., Barylko M.H. (2024). Productivity of Varieties of Spring Vetch (<i>Vicia sativa</i> L.) in the Conditions of the Southern Forest Steppe of Ukraine. <i>Scientific Progress & Innovations</i>, 27(4). 2. Antonets O.A., Kocherga V.Ya. (2024). Productivity of Fodder Grasses in the Conditions of the Southern Forest Steppe of Ukraine. <i>Scientific Progress & Innovations</i>, 27(4). 3. Antonets O.A., Kupriianova T.M., Antonets M.O. Feed and Food Quality of Potato Varieties. <i>Scientific Progress & Innovations</i>, 27(4). 4. Marinich L.G., Yelanska L.A. The influence of varietal properties on the formation of yield of maize hybrids. <i>ScientificWorldJournal</i>. Bulgaria, Svishtov, Issue №23, January, 2024. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-23-00-001 5. Mykhailenko H., Antonets M. (2024). Peculiarities of the EMI model as an educational approach in the UK and Ukraine. <i>Витоки педагогічної майстерності</i>. Вип.34, №2. 6. Бараболя О.В., Піщаленко М.А. Вплив післязбирального досягання на основні показники якості зерна пшениці озимої, Таврійський науковий вісник №138 2024 р. 249-256 DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.31 7. Бараболя, О. В. (2024). Зберігання зерна в полімерних рукавах як відповідь на виклик воєнного часу в Україні. <i>Scientific Progress & Innovations</i>, 27(2), 36-41. https://doi.org/10.31210/spi2024.27.02.06 8. Бараболя, О. В., Косенко, І. В. (2024). Вплив строків сівби на врожайність кукурудзи. <i>Scientific Progress & Innovations</i>, 27(1), 41-46. https://doi.org/10.31210/spi2024.27.01.07 9. Бараболя, О. В., Латиш, А. А. (2024). Перспективи вирощування пшениці твердої ярої для забезпечення внутрішнього споживання. <i>Scientific Progress & Innovations</i>, 27(1), 64-68. https://doi.org/10.31210/spi2024.27.01.11 10. Ласло О.О., Марініч Л.Г., Кочерга А.Ю. Ефективність застосування біологічних регуляторів росту 	22

- на пшениці озимій у конверсійному періоді до органічного виробництва. Таврійський науковий вісник, 2024. № 138. С. 81-87. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.10>
11. Ляшенко В. В. Полежак Є. Ю. Врожайність пшениці твердої ярої в лівобережному Лісостепу Стаття прийнята до друку і буде опублікована у науковому журналі «Scientific Progress & Innovations». Том 27 № 4. 2024 року.
 12. Марініч Л.Г., Бурлаєнко К.О. Продуктивність сої залежно від технології вирощування. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку)
 13. Марініч Л.Г., Кобилинська А.В., Стефанович О.С. Вплив мінеральних добрив на формування врожаю пшениці озимої. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку)
 14. Марініч Л.Г., Ласло О.О., Цуревський В.Ю. вплив системи удобрення на продуктивність кукурудзи ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку)
 15. Марініч Л.Г., Мелешко І.В. Вплив строків сівби на формування кормової продуктивності стоколосу безостого ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №27, September, 2024. (прийнято до друку)
 16. Марініч Л.Г., Неводничий Я.С. Вплив строків посіву на формування урожайності гібридів соняшника ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку)
 17. Марініч Л.Г., Радочіна О.В. Розвиток рослин сої залежно від системи удобрення. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку)
 18. Міленко, О. Г., Сідаш, А. А., Вегеренко, В. С., Безпалый, А. М., & Гордівський, І. В. (2024). Ефективність позакореневого підживлення посівів сої. Scientific Progress & Innovations, 27(1), 53-57.
 19. Тоцький В. М., Марініч Л.Г., Шостя А.М., Кузьменко Л.М., Ільченко М.О. Вплив сортових властивостей на урожайність та якість зерна пшениці озимої. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №24-02, March, 2024. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-24-00-002
 20. Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Куценко О. М, Ногін В. В, Божко В. І. Вплив способів і строків сівби на урожайні та технологічні параметри сортів гречки. Scientific Progress & Innovations. 2024. № 27 (1). С. 6–12.
 21. Федько Р.М., Антонєць М.О., Антонєць О.А., Колосович Н.Р. Морфобіологічні особливості бузини чорної *Sambucus nigra* L. за різних умов освітлення місцезростання. Вісник аграрної науки. 2024. № 2. С. 17-24.
 22. Шакалій С. М., Кулик Є. І. Вплив способів обробки біостимуляторами на посівні якості насіння соняшника. Таврійський науковий вісник. 2024. № 137. С. 343–351. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.40> <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17490>

1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	
2.	<p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p style="text-align: center;">Scopus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arendarenko, V., Semenov, A., Kharak, R., Padalka, V., Antonets, A., Liashenko, S., Opara, N., Barabolia, O., Prudkyi, T. and Drozhchana, O. (2024). The mechanical method of collecting the colorado potato beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> SAY, 1824, Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements. <i>International Journal of Agricultural Technology</i> 20(5):1755-1764. Available online http://www.ijat-aatsea.com ISSN 2630-0192 (Online) 2. Bahan A., Shakalii S., Yurchenko S., Marenych M., Mykhailenko H. The effect of humic growth stimulants on the productivity of chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.) varieties. <i>Scientific Horizons</i>. 2024. No 27 (7). P. 53–61. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17434 3. Hryhoriv Y., Degtyarjov V.I, Marenych M., Hanhur V., Karbivska Ul., Gamajunova V., Sydiakina O., Gniezdilova V.a, Shcherbakov O., Konshin R. Qualitative Assessment of Soils in Dolyna District of Ivano-Frankivsk Region. <i>Journal of Ecological Engineering</i>. 2024. Vol. 25(9). P. 235–241. https://doi.org/10.12911/22998993/191370 4. Kopishynska, Olena , Utkin, Yurii, Sliusar, Igor, Galych, Oleksandr, Kovpak, Serhii, Liashenko, Viktor, Barabolia, Olga <u>Comprehensive Management of Agroecosystem Productivity on the Platform of Specialized Farm Management Information Systems</u>. <i>Proceedings of World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, WMSCI, 2024, 2024-September</i>, страницы 340–347 DOI10.54808/WMSCI2024.01.340 5. Korotkova I., T. Romashko, O. Khakhel', T. Zvenihorodska, T. S. Yaprynets, and V. Liashenko. (2024) . "Effect of The Water Origin on The Biological Properties of Sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) Aqueous Extracts". <i>Journal of Multidisciplinary Applied Natural Science</i>. https://doi.org/10.47352/jmans.2774-3047.230 6. Krasovskyi V., Cherniak T., Hapon S., Antonets M., Antonets O. (2024). Decorative qualities of subtropical fruit plants in landscaping of populated settlements of the Forest-Steppe of Ukraine. <i>Phytotherapy. Journal</i>, 2, 165–171, doi: https://doi.org/10.32782/2522- 	20

9680-2024-2-165

7. Krasovskyi V., Yehorkina S., Cherniak T., Diachenko-Bohun M., Antonets O. Morphobiological Characteristics of *Passiflora incarnata* l. After its Introduction into the Left Bank Forest Steppe of Ukraine. *Chasopys. Phytotherapy. Journal*, 4.
8. Maryna Antonets, Olesia Silchuk, Thecla Alordey, Oksana Mokliak, Olga Litvinova. (2024). The spiritual and social role of the mother in the Ukrainian family. *Environment and Social Psychology Volume 9. Issue 6.* doi: 10.54517/esp.v9i6.2295
9. Melnychuk, V., Yevstafieva, V., Kolomak, I., Muzyka, D., Chaplygina, A., Filonenko, S., & Opara, N. (2024). Description of feather mite *Proctophyllodes musicus* (Acariformes, Proctophyllodidae) obtained from *Turdus merula*. *Biosystems Diversity*, 32(2), 246–251. doi:10.15421/012426. <https://ecology.dp.ua/index.php/ECO/article/view/1273>
10. Pysarenko, P., Samojlik, M., Galytska, M., Mostoviak, I., Milenko, O., M., Pischalenko, M., ... & Serhiy, T. (2024). Environmental Aspects of Using *Bacillus Subtilis* to Improve the Quality of Irrigation Water. *Journal of Ecological Engineering*, 25(9). DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/191149>
11. S.M. Shakalii, A.V. Bahan, S.O. Yurchenko, M.M. Marenych, V.V. Liashenko, O.O. Chetveryk, N. S. Shokalo, V. V. Zubenko. Formation of grain yield in corn hybrids of different FAO groups depending on sowing dates and plant density. *Agronomy Research*, 2024 - прийнято до друку
12. Yeremko, L. Hanhur, V., Staniak, M. Effect of fertilization and microbial preparations on productivity of chickpea (*Cicer arietinum* L). *Acta Agrobotanica*. 2024. 77. <https://doi.org/10.5586/aa/182829>
13. Yeremko, L. Hanhur, V., Staniak, M. Effect of mineral fertilization and seed inoculation with microbial preparation on seed and protein yield of pea (*Pisum sativum* L.). *Agronomy* 2024. 14. 1004. <https://doi.org/10.3390/agronomy14051004>

Copernicus

1. Гангур В. В., Космінський О. О. Біоенергетична оцінка ефективності різних рівнів мінерального живлення у технології вирощування соняшнику. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. № 27 (1). С. 13–18. doi: 10.31210/spi2024.27.01.02

	<p>2. Гангур В. В., Руденко В. В. Вплив способів основного обробітку ґрунту на продуктивність гібридів кукурудзи в умовах лівобережного Лісостепу України. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2024. № 27 (1). С. 36–40. doi: 10.31210/spi2024.27.01.06</p> <p>3. Гангур В. В., Філоненко В. С. Вплив систем обробітку ґрунту та ступеня насичення сівозмін буряком цукровим на рівень урожайності та якість коренеплодів. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2024. № 27 (1). С. 24–29. doi: 10.31210/spi2024.27.01.04</p> <p>4. Міщенко О.В., Гангур В.В., Даніленко Є.В. Формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від густоти рослин в умовах Лівобережного Лісостепу. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2024. № 27 (2). С. 16–21. doi: 10.31210/spi2024.27.02.03</p> <p>5. Тоцький В. М., Гангур В. В., & Поляков І. А. Урожайність та якість насіння гібридів соняшнику (<i>Helianthus annuus</i> L.) залежно від системи удобрення. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2024. № 27(3). С. 5–11. https://doi.org/10.31210/spi2024.27.03.01</p> <p>6. Шакалій С. М., Баган А. В., Головаш Л. М. Оцінка круп'яних властивостей гречки залежно від сорту. <i>Modern engineering and innovative technologies</i>. Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany, 2024. 33-1. С. 123-127. DOI: 10.30890/2567-5273.2024-33-00-017</p> <p>7. Шакалій С. М., Четверик О. О., Баган А. В., Криволап Є. О. Вплив мінеральних добрив на показники врожаю льону олійного. <i>ScientificWorldJournal</i>, Bulgaria, Svishtov, Issue 28, November, 2024. – прийнято до друку</p>	
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 Біохімічні основи формування продуктивності рослинної сировини: навчальний посібник / О. Ф. Чечуй, О. Г. Міленко, В. Ю. Крикунова. ПДАУ. Полтава, 2024. 204 с.	1
11.	отримано охоронних документів, усього	
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель	
12.	отримано свідоцтв авторського права	
13.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього	
13.1.	з них, нової техніки	
13.2.	технологій	
13.3.	матеріалів	
13.4.	сортів рослин та порід тварин	
13.5.	методів, теорій	
14.	впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього	

14.1.	з них, нової техніки	
14.2.	технологій	
14.3.	матеріалів	
14.4.	сортів рослин та порід тварин	
14.5.	методів, теорій	
15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього	
15.1.	з них, нової техніки	
15.2.	технологій	
15.3.	матеріалів	
15.4.	сортів рослин та порід тварин	
15..5	методів, теорій	
16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	
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.	з них, у національних наукових конкурсах	
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	

18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	
-----	---	--

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

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

2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5
Статті				
1				
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.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет – конференцій 1. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва (02 травня 2024 року, м. Полтава). ПДАУ, 2024. 2. Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели	3

	(м. Полтава, 30 вересня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. 215 с. 3. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція на тему: «Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». 28 листопада 2024 року	
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.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	
2.3.	інших	
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	
5	Участь в експертних радах, журі	
6	Участь в спеціалізованих вчених радах 1. Рецензент Дьоміна Дмитра Геннадійовича «Агроекологічне обґрунтування вирощування енергетичних культур для виробництва біосировини» подану на здобуття наукового ступеню доктор філософії за спеціальністю 201 Агронія галузь знань 20 аграрні науки та продовольство у разову спеціальну вчену раду Полтавського державного аграрного університету 2. Офіційний опонент на дисертаційну роботу Дудки Ангеліни Анатоліївни «Сортові особливості формування продуктивності сої залежно від рівня живлення в умовах північно-східного Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – Агронія (20 – Аграрні науки та продовольство)	2

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	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція	Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва	02 травня 2024 року
2	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція	Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели	30 вересня 2024 р
3	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція	Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва	28 листопада 2024 року
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 (ШБ, 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 (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
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 1. Дослідна станція лікарських рослин ІАП НААН, 04. 05. 2020 року. 2. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавілова	7

	<p>Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України, від 23.09.2020 року.</p> <p>3. ДП дослідне господарство «Степне» Ісв і АПВ, від 11.11.2020 року.</p> <p>4. ННЦ Інститут землеробства НААН, від 08.02.2021 року.</p> <p>5. Інститут картоплярства НААН, від 20.07.2022 року.</p> <p>6. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, від 22.04.2024 року.</p> <p>7. ДП «Дослідне господарство імені 9 січня» Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України, від 15.04.2024 року.</p>	
2	Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, усього	
3	<p>Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними організаціями, усього</p> <p>1. ТОВ «Арніка Органік», від 02 березня 2020 року</p> <p>2. Полтавська філія Державна установа «Інститут охорони ґрунтів України», від 27.01.2021 року.</p> <p>3. ТОВ АГРО-Край м. Гадяч, від 14.12.2021 року.</p> <p>4. ТОВ Агрофірма «Українське насіння», від 26.04.2023 року</p>	4
4	Наукове та науково-технічне 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	<i>НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ІМ. Г. П. ЖЕМЕЛИ</i>		
2	<i>навчально-наукова лабораторія рослинництва та кормовиробництв</i>		

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 радою, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
1				
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					
2					
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.	<p>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шакалій С. М., Баган А. В., Головаш Л. М. Оцінка круп'яних властивостей гречки залежно від сорту. Modern engineering and innovative technologies. Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany, 2024. 33-1. С. 123-127. DOI: 10.30890/2567-5273.2024-33-00-017 2. Шакалій С. М., Четверик О. О., Баган А. В., Криволап Є. О. Вплив мінеральних добрив на показники врожаю льону олійного. ScientificWorldJournal, Bulgaria, Svishtov, Issue 28, November, 2024. – прийнято до друку 3. Marinich L.G., Yelanska L.A. The influence of varietal properties on the formation of yield of maize hybrids. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №23, January, 2024. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-23-00-001 4. Шакалій С. М., Кулик Є. І. Вплив способів обробки біостимуляторами на посівні якості насіння соняшника. Таврійський науковий вісник. 2024. № 137. С. 343–351. DOI: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.40 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17490 5. Ласло О.О., Марініч Л.Г., Кочерга А.Ю. Ефективність застосування біологічних регуляторів росту на пшениці озимій у конверсійному періоді до органічного виробництва. Таврійський науковий вісник, 2024. № 138. С. 81-87. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.10 6. Ляшенко В. В. Полежак Є. Ю. Врожайність пшениці твердої ярі в лівобережному Лісостепу Стаття прийнята до друку і буде опублікована у науковому журналі «Scientific Progress & Innovations». Том 27 № 4. 2024 року. 7. Марініч Л.Г., Бурлаєнко К.О. Продуктивність сої залежно від технології вирощування. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку) 8. Марініч Л.Г., Кобилинська А.В., Стефанович О.С. Вплив мінеральних добрив на формування врожаю пшениці озимої. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку) 9. Марініч Л.Г., Ласло О.О., Цуревський В.Ю. вплив системи удобрення на продуктивність кукурудзи ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку) 10. Марініч Л.Г., Мелешко І.В. Вплив строків сівби на формування кормової продуктивності стоколосу безостого ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №27, September, 2024. (прийнято до друку) 11. Марініч Л.Г., Неводничий Я.С. Вплив строків посіву на формування урожайності гібридів соняшника ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку) 12. Марініч Л.Г., Радочіна О.В. Розвиток рослин сої залежно від системи удобрення. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №28, November, 2024. (прийнято до друку) 13. Міленко, О. Г., Сідаш, А. А., Вегеренко, В. С., Безпалый, А. М., & Гордівський, І. В. (2024). Ефективність позакореневого підживлення посівів сої. Scientific Progress & Innovations, 27(1), 53-57. 	13
----	--	----

	з них, самостійно студентами	
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт	1
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	1
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
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	.
2	
Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)	
1	
2	

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	

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	Біохімічні основи формування продуктивності рослинної сировини: навчальний посібник / О. Ф. Чечуй, О. Г. Міленко, В. Ю. Крикунова. ПДАУ. Полтава, 2024. 204 с. ISBN 978-617-619-304-3
2	

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					
2					
Свідоцтва авторського права					
1					
2					