

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри рослинництва

_____ Володимир ГАНГУР
«4» грудня 2023 р.

Ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 9 від « 4 » грудня 2023 року

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗА 2023 РІК
Кафедри Рослинництва**

(назва факультету (кафедри))

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи

_____ Ольга Міленко
«4» грудня 2023 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 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)	36
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	13
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	4
	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
4.1.	з них, завершених	
4.2.	<p>перехідних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шевніков М. Я. «Агроекологічне обґрунтування елементів технології вирощування сої в зоні лівобережної частини Лісостепу України». 2. Куценко О.М. Формування насінневої продуктивності круп'яних культур залежно від елементів технології вирощування в умовах лівобережного Лісостепу України. 3. Антоненко О.А. Удосконалення технології вирощування кормових культур в умовах центрального Лісостепу України. 4. Ляшенко В.В. Оптимізація елементів технології вирощування гречки в умовах центрального Лісостепу України. 	4

4.3.	нових	
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	12
5.1.	з них, зарєєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	12
5.2.	у т.ч., завершених	
5.3.	<p style="text-align: center;">Перехідних</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оптимізація технологій вирощування польових культур (сої, пшениці озимої, кукурудзи, соняшнику, ріпаку озимого) у товаристві з обмеженою відповідальністю «Лан-Агро» Глобинського району Полтавської області. 0119U002815. Філоненко С.В., 2015–2024 рр. 2. Вивчення особливостей мінерального живлення сортів та гібридів інтенсивного типу кукурудзи, сої, соняшнику та гарбузів. 0116U005146. Міленко О. Г., 2016–2025 рр. 3. Розробка технології вирощування сидеральних культур. 0116U005147. Міленко О.Г., 2016–2025 рр. 4. Формування урожайності та якості продукції сільськогосподарських культур залежно від сортових особливостей та агротехнічних заходів. 0119U003509. Шакалій С.М., 2019–2024 рр. 5. Вивчення впливу елементів технології вирощування на формування продуктивності та якості зерна зернобобових культур. 0119U000640. Єремко Л.С., 2019–2024 рр. 6. Дослідження успадкування особливо цінних ознак стоголосу безостого та створення сортів сінокісного та сінокісно-пасовищного напрямів використання, адаптованих до умов Лівобережного Лісостепу . 0121U109295. Марініч Л.Г., 2021–2023 рр. 7. Розширення генетичного різноманіття колекцій з метою виділення джерел і донорів цінних господарських ознак горошку, багаторічних бобових і злакових трав для селекції та рослинництва. 0121U109296. Марініч Л.Г., 2021–2025 рр. 8. Оптимізація технологій вирощування та поліпшення якісних показників врожаю польових культур у товаристві з обмеженою відповідальністю «Агро-Край» Миргородського району Полтавської області. 0122U000249. Філоненко С.В., 2022–2032 рр. 9. Ефективність формування якості зерна пшениці озимої від елементів сучасних технологій в Лісостепу України. 0122U001369. Бараболя О.В., 2022–2027 рр. 10. Вплив агроекологічних факторів на формування якості пшениці м'якої озимої в Лівобережному Лісостепу України. 0122U001370. Бараболя О.В., 2022–2027 рр. 11. Формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від строків сівби і густоти стояння рослин в Лівобережному Лісостепу України. 0122U001355. Бараболя О.В., 01.2022–12.2022 рр. 12. Вплив агроекологічних факторів на формування якості пшениці м'якої озимої в Лівобережному 	12

	Лісостепу України. 0122U001368. Бараболя О.В., 2022–2027 рр.	

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	38
1.1.	<p>з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України</p> <ol style="list-style-type: none"> Холод С. М., Кір'ян В. М., Ільчов О. Г., Ляшенко В. В., Карасенко В. М. Визначення високопродуктивних сортів пшениці м'якої озимої за господарсько-цінними ознаками в зоні Південного Лісостепу України. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (2). С. 44–50. (фахове видання) doi: 10.31210/spi2023.26.02.08 UDC 633.11:631.527:581.19 Оцінка біологічних властивостей, продуктивності та врожайності сочевиці. С. М. Холод, О. О. Четверик, В. В. Ляшенко, М. Р. Хоменко. Scientific Progress & Innovations. 2023. Куценко О.М.; Ляшенко В.В., Чайка Т.О., Кеда Л.Ю. – здобувач вищої освіти ступеня магістр другого року навчання, Полтавський державний аграрний університет «Особливості росту, розвитку та формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від строку сівби» Статтю прийнято до публікації в № 134 за 2023 р. у журналі «Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки» / "Taurida Scientific Herald. Series: Rural Sciences". Номер буде опубліковано після 29.12.2023 р. Чайка Т.О., Ляшенко В.В., Хоменко Б.С. Вплив інокуляції насіння на врожайність сої за органічної технології вирощування» Статтю прийнято до публікації в № 133 за 2023 р. у журналі «Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки» / "Taurida Scientific Herald. Series: Rural Sciences Куценко О. М., Ляшенко В. В. , Кеда Л. Ю. Ріст, розвиток та формування продуктивності рослин гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від густоти стояння. Scientific Progress & Innovations. 2023. С. М. Шакалій, А. В. Баган, С. О. Юрченко, Л. Г. Марініч Мінливість ознак сортів льону багаторічного (linum perenne) для садово-паркового господарства в умовах полтавської області. 	22

- «Вісник Уманського національного університету садівництва» 2023. №1 С. 59-66. DOI <https://doi.org/10.32782/2310-0478-2023-1-59-65>
7. Шакалій, С. М., Юрченко, С. О., Баган, А. В., & Марініч, Л. Г. (2023). Вплив сорту на прояв господарсько-цінних ознак гречки. *Scientific Progress & Innovations*, 26(2), 51-55. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.09>
 8. Гангур В.В., Гангур М.В. Варіювання твердості ґрунту за різних систем його обробітку під ячмінь ярий. *Таврійський науковий вісник*. 2023. № 130. С. 29–35. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.5>
 9. Гангур, В. В., & Космінський, О. О. (2023). Формування фотосинтетично-активної поверхні рослин гібридів соняшнику залежно від норм добрив. *Scientific Progress & Innovations*, 26(2), 5-9. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.01>
 10. Гангур, В. В., & Котляр, Я. О. (2023). Вплив попередників на поживний режим ґрунту та урожайність пшениці озимої в зоні Лівобережного Лісостепу України. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 11-16. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.02>
 11. Гангур, В. В., & Філоненко, В. С. (2023). Урожайність та якість коренеплодів буряків цукрових за вирощування у сівозмінах з короткою ротацією. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 22-25. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.04>
 12. Гангур, В. В., & Руденко, В. В. (2023). Біометричні параметри рослин та продуктивність кукурудзи (*Zea mays* L.) залежно від строків сівби. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 36-41. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.07>
 13. Гоцький, В. М., Гангур, В. В., Оніпко, В. В., Міщенко, О. В., Космінський, О. О., Поляков, І. А., & Мотрич, Р. Ю. (2023). Вплив системи удобрення на біометричні, продуктивні та якісні показники гібридів соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України. *Scientific Progress & Innovations*, 26(3), 52-57. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.10>
 14. Бараболя О.В. Колісник А.В. Вплив метеорологічних умов і мінерального живлення на врожайність льону олійного в умовах степу України. *Таврійський науковий вісник Сільськогосподарські науки* Випуск 132. 2023 р. С. 3-10
 15. Бараболя О.В., Пащенко І.В. Вплив строків сівби та мікродобрив на продуктивність сої в умовах лісостепу України. *Таврійський науковий вісник Сільськогосподарські науки* Випуск 132. 2023 р. С. 10-20
 16. 3.Бараболя О.В., Доронін С. М. Вплив погодних умов і систем удобрення на урожайність пшениці озимої. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. No 26 (1). С. 24–30.
 17. 4.Писаренко В.М., Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Красота О. Г., Мулер М. О. Аналіз стану дендро-флори паркових зон м. Полтави що до їх ураження омелою білою (*Viscum album* L.). *Scientific Progress & Innovations*. 2023. No 26 (2). С. 65–71.

	<p>18. Бараболя О.В., Косенко І.В. Вплив строків сівби на врожайність кукурудзи. Scientific Progress & Innovations. (прийнято до друку)</p> <p>19. Бараболя О. В., Яновський Р. О. Врожайність сучасних сортів пшениці м'якої озимої в умовах кіровоградської області. Аграрні інновації. № 21 (прийнято до друку)</p> <p>20. Сенчук, Т. Ю., Шакалій, С. М., Атарщикова, А. М., Діденко, В. І. ФУРАЖНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ В АГРОФІТОЦЕНОЗАХ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Агроекологічний журнал, №1, 2023. С. 58-64. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15046</p> <p>21. Баган А.В., Шакалій С.М., Юрченко С.О., Четверик О.О. Формування посівних якостей насіння зернобобових і зернових культур. Аграрні інновації. 2023. 19. С. 7-11. URI: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15238</p> <p>22. Купріянова Т. М., Антонєць М. О., Антонєць О. А. Особливості технології вирощування нових сортів картоплі на Поліссі України. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (2). С.27-33.</p>	
1.2.	<p>за кордоном (у міжнародних виданнях)</p> <p>1. Len O.I., Marinich L.G., Orlovskiy O. V. Maize productivity depends on weather conditions and fertilizer systems. SWorldJournal, Випуск №21, С. 22-29 (серпень 2023 г.)</p> <p>2. https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj21-02-016 DOI: 10.30888/2663-5712.2023-21-02-016</p> <p>3. Marinich L.G., Husak O.S. The influence of varietal properties on the formation of feed productivity of smooth brome grass. ScientificWorldJournal, Bulgaria, Issue №22, November, 2023. (прийнята до друку)</p> <p>4. Marinich L.G., Didenko A.V., Holub-Makovetska I.A. The influence of varietal properties on the formation of feed productivity of seed (spring) peas. ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №22, November, 2023. (прийнята до друку).</p> <p>5. Marinich L.G., Klymas E.I. The influence of pre-sowing seed treatment on the formation of the productivity of alfalfa sowing. ScientificWorldJournal Bulgaria, Svishtov, Issue №22, November, 2023. (прийнята до друку)</p> <p>6. 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.</p> <p>7. Шакалій С.М., Баган А.В., Юрченко С.О. Трав'янисті декоративні рослини для ландшафтного дизайну. SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics Svishtov, Bulgaria. 2023. С. 47-53. URI: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/14555</p>	7
2.	<p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Andrii Pylypchenko, Mykola Marenych, Volodymyr Hanhur, Anatolii Semenov, Irina Korotkova, Artur Rozhkov, Lesia Karpuk, Oksana Laslo, Lubov Marinich, Serhii Ponomarenko. Impact of Organic</p>	9

	<p>Cultivation Technology of Fiber Hemp (<i>Cannabis Sativa L.</i>) on Soil Agrochemical and Bioecological Properties. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 2023, 24(12), 356–365 https://doi.org/10.12911/22998993/174092</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Pylypchenko, A., Marenych, M., Hanhur, V., Tymoshchuk, T., & Malynka, L. (2023). Features of forming the productivity of modern hemp varieties using organic cultivation technology. <i>Scientific Horizons</i>, 26(7), 54-65. doi: 10.48077/ scihor7.2023.54. 3. Andrii Pylypchenko, Mykola Marenych, Volodymyr Hanhur, Anatolii Semenov, Tamara Sakhno, Serhii Ponomarenko, Lesia Karpuk, Artur Rozhkov. Formation of the Quality Indicators of Hemp (<i>Cannabis sativa L.</i>) Seeds Sown under Organic Growing Technology. June 2023. Journal of Ecological Engineering. Vol. 24(8). P. 218-227. DOI: 10.12911/22998993/166388 4. I.Kolupaev, Y.E., Yastreb, T.O., Ryabchun, N.I., Kuzmyshyna, N.V., Shkliarevskiy, M.A., Barabolia, O., Pysarenko, V.M. (2023): Response of <i>Triticum aestivum</i> seedlings of different ecological and geographical origin to heat and drought: relationship with resistance to oxidative stress and osmolyte accumulation. <i>Agriculture and Forestry</i>, 69 (2): 83-99. doi:10.17707/AgricultForest.69.2.07 DOI: 10.17707/AgricultForest.69.2.07 (Scopus) 5. Korotkova, I. V., Chaika, T. O., Romashko, T. P., Chetveryk, O. O., Rybalchenko, A. M., & Barabolia, O. V. (2023). Emmer wheat productivity formation depending on pre-sowing seed treatment method in organic and traditional technology cultivation. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 14(1), 41–47. doi:10.15421/022307 (Scopus) 6. Growth responses of wheat seedlings of different varieties to heat-stress and their relation to the antioxidant system state and osmolytes accumulation. Kolupaev, Y.E., Makaova, B.E., Yastreb, T.O., ...Barabolia, O.V., Shkliarevskiy, M.A. <i>Biologichni Studii</i>, 2023, 17(1), pp. 81–97 doi:10.30970/sbi.1701.707 (Scopus) 7. Yevstafieva, V.O., Petrenko, M.O., Melnychuk, V.V., Vakulenko, Y.V., Bakhur-Kavaliauskene, T.I., Titarenko, O.V., Shaferivskiy, B.S., Pishchalenko, M.A., Filonenko, S.V., & Sheiko, S.V. (2023). Effect of temperature on the survival rates of the embryonic states of development of <i>Trichuris skrjabini</i> nematodes parasitizing sheep. <i>Acta Veterinaria Eurasia</i>, 49 (2), 105-112. DOI: 10.5152/actavet.2023.22119 (Scopus). 8. Skladanovska M., Plaksienko I., Filonenko S., Riabik P., Hrydnieva T. Sociopsychological aspect of environmental education at universities of ukraine soil: Proceedings of 23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2023. DOI 10.5593/sgem2023/5.1/s22.73, 9. ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-60-6 (Scopus). 	
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	10
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.	
8.1.	з них, за кордоном	
9.	опубліковано підручників	
10.	опубліковано навчальних посібників 1. Вода в житті рослин: Навчальний посібник / М.М. Маренич, Т.В. Сахно, В.В. Гангур. Полтава: ПП «Астрая», 2023. 90 с. 2. Писаренко В.М., Писаренко С.В., Михайлова О.С., Волкова Н.І., Шокало Н.С. Бараболя О.В. «Системи технологій» навчальний посібник, ПДАУ Полтава.2023. 211 с.	2
11.	отримано охоронних документів, усього	
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель 1. Сахно Тамара Вікторівна, Семенов Анатолій Олексійович, Панченко Валентина Григорівна, Омелян Олександр Миколайович, Ляшенко Віктор Васильович, Хмельницька Євгенія Вікторівна, Хмельницький Богдан Іванович, UA, Гнітій Надія Володимирівна, Іванов Олег Миколайович. Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів Патент України на корисну модель 152670 UA, G01N 21/85(2006.1). Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів «Полтавська державна аграрна академія». № u202202625; заявлено 20.07.2022; опубліковано 29.03.2023. Чинний з 30.03.2023. Бюл. № 13.	1

12.	отримано свідоцтв авторського права Антонець Марина. Свідоцтво на авторське право на науковий твір "Тренінг «Моя екосистема» за № 116810 від 6.03.2023.	1
13.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього	
13.1.	з них, нової техніки	
13.2.	технологій	
13.3.	матеріалів	
13.4.		
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 (ШБ, 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 (ШБ, 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	
1.2.	міжнародних семінарів	
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет – конференцій 1. Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» (25 квітня 2023 року, м. Полтава). 2. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели (30 вересня 2023 р.) 3. Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції на тему: «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» 23 листопада 2023 року.	3
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 Shevnikov, M. У журналі Global Journal of Botanical Science Гангур В. В. Науково-теоретичний журнал « Землеробство та рослинництво: теорія і практика ». Свідectво про державну реєстрацію – серія КВ № 24716-14656 ПР, 26.01.2021 р. ННЦ «Інститут землеробства НААН».	2
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій 1. Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» (25 квітня 2023 року, м. Полтава). 2. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели (30 вересня 2023 р.) 3. Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції на тему: «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» 23 листопада 2023 року.	3
5	Участь в експертних радах, журі	
6	Участь в спеціалізованих вчених радах	
7	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах у т. ч., національних;	
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) кафедру):

№ 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	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція	Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва	25 квітня 2023 року

2	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція	Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели	30 вересня 2023 р.
3	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція	Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва	23 листопада 2023 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

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

--	--	--	--

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 радою, усього	
3	Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	1
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	Лабораторія якості зерна	Проведення науково-дослідних робіт по управлінню якістю продукції рослинництва	Звіти аспірантів кафедри рослинництва згідно проведених досліджень на базі лабораторії
2	Лабораторія рослинництва та кормовиробництва	Проведення науково-дослідних робіт по управлінню якістю	Звіти аспірантів кафедри рослинництва згідно проведених досліджень на базі лабораторії

		<i>продукції рослинництва</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. Бараболя О.В. Колісник А.В. Вплив метеорологічних умов і мінерального живлення на врожайність льону олійного в умовах степу України. Таврійський науковий вісник Сільськогосподарські науки Випуск 132. 2023 р. С. 3-10 2. Бараболя О.В., Пашенко І.В. Вплив строків сівби та мікродобрих на продуктивність сої в умовах лісостепу України. Таврійський науковий вісник Сільськогосподарські науки Випуск 132. 2023 р. С. 10-20 3. Бараболя О.В., Косенко І.В. Вплив строків сівби на врожайність кукурудзи. Scientific Progress & Innovations. (прийнято до друку) 4. Оцінка біологічних властивостей, продуктивності та врожайності сочевиці. С. М. Холод, О. О. Четверик, В. В. Ляшенко, М. Р. Хоменко. Scientific Progress & Innovations. 2023. 5. Куценко О.М.; Ляшенко В.В., Чайка Т.О., Кеда Л.Ю. – здобувач вищої освіти ступеня магістр другого року навчання, Полтавський державний аграрний університет «Особливості росту, розвитку та формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від строку сівби» Статтю прийнято до публікації в № 134 за 2023 р. у журналі «Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки» / "Taurida Scientific Herald. Series: Rural Sciences". Номер буде опубліковано після 29.12.2023 р. 6. Чайка Т.О., Ляшенко В.В., Хоменко Б.С. Вплив інокуляції насіння на врожайність сої за органічної технології вирощування» Статтю прийнято до публікації в № 133 за 2023 р. у журналі «Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки» / "Taurida Scientific Herald. Series: Rural Sciences 7. Куценко О. М., Ляшенко В. В. , Кеда Л. Ю. Ріст, розвиток та формування продуктивності рослин гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від густоти стояння. Scientific Progress & Innovations. 2023. 	7
	з них, самостійно студентами	
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	-
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт	-
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.	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	.
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					

ДОДАТОК 7

Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді додається на _____ арк.