

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри рослинництва



Володимир ГАНГУР

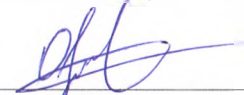
«12» грудня 2022 р.

Ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 7 від « 12 » грудня 2022 року

ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗА 2022 РІК
Кафедри Рослинництва

(назва факультету (кафедри))

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи



Ольга Міленко

«12» грудня 2022 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 галузових академій наук у звітному періоді	
4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб у звітному періоді	
4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді	
Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ	
5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів	
Розділ 6. ІНШЕ	
Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ	
ДОДАТКИ	
Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді	
Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді	
Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді	
Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	

Додаток 5 Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	
Додаток 6 Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді	
Додаток 7 Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників 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)	12
	з них, кандидатів наук	10
	докторів наук	2
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	27
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	4
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	3
	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 Договір № ½ від 25 липня 2022 р. Фермерське господарство «Орільські чорноземи», м. Перещепине Дніпропетровської області. Для фермерського господарства «Орільські чорноземи», м. Перещепине Дніпропетровської області, розроблено робочий проект створення насаджень суниці на площі 1,0 га. На суму 20 тис. грн. виконавець Гангур В.В. Керівник Маренич М.М.	1
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.	перехідних: 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.	4

	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.	
4.3.	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 1. 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.	1
5.3.	Перехідних 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 стоколосу 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.	7
	Нових: 1. 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. 2. Ефективність формування якості зерна пшениці озимої від елементів сучасних технологій в Лісостепу	5

	України. 0122U001369. Бараболя О.В., 2022–2027 рр. 3. Вплив агроекологічних факторів на формування якості пшениці м'якої озимої в Лівобережному Лісостепу України. 0122U001370. Бараболя О.В., 2022–2027 рр. 4. 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. 5. Вплив агроекологічних факторів на формування якості пшениці м'якої озимої в Лівобережному 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	
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України - Marinich, L., Shakalii, S., & Bahan, A. (2022). Characteristics of the starting material of stockolus bezos for lawn use. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (4), doi: 10.31210/visnyk2022.04. (прийнято до друку) - Milenko, O., Solomon, Yu., & Veherenko, V. (2022). Impact of agrotechnical factors on soybean yields. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (2), 119–126. doi: 10.31210/visnyk2022.02.14 - Shakalii, S. M., Bahan, A. V., Yurchenko, S. O., & Golovash, L. M. (2022). Influence of various winter wheat variety properties on productivity variability. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (1), 11–17. doi: 10.31210/visnyk2022.01.01 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12062 - Баган А. В., Шакалій С. М., Юрченко С. О., Іващенко В.М., Бараболя О. В., Покотило А. В. Формування біометричних показників та рівня урожайності гібридів кукурудзи за групами стиглості. <i>Зрошуване землеробство</i>. 2022. №77. С. 5-8. URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12106 - Баган А.В., Шакалій С.М., Юрченко С.О. Формування продуктивного потенціалу гібридів кукурудзи за групами стиглості. <i>Аграрні інновації</i>, 2022. №113. С. 7-11 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12324 - Бараболя О. В., Куш Л.І., С.О. Дудник С.О., Дубова Г.Є. Розробка технології виробів із субпродуктів та гарбуза для крафтового виробництва. <i>Вісник, Уманського університету садівництва</i> №1, 2022 С. 52 – 57 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12451 - Бараболя О.В., Кириченко Д. В. Перспективні технології зберігання зерна під час надзвичайних	26

	ситуацій. Вісник ПДАУ. 2022. № 4 8. Гангур В. В., Космінський О. О., Лень О. І., Тоцький В. М. Вплив удобрення на продуктивність соняшнику та якість насіння. <i>Вісник ПДАА</i>. 2022. № 2. С. 50–56. doi: 10.31210/visnyk2022.02.05 9. Гангур В. В., Лень О. І., Гангур М. В. Вплив різних систем обробітку на поживний режим ґрунту під пшеницею озимою та ячменем ярим в зоні Лівобережного Лісостепу України. <i>Вісник ПДАА</i>. 2022. № 1. С. 38–44. doi: 10.31210/visnyk2022.01.04 10. Гангур В.В., Єремко Л.С., Лень О.І., Руденко В.В. Формування продуктивності гібридів кукурудзи (ZEA MAYS L.) залежно від строків сівби. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 126. С. 15–21. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.3 11. Єремко Л.С., Гангур В.В. Особливості формування індивідуальної продуктивності рослин сої (Glycine hispida Moench.) за різної забезпеченості елементами мінерального живлення. Вісник ПДАУ 2022. № 3. С. 101. doi: 10.31210/visnyk2022.03.05 12. Красовський В.В., Черняк Т.В., Антоненко М.О., Антоненко О.А. Відмінність зразків Zizyphus jujuba mill. у колекції Хорольського ботанічного саду. <i>Вісник ПДАУ</i>, 2022. №1. С. 90-95. 13. Ляшенко В. В., Короткова І. В., Романець Г. П. Вплив стимуляторів росту на енергію проростання, схожість насіння та біометричні показники рослини моркви. Вісник ПДАА. 2022. № 4. 14. Міленко О. Г., Сідаш А. А., Невкритий М. М., Плішко О. В., Костенко Р. В. Вплив препаратів на ефективність інокуляції посівного матеріалу сої. Аграрні інновації, 2022. № 16 (прийнято до друку). 15. Міленко О. Г., Соломон Ю. В. (2022). Ефективність застосування мікродобрив для обробки посівного матеріалу сої. <i>Таврійський науковий вісник</i>. (126). С. 85–91. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.12 16. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Бараболя О. В., Корсун М. А., Літвінов І. О. Ефективність застосування фунгіцидів у захисті пшениці озимої від домінуючих плямистостей. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 66–72. http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12574 17. Тригуб О.В., Ляшенко В. В., Куценко О.М., Бараболя О.В., Короткова І.В., Ляшенко К. В. Аналіз біологічних властивостей і господарських показників рослин гречки в зоні південного лісостепу України. Вісник, Уманського університету садівництва №2, 2022 18. Тригуб О.В., Ляшенко В. В., Куценко О.М., Бараболя О.В., Короткова І.В., Ляшенко К. В. Визначення високопродуктивних сортів гречки в зоні Південного Лісостепу України. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С.73–79 http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13446 19. Філоненко С. В., Тищенко М. В., Попов О. О. Реалізація продуктивного потенціалу кукурудзи за позакореневого внесення регуляторів росту. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. 2022. № 3. С. 31–39. doi: 10.31210/visnyk2022.03.04 20. Філоненко С. В., Тищенко М. В., Райда В. В. Ефективність позакореневого внесення регуляторів росту на посівах буряків цукрових. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. 2022. № 2. С. 66-74. doi:	
--	---	--

	10.31210/visnyk2022.02.07 21. Чайка Т. О., Бараболя О. В. Вплив пошкодження зерна пшениці озимої клопом шкідлива черепашка на її врожайність та якість зерна. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2022. № 2. С. 135–141. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12321 22. Шакалій С. М., Юрченко С. О., Баган А. В., Шевченко В. В., Зароза А. О. Особливості росту та розвитку соняшника залежно від біопрепаратів. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 11–17. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12566 23. Юрченко С. О., Баган А. В., Шакалій С. М. Вплив стимуляторів росту на укорінення лаванди вузьколистий для садово - паркового вирощування. Аграрні інновації, 2022. №114. (прийнято до друку) 24. Юрченко С. О., Шакалій С. М., Баган А. В. Вплив строків сівби на урожайність сортів арахісу (<i>arachis hypogaea</i> L.). Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 85-91 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12326 25. Юрченко С.О., Баган А.В., Шакалій С.М. Вплив стимуляторів росту на укорінення лаванди вузьколистий для садово-паркового вирощування. <i>Аграрні інновації</i>, 2022. №113. (прийнято до друку). 26. Юхно В. М., Бараболя О. В. Розробка рецептури та особливості технології хлібобулочних виробів функціонального призначення. Вісник, Уманського університету садівництва №1, 2022 С. 46 – 51 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12470	
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях) 1. Shakalii S. M. , Bagan A. V., Senchuk T.Yu. FORMATION OF YIELD AND QUALITY OF POTATO TUBERS DEPENDING ON THE WEIGHT OF PLANTING TUBERS. <i>SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics, Svishtov, Bulgari. Volume 11, Issue 1, 2022, Page No. 93-97.</i> http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12045 2. Шакалій С. М., Маренич М. М., Скубій А. С., Литвиненко Т. С., Шевченко В. Ю. Формування врожайності та якості сортів пшениці озимої за використання добрив фірми Timak Agro. <i>SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics, Svishtov, Bulgari. Volume 16, Issue 1, 2022 (прийнято до друку)</i> 3. Shevnikov, M., Milenko, O., Lotysh I., Shevnikov, D., Kostenko M. (2022). Symbiotic Potential and Yields of Soybean Depending on Elements of Growing Technology. <i>Global Journal of Botanical Science</i>, Vol. 10, 39-45. DOI: https://doi.org/10.12974/2311-858X.2022.10.05	3
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) 1. Aleksey Zagorulko, Andrii Zahorulko, Kateryna Kasabova, Lyudmila Chuiko, Lyudmila Yakovets, Andrii Pugach, Olha Barabolia, Vladyslav Lavruk. Improving the production technology of functional paste-like fruit-and-berry semi-finished products. <i>Східно-Європейський журнал передових технологій</i>. 4/11 (118) 2022 р. С. 43-53.(Scopus) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12431 2. Milenko, O., Shevnikov, M., Solomon, Yu., Rybalchenko, A., & Shokalo, N. (2022). Influence of foliar top-dressing on the yield of soybean varieties. <i>Scientific Horizons</i>, 25(4), 61–66. DOI:	7

	10.48077/scihor.25(4).2022. 61-66 3. Pysarenko P., Samojlik M., Taranenko A., Tsova Y., Horobets M., Filonenko S. Monitoring of Municipal Solid Waste Landfill Impact on Environment in Poltava Region, Ukraine. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>. 2022, 23(5), 54-60. https://doi.org/10.12912/27197050/151630 4. Shevnikov, M., Milenko, O., Lotysh, I., Shevnikov, D., & Shovkova, O. (2022). The effect of cultivation conditions on the nitrogen fixation and seed yield of three Ukrainian varieties of soybean. <i>Scientific Horizons</i>, 25(8), 17-27. DOI: 10.48077/scihor.25(8).2022.17-27. 5. Svitlana SHAKALII, Alla BAHAN, Svitlana YURCHENKO, Tetiana SENCHUK, Liudmyla KRYVORUCHKO. Influence of disinfectant on sowing properties of winter grain crops in laboratory conditions. <i>International Journal of Botany Studies</i>. Volume 7, Issue 2, 2022, Page No. 10-17. http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11898 6. Yevstafieva V., Stybel V., Melnychuk V., Nagorna L., Dmitrenko N., Titarenko O., Dubova O., Makarets S., Filonenko S., Pishchalenko M., Kone M., Ilchenko A. Morphological characteristics of parasitic nematodes <i>Trichuris sylvilagi</i> (Nematoda, Trichuridae). <i>Zoodyversity</i>. 2022. № 56 (3), 233-242. DOI 10.15407/zoo2022.03.233 (Scopus). http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12344. 7. Yevstafieva, V., Kryvoruchenko, D., Melnychuk, V., Nikiforova, O., Kone, M., & Barabolia, O. (2022). Efficacy of ultrasound in diagnosis of dirofilariasis in dogs caused by <i>Dirofilaria immitis</i>. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 13(3), 281–286. WoS http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13170	
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	7
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. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Чайка Т. О. Вплив природно-кліматичних умов на урожайність і адаптивність гречки // Екологоорієнтовані підходи відновлення	4

	техногеннозабруднених територій і створення сталих екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2022. С. 159-166 2. Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Чайка Т. О. Гречка як важливий складник екологоорієнтованих підходів до збереження і розвитку агроекосистем // Екологоорієнтовані підходи відновлення техногеннозабруднених територій і створення сталих екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2022. С. 73-85; 3. Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Чайка Т. О. Влив природно-кліматичних умов на урожайність і адаптивність гречки // Екологоорієнтовані підходи відновлення техногеннозабруднених територій і створення сталих екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2022. С. 159-166 4. Чайка Т.О., Бараболя О.В., Крикунова В.Ю., Лотиш І.І. "Екологізація вирощування помідорів у приватному секторі методами органічного землеробства. Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем. Колективна монографія. Полтава: видавництво ПП "Астроя" 2022 85-95 С. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12083	
8.1.	з них, за кордоном	
9.	опубліковано підручників	
10.	опубліковано навчальних посібників 1. Писаренко В., Писаренко С., Михайлова О., Волкова Н., Шокало Н., Бараболя О. Системи технологій навч. пос. Полтава 2022. С. 221. (подано до друку)	1
11.	отримано охоронних документів, усього	
11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель	
12.	отримано свідоцтв авторського права Авторське свідоцтво на науковий твір «Тренінг «Духовні основи екологічного мислення» за № 111293 від 25.01.2022.	1
13.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього	3

13.1.	з них, нової техніки	
13.2.	технологій	
13.3.	матеріалів	
13.4.	сортів рослин та порід тварин: 1. Свідоцтво № 2289 лінія Сокіл Номер національного каталога UJ2000477. Заявник: Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція ім. М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН. Автори: Марініч Л. Г., Кавалір Л. В. Запит №004623. 2. Свідоцтво № 2317 лінія горошку посівного (озимого) Козак Номер національного каталога UD0900911. Заявник: Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція ім. М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН. Автори: Приходько О. М., Марініч Л. Г., Барилко М. Г., Кавалір Л. В. Запит №004821. 3. Свідоцтво № 2318 лінія горошку посівного (озимого) Дослідник Номер національного каталога UD0900913. Заявник: Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція ім. М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН. Автори: Приходько О. М., Марініч Л. Г., Барилко М. Г., Кавалір Л. В. Запит №004823.	3
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 (ПБ, 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 проєктів 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	
1.2.	міжнародних семінарів	
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет – конференцій 1. XII науково-практична інтернет-конференція «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича 5 травня 2022 року. 2. II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої», присвячена професору Г. П. Жемелі 30 вересня 2022 року 3. XIII науково-практична інтернет-конференція «Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва» 25 листопада 2022 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	1
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій 1. XII науково-практична інтернет-конференція «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича 5 травня 2022 року. 2. II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої», присвячена професору Г. П. Жемелі 30 вересня 2022 року 3. XIII науково-практична інтернет-конференція «Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва» 25 листопада 2022 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) 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	XII науково-практична інтернет-конференція	Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича	5 травня 2022 року
2	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція	Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої», присвячена професору Г. П. Жемелі	30 вересня 2022 року
3	XIII науково-практична інтернет-конференція	Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва	25 листопада 2022 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 (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

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

№ з/п	Учасники (ПІБ, 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 продукції рослинництва	Звіти аспірантів кафедри рослинництва згідно проведених досліджень на базі лабораторії

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.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього 1. Міленко О. Г., Сідаш А. А., Невкритий М. М., Плішко О. В., Костенко Р. В. Вплив препаратів на ефективність інокуляції посівного матеріалу сої. Аграрні інновації, 2022. № 16 (прийнято до друку). 2. Тригуб О.В., Ляшенко В. В., Куценко О.М., Бараболя О.В., Короткова І.В., Ляшенко К. В. Аналіз біологічних властивостей і господарських показників рослин гречки в зоні південного лісостепу України. Вісник, Уманського університету садівництва №2, 2022 3. Тригуб О.В., Ляшенко В. В., Куценко О.М., Бараболя О.В., Короткова І.В., Ляшенко К. В. Визначення високопродуктивних сортів гречки в зоні Південного Лісостепу України. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С.73–79 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13446 4. Ляшенко В. В., Короткова І. В., Романець Г. П. Вплив стимуляторів росту на енергію проростання, схожість насіння та біометричні показники рослини моркви. Вісник ПДАА. 2022. № 4.	4
	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.