

**СПИСОК НАУКОВИХ І НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ
САМОЙЛІК МАРИНА СЕРГІЇВНА**

(прізвище, ім'я, по батькові претендента на посаду)

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
Наукові праці				
Монографії, розділи в колективних монографіях				
1.	Методологічні засади відновлення забруднених агроценозів в контексті сталого розвитку регіонів України. Монографія, 2023	Полтава: ПДАУ, 2023. 455 с. видання – затверджено Протокол № 5 від 26 грудня 2023 р. Вченої ради ПДАУ https://www.pdau.edu.ua/content/rishennya-vchenoyi-rady-universytetu-vid-26-grudnya-2023-roku-protokol-no-5 (всього 18,9 др. арк,)	18,9/6,23	Писаренко П.В., Галицька М.А.
2.	Використання пробіотичних препаратів у системі екологізації землеробства. Монографія, 2023	Полтава: ПДАУ, 2023. 422 с. видання – затверджено Протокол № 5 від 26 грудня 2023 р. Вченої ради ПДАУ https://www.pdau.edu.ua/content/rishennya-vchenoyi-rady-universytetu-vid-26-grudnya-2023-roku-protokol-no-5 (17,58 др. арк,)	17,58/8,79	Писаренко П.В.
3.	Методологічні засади управління якістю водних ресурсів в контексті біосферної парадигми розвитку суспільства. Монографія, 2023	Полтава: ПДАУ, 2023. 342 с. видання – затверджено Протокол № 5 від 26 грудня 2023 р. Вченої ради ПДАУ https://www.pdau.edu.ua/content/rishennya-vchenoyi-rady-universytetu-vid-26-grudnya-2023-roku-protokol-no-5	14,25/4,7	Писаренко П.В., Галицька М.А.

		protokol-no-5 (14,25 др. арк.)		
4.	Агроекологічне обґрунтування регулювання процесів евтрофікації водних об'єктів. Монографія, 2022	Полтава: ПДАУ, 2022. 198 с. видання – затверджено Протокол № 1 від 20 вересня 2022 р. Вченої ради ПДАУ https://www.pdau.edu.ua/content/reyestr-vydan-zatverdzhenyh-do-druk-rishennyam-vchenoyi-rady-universytetu-2022-roku (9,4 др. арк.)	9,4/3,76	Писаренко П.В., Цьова Ю.А.
5.	Теоретичні засади відновлення техногенно порушених агроценозів. Монографія, 2023	Полтава: ПДАУ, 2022. 255 с. видання – затверджено Протокол № 1 від 20 вересня 2022 р. Вченої ради ПДАУ https://www.pdau.edu.ua/content/reyestr-vydan-zatverdzhenyh-do-druk-rishennyam-vchenoyi-rady-universytetu-2022-roku (12,1 др. арк)	12,1/3,63	Писаренко П.В., Цьова Ю.А., Серета М.С.
6.	Ресурсно-екологічна безпека регіону. Монографія, 2022	Полтава: ПДАУ, 2022. 317 с., затверджено Протокол № 1 від 20 вересня 2022 р. Вченої ради ПДАУ https://www.pdau.edu.ua/content/reyestr-vydan-zatverdzhenyh-do-druk-rishennyam-vchenoyi-rady-universytetu-2022-roku (15,1 др. арк)	15,1/3,73	Писаренко П.В., Цьова Ю.А., Серета М.С.
Статті у наукових виданнях України та у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних				
1.	Sunflower Residues-Based Biorefinery: Circular Economy Indicators	Processes, 2023, 11(2), 630. URL: https://doi.org/10.3390/pr11020630 Scopus	0,7/0,2	1. Havrysh, V., Kalinichenko, A., Pysarenko, P.
2.	Efficiency of	Ecological Engineering	0,23/0,1	Pysarenko, P.,

	Probiotic Application for the Remediation of Contaminated Soils in Agroecosystems	and Environmental Technology, 2023, 24(6), P. 94–99. DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/168085 Scopus		Taranenko, A., Lavrinenko, I., Shpyrna, V.
3.	Agroecological characteristics of the effect of a mixture of probiotic preparations with concomitant formation water on soil microorganisms	Ecological Questions, 2023, 34(3) https://apcz.umk.pl/EQ/article/view/40699 Scopus	0,5/0,2	Pysarenko, P., Galytska, M., Tsova, Y., Pischalenko, M.
4.	Influence of <i>Bacillus subtilis</i> on soil microbiocenosis	Ecological Questions, 2023, 34(2) https://apcz.umk.pl/EQ/article/view/40270 Scopus	0,5/0,1	Pysarenko, P., Galytska, M., Tsova, Y., Mostoviak, I.
5.	Ecotoxicological Assessment of Waste from Oil Production	Ecological Engineering and Environmental Technology, 2022, 23(6), pp. 111–117 DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/152920 Scopus	0,4/0,1	Pysarenko, P., Taranenko, A., Lavrinenko, I., Mostoviak, I.
6.	Monitoring of Municipal Solid Waste Landfill Impact on Environment in Poltava Region, Ukraine	Ecological Engineering and Environmental Technology, 2022, 23(5), pp. 54–60 DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/151630 Scopus	0,4/0,1	Pysarenko, P., Taranenko A., Tsova Y., A., Horobets, M., Filonenko, S.
7.	Ecotoxicological assessment of mineralized stratum water as an environmentally friendly substitute for agrochemicals	Agronomy Research this link is disabled, 2022, 20(4), pp. 785–792 https://doi.org/10.15159/ar.22.045 Scopus	0,3/0,1	Pysarenko, P., Galytska, M., Tsova Y., Kalinichenko, A., Bak, M.
8.	Microbial remediation of petroleum-polluted soil	Agronomy Research this link is disabled, 2022, 33(2), pp. 434–441 DOI: 10.15159/jas.22.30 Scopus	0,3/0,1	Pysarenko, P., Taranenko A., Tsova Y., Taranenko, S.
9.	Influence of probiotics-based	Agronomy Research, 2021, 32(2), p. 303–306 Scopus	0,2/0,1	Pysarenko, P., Taranenko,

	products on phytopathogenic bacteria and fungi in agroecosystem			A., Tsova, Y., Sereda, M.
10.	Investigation of characteristics of binary ni-co oxy-hydroxides for supercapacitor application	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, 1(12-103), p.15–23 Scopus	0,4/0,1	Kovalenko, V., Kotok, V., Sykchin, A., Pysarenko, P.
11.	Phytotoxic assessment of sewage treatment methods in disposal sites	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 341(1), 012002 Scopus	0,3/0,1	Pisarenko, P.V., Korchagin, O.P.
12	Strategic Management Directions of Solid Domestic Waste Sphere in the Poltava Region	Scientific Horizons, 2019, (1), p. 3–10 Scopus	0,3/0,1	Pisarenko, P., Korchagin, O., Tsova, Yu.
13	The study of activation impact during formation and testing of NI(OH) ₂ electrochromic films in the presence of AL ₃₊ and WO ₂₋₄ IONS	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, 6(5-102), p. 6–13 Scopus	0,3/0,1	Kovalenko, V., Kotok, V., Sykchin, A., Pysarenko, P.
14	Conceptual framework for ensuring resource and environmental safety in the region	Theoretical and Applied Ecology, 2019, 2019(2), p. 137–142 Scopus	0,3/0,1	Pysarenko, P. V., Plaksiienko, I.L., Kolesnikova, L.A.
15	Використання суміші СПВ та пробіотичних препаратів як основного добрива на посівах сільськогосподарських культур	Journal of Innovations and Sustainability. 2022, Vol. 6, No. 3 https://doi.org/10.51599/is Фахове видання	0,6/0,2	Писаренко П.В., Самойлік М.С., Диченко О.Ю., Цьова Ю.А.
16	Дослідження впливу	Таврійський науковий	0,5/0,1	Писаренко

	техногенно порушених земель від звалищами ТПВ на показники ґрунту агроценозів	вісник. Випуск № 125, 2022 р. С. 225-233. Фахове видання		П.В., Диченко О.Ю., Цьова Ю.А.
17	Дослідження впливу техногенного забруднення внаслідок воєнних дій на показники ґрунту агроценозів	Аграрні інновації. № 14 (2022). С. 94-102. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.14 Фахове видання	0,6/0,2	Писаренко П.В., Галицька М. А., Диченко О.Ю., Тараненко С.В.
18	Типологізація техногенно порушених земель, які знаходяться під звалищами твердих побутових відходів, з урахуванням локальних особливостей	Аграрні інновації. № 13 (2022). С. 113-120. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.18 Фахове видання	0,5/0,1	Писаренко П.В., Галицька М. А., Цьова Ю.А.
19	Використання пробіотичних препаратів для зниження фітотоксичності поливної води	Таврійський науковий вісник. Випуск № 127, 2022 р. С. 375-383. DOI https://doi.org/10.32851/226-0099.2022.127.48 Фахове видання	0,5/0,1	Писаренко П.В., Диченко О.Ю., Галицька М.А.
20	Вплив пробіотичних препаратів на мікробіологічну та ферментативну активність ґрунту	Таврійський науковий вісник. Випуск № 127, 2022 р. С. 384-391. DOI https://doi.org/10.32851/226-0099.2022.127.49 Фахове видання	0,5/0,1	Писаренко П.В., Диченко О.Ю., Цьова Ю.А.
21	Удосконалення технології отримання високоякісних органічних добрив з використанням спв та пробіотичних препаратів	Agriculture and forestry. Scientific journals of vinnitsa national agrarian university. 2022. № 1 (24). С. 192-203 http://forestry.vsau.org/storage/articles/May2022/luNRoHuJA0LEwtJ1HyqD.pdf Фахове видання	0,5/0,1	Писаренко П.В., СТараненко А.О., Цьова Ю.А.
В інших виданнях				
21.	Стійкість	Матеріали Міжнародної	0,3/0,1	Галицька

	динамічних процесів емісії та депонування вуглецю в насадженнях енергетичних культур на маргінальних ґрунтах	науково-практичної конференції «Перспективи виробництва біосировини енергетичних культур на рекультивованих землях». Дніпро : ДДАЕУ, 2022. С. 28-31. http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/15790/1/Didovets_Kolosko_v_Koloskova_2022.pdf Включено в репозитарій http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/14454		М.А., Писаренко П.В.
22.	Удосконалення технології отримання високоякісних органічних добрив з використанням СПВ та пробіотичних препаратів	Збірник матеріалів VI міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 21 грудня 2022 року м. Полтава, Україна.С. 14-17. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkilliya/zbirnyk211222.pdf	0,3/0,1	Писаренко П.В., Галицька М.А, Бибик Є. Ю.
23.	Оцінка енергоємності життєвого циклу відходів на регіональному рівні	Збірник матеріалів VI міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування	0,3/0,1	Лісконог К.М., Писаренко П.П.

		<p>екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 21 грудня 2022 року м. Полтава, Україна. С. 8-12. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk211222.pdf</p>		
24.	<p>Використання пробіотику «Світеко-Агробіотик-01» для біологічної ферментації органічних відходів птахофабрик та тваринницьких комплексів</p>	<p>Збірник матеріалів VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 21 грудня 2022 року м. Полтава, Україна. С. 55-58. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk211222.pdf</p>	0,3/0,1	<p>Галицька М.А., Писаренко П.В., Кулик М.І.</p>
25.	<p>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ</p>	<p>Збірник матеріалів V Міжнародної науково-</p>	0,3/0,1	<p>Писаренко П.В, Жилін</p>

	БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНИХ АГРОЦЕНОЗІВ	практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» – 25 травня 2023, Полтава. С. 7-11. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk25travnya2023pravlenyy_0.pdf		О.С., Серета Б.С.
26.	УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ВИСОКОЯКІСНИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ З ВИКОРИСТАННЯ М СПВ ТА ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ	Збірник матеріалів V Міжнародної науково- практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» – 25 травня 2023, Полтава. С. 33-37. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk25travnya2023pravlenyy_0.pdf	0,3/0,1	Писаренко П.В., Галицька М.А., Олійник А.О., Бібік І.Ю.
27.	ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ЕКОЛОГО- ТРОФІЧНИХ ГРУП МІКРООРГАНІЗМІ В ПРИ ВИКОРИСТАННІ	Матеріали VII міжнародної науково- практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті	0,3/0,1	Писаренко П.В., Галицька М.А., Гризенко О.Л.

	БІОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ УДОБРЕННЯ ГРУНТУ	стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти"– 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 10-15. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk131223.pdf		
28.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ НА ПОКАЗНИКИ ГРУНТУ АГРОЦЕНОЗІВ	Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти"– 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 18-21. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk131223.pdf	0,3/0,1	Писаренко П.В., Галицька М.А.
29.	ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА МІКРОБІОЛОГІЧН У АКТИВНІСТЬ ГРУНТУ	. Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних	0,3/0,1	Писаренко П.В., Галицька М.А. Олійник А.О., Бибик

		територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти"– 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 29-34. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystudovkillya/zbirnyk131223.pdf		Б.Ю.
30.	ВПЛИВ СУПУТНИХ ПЛАСТОВИХ ВОД ТА ПРОБІОТИКІВ НА МІКРОБНИЙ ЦЕНОЗ ҐРУНТУ	Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти"– 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 71-76. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystudovkillya/zbirnyk131223.pdf	0,3/0,1	Писаренко П.В., Серета Б.С., Бибик І.Ю.
31.	КОМПЛЕКСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ З СУПУТНЬО-	Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування	0,3/0,1	Писаренко П.В

	ПЛАСТОВОЮ ВОДОЮ ЯК ФУНГІЦИДУ В АГРОСИСТЕМАХ	екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" – 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 79-83. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkilliya/zbirnyk131223.pdf		
32.	ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА МІКРОБІОЛОГІЧНУ АКТИВНІСТЬ ҐРУНТУ	Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" – 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 92-96. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkilliya/zbirnyk131223.pdf	0,3/0,1	Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А, Олійник А.О., Бибик Б.Ю.
33.	ВІДНОВЛЕННЯ ЯКОСТІ ПОЛИВНОЇ ВОДИ В КОНТЕКСТІ	Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне	0,3/0,1	Писаренко П.В., Жилін О.С., Шпирна В.Г.

	СТАЛОГО ФУНКЦІОНУВАН НЯ АГРОЕКОСИСТЕМ	функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти"– 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 103-108. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk131223.pdf		
34.	ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЕВТРОФІКАЦІЇ РІЧКИ ВОРСКЛА	Матеріали VII міжнародної науково- практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти"– 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 121-123. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk131223.pdf	0,3/0,1	Самойлік М.С., Диченко О.Ю., Сурмач М.Е.
35.	ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕРМЕНТАТИВН ОЇ АКТИВНОСТІ	Матеріали VII міжнародної науково- практичної інтернет -	0,3/0,1	Писаренко П.В., Бочаров Д.В.

	ГРУНТУ ПРИ ВИКОРИСТАННІ БІОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ УДОБРЕННЯ ГРУНТУ	конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" – 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 135-139. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk131223.pdf		
36.	ВИКОРИСТАННЯ СУМІШІ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ SVITEKO-АГРОБІОТИК-01 ТА СПВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГІЇ ПРОРОСТАННЯ ТА СХОЖОСТІ	Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" – 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 151-155. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academic_department/kafedra-ekologiyi-zbalansovanogo-pryrodokorystuvannya-ta-zahystu-dovkillya/zbirnyk131223.pdf	0,3/0,1	Писаренко П.В.
37.	ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКУ	The XXII International Scientific and Practical	0,3/0,1	Галицька М.А.,

	"СВІТЕКО-АГРОБІОТИК-01" ДЛЯ БІОЛОГІЧНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ ПТАХОФАБРИК	Conference «Modern scientific space and learning in special conditions», June 05 – 07, Toronto, Canada. С. 17-23. https://eu-conf.com/events/modern-scientific-space-and-learning-in-special-conditions/		Писаренко П.В.
Основні навчально-методичні праці				
38.	Завдання для практичних робіт з навчальної дисципліни «Екологічне проектування та грантова діяльність» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроєкологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2022. 35 с.	35	-
39.	Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Екологічне проектування та грантова діяльність» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроєкологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2022. 15 с.	15	-
40.	Навчальний контент з дисципліни «Екологічне проектування та грантова діяльність» для здобувачів вищої освіти за	Полтава: ПДАУ, 2022. 64 с.	64	-

	ОПП Агроєкологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр			
41.	Навчальний контент з дисципліни «Економіка довкілля та природних ресурсів» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроєкологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ, 2022. 54 с.	54	-
42.	Завдання для практичних робіт з навчальної дисципліни «Економіка довкілля та природних ресурсів» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроєкологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2022. 48 с.	48	-
43.	Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Економіка довкілля та природних ресурсів» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроєкологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2022. 21 с.	21	-

44.	Навчальний контент з дисципліни «Біота фіторемедіація ґрунтів» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроекологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ, 2022. 42 с.	42	-
45.	Завдання для практичних робіт з навчальної дисципліни «Біота фіторемедіація ґрунтів» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроекологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2022. 37 с.	37	-
46.	Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Біота фіторемедіація ґрунтів» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроекологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2022. 25 с.	25	-
47.	Навчальний контент з дисципліни «Управління ресурсно-екологічною безпекою регіону» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроекологія спеціальністю 101	Полтава: ПДАУ, 2023. 64 с.	34	-

	Екологія освітнього ступеня магістр			
48.	Завдання для практичних робіт з навчальної дисципліни «Управління ресурсно-екологічною безпекою регіону» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроекологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2023. 25 с.	25	-
49.	Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Управління ресурсно-екологічною безпекою регіону» для здобувачів вищої освіти за ОПП Агроекологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2023. 18 с.	18	-
50.	Завдання для практичних робіт з навчальної дисципліни «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище» для здобувачів вищої освіти за ОПП Екологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня магістр	Полтава: ПДАУ. 2023. 54 с.	54	-

	ступеня бакалавр			
51.	Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище» для здобувачів вищої освіти за ОПП Екологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня бакалавр	Полтава: ПДАУ. 2023. 38 с.	38	-
52.	Завдання для практичних робіт з навчальної дисципліни «Екологічний менеджмент, експертиза та інспектування» для здобувачів вищої освіти за ОПП Екологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня бакалавр	Полтава: ПДАУ. 2023. 36 с.	36	-
53.	Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Екологічний менеджмент, експертиза та інспектування» для здобувачів вищої освіти за ОПП Екологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня бакалавр	Полтава: ПДАУ. 2023. 41 с.	41	-

54.	Завдання для практичних робіт з навчальної дисципліни «Економіка природокористування» для здобувачів вищої освіти за ОПП Екологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня бакалавр	Полтава: ПДАУ. 2023. 42 с.	42	-
55.	Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Економіка природокористування» для здобувачів вищої освіти за ОПП Екологія спеціальністю 101 Екологія освітнього ступеня бакалавр	Полтава: ПДАУ. 2023. 30 с.	30	-