

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ, СЕЛЕКЦІЇ ТА
ЕКОЛОГІЇ**

**ЗВІТ
кафедри біотехнології та хімії
за 2021/ 2022 навчальний рік
Завідувач Ромашко Таміла, кандидат хімічних наук, доцент**

Дата заповнення звіту «24» червня 2022 р.

Звіт затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 38 від «27» червня 2022 р.

Зав. кафедри _____ (Таміла РОМАШКО)

Директор інституту

_____ (Микола МАРЕНИЧ)

Полтава 2022

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КАФЕДРИ ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

1.1. Характеристика професорсько-викладацького складу кафедри (станом на 01.09)

№	Показники	Значення
1	Професорсько-викладацький склад за штатом, ставок	5,05
2	Чисельність науково-педагогічних працівників, осіб	7
2.1	Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, всього	7
	- з них:	
	Доктори наук	3
	Кандидати наук	4

1.2. Навчальні дисципліни, за які відповідає кафедра

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Освітня програма	Код і найменування спеціальності	Курс
Денна форма				
1	Неорганічна та органічна хімія	Агрономія	201-Агрономія	1 1 (стн)
		Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	1
		Захист і карантин рослин	202-Захист і карантин рослин	1
2	Фізична і колоїдна хімія	Агрономія	201-Агрономія	1 1 (стн)
		Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	2
		Захист і карантин рослин	202-Захист і карантин рослин	2
3	Основи біотехнології	Агрономія	201-Агрономія	2 (стн)
4	Фізико-хімічні методи аналізу	Агрономія	201-Агрономія	2 (стн)
		Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	2
		Факультетська вибіркова		2
5	Аналітична хімія	Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	1
		Захист і карантин рослин	202-Захист і карантин рослин	2
6	Біологія клітин і тканин	Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	1
		Факультетська вибіркова		2
7	Основи біоіндикації та біотестування	Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	1
8	Біохімія	Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	2
		Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	204- Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	1 (стн) 1

9	Загальна біотехнологія	Біотехнології та біоінженерія	162-Біотехнології та біоінженерія	2
10	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	Ветеринарна медицина	211-Ветеринарна медицина	1
11	Хімія	Ветеринарна медицина	211-Ветеринарна медицина	1
		Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	204- Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	1
		Харчові технології	181-Харчові технології	1
12	Методи оцінки якості ґрунтів	Міжфакультетська вибіркова		2
13	Основи екологічної біохімії	Факультетська вибіркова		2
14	Харчова хімія	Харчові технології	181-Харчові технології	1
Заочна форма				
1	Неорганічна та органічна хімія	Агрономія	201-Агрономія	1
				1 (стн)
2	Фізична і колоїдна хімія	Агрономія	201-Агрономія	1
				1 (стн)
3	Фізико-хімічні методи аналізу	Агрономія	201-Агрономія	2
4	Біохімія	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	204- Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	1
5	Хімія	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	204- Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	1

**1.3. Фактичний розподіл робочого часу, годин
про виконання навчальної, методичної, наукової та організаційної роботи
науково-педагогічними працівниками за 2021-2022 навчальний рік**

Прізвище та ініціал викладача	Посада	К-ть ставок	Обсяг годин за види робіт								Всього, год.	
			Навчальна		Наукова		Методична		Організаційна			
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Ромашко Т.	Завідвач кафедри	1	595	595	390	414	1030	1526,5	143	241	2158	2776,5
Корінний С.	Доцент	1	595	595	37	58,7	1291	1396	44	44	1967	2093,7
Короткова І.	Професор	1	595	595	540	1503	1078	2591	140	248	2353	4937
Крикунова В.	Професор	1	595	595	296	296	445	1369,5	220	91,5	1556	2352
Сахно Т.	Професор	0,5	298	298	265	1112	181	1107	30	168	774	2685
Таргоня В.	Професор	0,3	178	85	103	243,5	150	34	34	27	465	389,5
Хахель О.	Професор	0,25	148	148	70	365	110	122	94	109	422	744
Чувпило В.	Доцент	0,3	93	93	100	100	100	160	40	75	333	428
Всього за навчальний рік		5,05	3004	3004	1801	4092,2	4385	8306	745	1003,5	10028	16405,7

1.5. Керівництво кваліфікаційними роботами здобувачів вищої освіти та результати захисту

№ п/п	ПІ керівника кваліфікаційної роботи	ПІБ ЗВО	Тема кваліфікаційної роботи	Результати захисту	
				за 4-бальною шкалою	за шкалою ЄКТС
СВО «Магістр»					
1	Короткова Ірина	Гуленко Юрій Степанович	Вплив передпосівного УФ-С опромінювання насіння на врожайність моркви столової	4	78/С
2	Короткова Ірина	Яценко Валентин Леонідович	Ефективність застосування мінеральних добрив, гумінових препаратів та їх сумішей у технології вирощування пшениці озимої	4	75/С
3	Короткова Ірина	Обломів Роман Володимирович	Продуктивність, кормова цінність і симбіотична активність видів бобових трав та їх травосумішів	4	88/В
4	Сахно Тамара	Ткачук Микита Олександрович	Оптимізація структури посівних площ залежно від ступеня інтенсивності технологій обробітку сільськогосподарських культур	4	75/С
5	Корінний Сергій	Клеймьонов Ігор Валерійович	Варіювання показників якості зерна пшениці озимої в умовах західної лісостепової зони Полтавської області	4	75/С
6	Корінний Сергій	Михайлик Ілля Миколайович	Продуктивність зерна ячменю ярого залежно від глибини основного обробітку ґрунту	4	86/В
7	Ромашко Таміла	Недавні Вадим Анатолійович	Інтенсивна технологія вирощування сої	4	80/С
8	Ромашко Таміла	Джафарова Софія Джафарівна	Урожайність та якість зерна пшениці озимої залежно від окремих елементів агротехнічних прийомів	4	80/С
9	Ромашко Таміла	Перепелиця Олег Володимирович	Вплив біопрепаратів на особливості росту, розвитку та формування врожайності соянишника	5	90/А
10	Ромашко Таміла	Слагін Олександр Олегович	Доступність рослинам фосфору і калію підпахотних горизонтів дерново-підзолистих	Відрахований	

			ґрунтів		
11	Крикунова Валентина	Бородай Олександр Олександрович	Вплив елементів технології вирощування на розмноження рослин троянд	4	85/В
12	Крикунова Валентина	Деркач Андрій Миколайович	Ефективність позакореневого підживлення кукурудзи мікродобривами за вирощування її на зернові цілі	0	0
13	Крикунова Валентина	Онщенко Леся Миколаївна	Продуктивний потенціал та технологічні якості буряків цукрових за різних систем хімічного захисту їх посівів від бур'янів	5	91/А
14	Чувпило Вадим	Табурянський Вадим Анатолійович	Ефективність застосування регуляторів росту та комплексних добрив у посівах ячменю ярого	4	75/С
15	Чувпило Вадим	Кучко Юлія Олександрівна	Особливості формування продуктивності сучасних гібридів буряків цукрових за різних норм висіву насіння	5	90/А
16	Чувпило Вадим	Клюка Юлія Володимирівна	Вплив сумішей регуляторів росту та комплексних добрив на продуктивність пшениці ярої	Перенесення дати захисту дипломної роботи з квітня 2022 року. Наказ №250-ст від 20.04.2022 року	
17	Таргоня Василь	Приходько Олександр Олександрович	Формування високопродуктивних агрофітоценозів в розторопші плямистої на чорноземних ґрунтах	5	90/А
18	Таргоня Василь	Молчанов Владислав Миколайович	Особливості функціонування репродуктивної системи сільськогосподарських рослин при дії гербіцидів	4	75/С
19	Хахель Олег	Мамєдов Азер Вахід Огли	Якість зерна та урожайність пшениці озимої при використанні сидеральних культур в органічному землеробстві	4	75/С
20	Хахель Олег	Моринець Анна Володимирівна	Ефективність застосування мінеральних добрив при вирощуванні сої	4	80/С
21	Хахель Олег	Мірошніченко Сергій Сергійович	Оцінка впливу сортів гороху на врожайність	4	80/С

2. НАУКОВА РОБОТА

2.1. Виконання науково-дослідних робіт

№ п/п	ПІ керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
Госпорозрахункова тематика		
1	Короткова Ірина, кандидат хімічних наук, доцент	Договір № 5 від 29 квітня 2021 СФГ «ДОСЛІДНЕ» «Визначення агрохімічних показників ґрунту та вмісту поживних речовин в мінеральних добривах» на 20000 грн. (керівник)
2	Сахно Тамара, доктор хімічних наук, старший науковий співробітник	
3	Короткова Ірина, кандидат хімічних наук, доцент	Договір № 1 від 6 травня 2022 ТОВ «Агротрейд-Виробництво» «Визначення основних складових карбамідно-аміачних сумішей (КАС): азот нітратний, загальний азот, вміст сечовини, вміст води» на 20000 грн.
Ініціативна тематика НДР, зареєстрована в УкрІНТЕІ		
1	Короткова Ірина, кандидат хімічних наук, доцент	Ініціативна наукова тематика: «Агротехнічні й біотехнологічні заходи регулювання поживного режиму ґрунту в технологіях вирощування сільськогосподарських культур». Термін виконання: 05-12-2021 до 12.2023 (№ 0121U114194) (керівник, відповідальний виконавець)
2	Ромашко Таміла, кандидат хімічних наук, доцент	Водні екстракти трав та екстракційні властивості води різного мінерального складу. ДРН: : 0121U110130 (відповідальний виконавець)
3	Крикунова Валентина, кандидат хімічних наук, доцент	Мікротрейсери- індикатори однорідності та безпеки кормів для сільськогосподарських тварин» Державний реєстр тематики 0116U007733 (12.2019-12.2024 р.р) (керівник)
4	Хахаель Олег, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник	Водні екстракти трав та екстракційні властивості води різного мінерального складу. ДРН: : 0121U110130 (керівник)
5	Малюга Аліна, Благодарь Катерина	Водні екстракти трав та екстракційні властивості води різного мінерального складу. ДРН: : 0121U110130 (відповідальний виконавець)
		Ініціативна наукова тематика: «Агротехнічні й біотехнологічні заходи регулювання поживного режиму ґрунту в технологіях вирощування сільськогосподарських культур». Термін виконання: 05-12-2021 до 12.2023 (№ 0121U114194) (відповідальний виконавець)

2.2 Видання друкованих праць

(підручників/навчальних посібників, монографій*)

№	Автори	Місце Рік видання Обсяг, др. арк.
Рекомендовані Вченою радою ПДАУ		
1	Таргоня В.С., Короткова І.В., Маренич М.М.	Біотехнологічні процеси біоконверсії вторинної сировини агропромислового комплексу: кол. моногр. за заг. ред. Т.О. Чайки “Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження” Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2021. ISBN 978-617-7915-20-0. - С.232-244. – 0,54 др. арк.

2	Короткова І.В., Чайка Т.О.	Роль гумінових препаратів та їх сумішей з мінеральними добривами в технологіях вирощування пшениці озимої: кол. моногр. за заг. ред. Т.О. Чайки «Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем». Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2022. С. 279-322 – 3,0 <i>др.арк.</i>
3	Сахно Т. В.	Основы нанодобрений: приготовление и возможности применения в современном сельском хозяйстве // Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. 4.6. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2022. 452 с. 329-361 – 1,3 <i>др.арк.</i>
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 ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2022. С. 85-95. ISBN 978-617-7915-59-0. – 0,4 <i>др.арк.</i>
5	Горобець М. В., Чайка Т. О., Крикунова В. Ю., Лотиш І. І.	Залежність онтогенезу ячменю ярого від використання стимуляторів росту. Стейкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2021. 408 с. С. 36–49. URL : http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10707 . – 0,54 <i>др.арк.</i>
Інші видання		
1	Tamara Sakhno, Nikolay Barashkov, Yuriy Sakhno	Dangerous chemicals and warfare agents. Destruction and neutralization. Publisher: GlobeEdit is trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of OmniScriptum S.R.L. Editorial : GlobeEdit (10 Septiembre 2021) Idioma : Inglés Tapa blanda : 160 páginas ISBN-10 : 3330806842 ISBN-13 : 978-3330806849 Peso del Artículo : 8.6 onzas Dimensiones : 5.91 x 0.37 x 8.66 pulgadas ISBN: Небезпечні хімічні та бойові речовини. Знищення та нейтралізація. https://my.globeedit.com/catalog/details//store/ru/book/978-3-330-80684-9/dangerous-chemicals-and-warfare-agents . – 6,6 <i>др.арк.</i>
2	Семенов А. О., Сахно Т. В.	Державний ринковий нагляд : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни здобувачами вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність освітні програми «Товарознавство і торговельне підприємництво» та «Експертиза та митна справа» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / – Полтава : ПУЕТ, 2021. – 48 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). – 2 <i>др.арк.</i>
3	Лісовий М.М., Таргоня В.С., Коломієць Ю. В., Дрозд П. Ю.	Технології біовиробництва: підручник. - Київ, 2021. – 348 с. – 14,5 <i>др.арк.</i>

За 2021 - 2022 н. р. викладачами кафедри було видано 8 навчально-наукової літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 7,22 ум. др. арк. На навчальний рік (усього 28,88 ум. др. арк.).

2.3. Публікації

№ п/ п	ПІ автора	Назва Місце і рік видання Обсяг сторінок (др. арк.)
У періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection		
1	Horobets M., Chaika T., Korotkova I. , Pysarenko P., Mishchenko O., Shevnikov M., Lotysh I.	Influence of growth stimulants on photosynthetic activity of spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) crops// International Journal of Botany Studies. 2021. V. 6. N 2. P. 340-345. (<i>Web of S</i> , Impact Factor: RJIF 5.12) http://www.botanyjournals.com/archives/2021/vol6/issue2/6-2-48
2	Chaika T., Barabolia O., Shokalo N., Chetveryk O., Bilenko O., Korotkova I. , Krykunova V.	Technological peculiarities of the mustang and <i>Triticum dicoccum</i> (Schrank) Schuebl wheat cultivation according to organic farming standards // International Journal of Botany Studies. 2021. Vol. 6. No 6. P. 205-210 (<i>Web of Sci</i>)
3	Velit I., Marenych M., Korotkova I. , Bilovod I., Kolesnikova L., Khomenko B.	Effect of supplemental lighting spectral composition on the tomato yield in greenhouses// International Journal of Botany Studies. 2021. Vol. 6. No 6. P. 226-233 (<i>Web of Sci</i>)
4	Marenych M., Hanhur V., Laslo O., Chetveryk O., Liashenko V., Korotkova I.	Weed Control and Winter Wheat Crop Yield with the Application of Herbicides, Nitrogen Fertilizers, and Their Mixtures with Humic Growth Regulators// Acta Agrobotanica. 2021. Vol.74. Article748. (<i>Scopus</i>).
5	Hanhur V., Marenych M., Gamayunova V., Len O., Korotkova I. , Marinich L., Olepir R.	Dynamics of nutrients in the soil and spring barley yield depending on the rates of mineral fertilizers// International Journal of Botany Studies. 2021. Vol. 6, Is. 5, P. 1298-1306 (<i>Web of S</i>)
6	Semenov, A.; Sakhno, T. ; Hordieieva, O.; Sakhno, Y.	Pre-sowing treatment of vetch hairy seeds, <i>vicia villosa</i> using ultraviolet irradiation. Global J. Environ. Sci. Manage., 7(4): 555-564, 2021. DOI: 10.22034/gjesm.2021.04.05 url: https://www.gjesm.net/article_244274.html (<i>Scopus</i>)
7	Semenov T., Sakhno Y., Sakhno T.	Photobiological safety of lamps and lamp systems in agriculture, Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering 106/1 (2021) 34-41. DOI: https://doi.org/10.5604/01.3001.0015.052 (<i>Scopus</i>)
8	Semenov A. A., Sakhno T. V.	Disinfection of Swimming Pool Water by UV Irradiation and Ozonation, Journal of Water Chemistry and Technology, 2021, Vol. 43, No. 6, pp. 491-496. © Allerton Press, Inc., 2021. DOI 10.3103/S1063455X21060084 Russian Text © The Author(s), 2021, published in <i>Khimiya i Tekhnologiya Vody</i> , 2021, Vol. 43, No. 6, pp. 595–601. (<i>Web of Science Core Collection</i>)
9	A. Semenov, S. Vyzhva, T. Sakhno,	Combined method of UV treatment and ozonation during water disinfection in swimming pools Publisher: European Association of Geoscientists & Engineers Source: Conference Proceedings, 15th

	N. Semenova, O. Nikityuk	International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2021, Volume 2021, p.1 – 5 DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2095 (<i>Web of Science Core Collection</i>)
10	V. N. Balatsky, Y. K. Oliinychenko, T. V. Buslyk, I. B. Bankovska, S. N. Korinnyi , A. M. Saienko, K. F. Pochernyaev	Associations of QTL Region Genes of Chromosome Two with Meat Quality Traits and Productivity of the Ukrainian Large White Pig Breed. <i>Cytology and Genetics</i> , 2021, Vol. 55, No. 1, pp. 53–62.
Copernicus		
1	Semenov Anatolii, Sakhno Tamara , Semenova Kateryna	Influence of UV Radiation on Physical and Biological Properties of Rapeseed in Pre-Sowing Treatment // <i>International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)</i> 2021. - Volume-10 Issue-4, P.217-223.
2	Сахно Т. В. , Семенов А. О., Сахно Ю. Е., Барашков М. М.	Визначення гомогенності кормів для тварин з використанням феромагнітних мікротрейсерів. <i>Вісник ПДАА</i> . 2022. № 1. С. 96–102. <i>Bulletin of Poltava State Agrarian Academy</i> , (1), 96–102. doi:10.31210/visnyk2022.01.12
3	Семенов А. О., Сахно Т. В. , Семенова Н. В., Ляшенко В. В.	Вплив УФ-випромінювання на біологічні властивості та водопоглинання при передпосівному опроміненні насіння ріпаку озимого. <i>Вісник ПДАА</i> . 2021. № 4. С. 44–52. <i>Bulletin of Poltava State Agrarian Academy</i> , (4), 100–100. doi: 10.31210/visnyk2021.04.05
4	Semenov Anatolii, Sakhno Tamara , Hmelnitska Yevgenia, Semenova Nataliia	Bactericidal Disinfection of Activated Carbon from Aerobic Microorganisms, Yeasts and Molds <i>International Journal of Basic Sciences and Applied Computing (IJBSAC)</i> ISSN: 2394-367X (Online), Volume-8 Issue-7, March 2022 Retrieval Number: 100.1/ijbsac.G0472038722 DOI:10.35940/ijbsac.G0472.038722 Journal Website: www.ijbsac.org
5	Gorobets M., Chaika T., Krykunova V.	Influence of growth stimulants on the ontogenesis of spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.). <i>Colloquium-journal</i> , 2021, № 7 (94), pp. 41–42. https://doi.org/10.24412/2520-6990-2021-794-41-42 (Міжнародне видання, Польща, Index Copernicus) URL : http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10404
У фахових виданнях України		
1	Короткова І. В. , Горобець М. В., Чайка Т. О.	Вплив стимуляторів росту на продуктивність сортів ячменю ярого// <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . 2021. № 2. С. 20-30. https://doi.org/10.31210/visnyk2021.02.02
2	Короткова І. В. , Чайка Т. О., Крикунова В. Ю.	Екологізація сільськогосподарського виробництва: технологія вирощування гірчиці та полби звичайної (<i>Triticum dicoccum</i> (Schrank) Schuebl) за органічними стандартами в умовах Лісостепу України// <i>Інженерія природокористування</i> . 2022. №1(23). С. 7-18.
3	Короткова І. В. , Чайка Т. О., Ромашко Т. П. , Рибальченко А. М.	Вміст фотосинтетичних пігментів у рослинах пшениці полби як критерій продуктивності за традиційної та органічної технології вирощування // <i>Innov Biosyst Bioeng</i> . 2022. Vol. 6. No. 1. P. 31–39 https://doi.org/10.20535/ibb.2022.6.1.255277
4	Муkyта Река, Viktor Balatsky Sergii Korinnyi , Artem Saienko	Phylogenetic Affinity of Rat and Some Mammalian Species Metallothionein Genes <i>Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»</i> , 2021, № 6, pp. 103-108. DOI 10.36074/grail-of-science.25.06.2021.019
5	Горобець М. В., Писаренко П. В., Чайка Т. О.,	Вплив регуляторів росту рослин на онтогенез сортів ячменю ярого. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . 2021. № 1. С. 106–115. doi: 10.31210/visnyk2021.01.12 (Фахове видання, Index Copernicus)

	Міщенко О. В., Крикунова В. Ю.	
Інші видання		
1	Тамара Сахно, Анатолій Семєнов.	Перевірка якості змішування кормів та преміксів за допомогою феромагнітних мікротрейсерів. Журнал "Корми і Факти" – 2022. - №1. – С.12
2	Чувпило В.	Земельні відносини під час воєнного стану. Правовий вісник. URL: https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vTM9-xpYjrFLdtrBfXd07NW1dyF4wmNXHvqc20OnJU45YTNzhwqTrviqXKM YDCcCP4ctir-XLtUTqhH/pub?start=true&loop=false&delaysms=3000#slide=id.p
3	Чувпило В.	Новації у законодавстві щодо податку на землю. Правовий вісник. URL: https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQsqErfGMJakID56fz_irk8lupahZptTE2AzxkLGM9U4pnz17iQ4Keb8j2SQTkSth3MWcexHjIy6b/pub?start=true&loop=false&delaysms=3000#slide=id.gd38b338a68_1_98
4	Чувпило В.	Межові знаки. Останній bastion. URL: https://bastion.tv/mezhoviznaki_n41104
5	Чувпило В.	Земельні відносини під час воєнного стану. Останній bastion. URL: https://bastion.tv/zemelni-vidnosini-pid-chas-voyennogo-stanu_n47167
6	Корінний С.М., Балацький В.М., Пека М.Ю.	Порівняльний аналіз послідовності гену металотіоніну у деяких видів ссавців. ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. С. 97-99
Збірники тез доповідей		
1	Korotkova I.V., Krikunova V. E., Kolesnikova L.A.	Features of solvatochromic shift of pyrene eximeric fluorescence//Actual trends of modern scientific research. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2021. Pp. 174-178. URL: https://sciconf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actualtrends-of-modern-scientific-research-14-16-marta-2021-goda-myunhen-germaniyaarhiv/
2	Sakhno T.V., Korotkova I.V., Barashkov N.N.	Spectrophotometric determination of Cu(I) and Cu(II) ions in ionic liquids: Book of Abstracts of XXV Galyna Puchkovska International School-Seminar “Spectroscopy of Molecules and Crystals”, September 21-24, 2021, Institute of Physics NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine. ISBN 978-617-8016-13-5. P.180
3	Чайка Т.О., Короткова І.В., Крикунова В.Ю.	Органічні помідори: фізико-хімічні параметри, біологічно активні сполуки та сенсорні властивості. Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 11 листопада 2021). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 155-161.
4	Короткова І.В.	Ефективність передпосівної обробки насіння в технологіях вирощування рослинних культур. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 25–26 листопада 2021 р.). Харків: ДБТУ, 2021. С. 119-121.
5	Короткова І.В., Біляєва В.М.	Нанобіотехнології в рослинництві. VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 81-86
6	Гуленко Ю.С., Короткова І.В.	Використання УФ-С опромінювання в передпосівній обробці насіння моркви столової. Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 ве-

		рес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. С. 130-132
7	Ященко В. Л., Короткова І. В.	Використання сумішей гумінових речовин і мінеральних добрив для підвищення урожайності зернових культур. Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. С. 133-135
8	Чайка Т. О., Бараболя О. В., Короткова І. В., Крикунова В. Ю.	Актуальність нормативно-правового регулювання сертифікації та якості органічної сільськогосподарської продукції. Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 193-197
9	Короткова І.В.	Сучасні аспекти проявів канцерогенезу поліциклічних ароматичних вуглеводнів. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (25-26 березня 2021 р., м. Полтава). – Полтава: ПДАА, 2021. Вип. 6. С. 152-156.
10	Короткова І.В.	Біотехнологічні аспекти вирощування зернових культур. Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження: зб. наук.-праць Всеукр. наук.-практ. конф. ISBN 978-617-527-258-9 (Ніжин, 9 грудня 2021 року). Ніжин: НДУ Гоголя, 2021. С. 59-62.
11	Короткова І.В.	Біологічна активність сполук ряду кумарину. «XV Менделєєвські читання»: зб. наук. праць Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 2 березня 2022 р.). Полтава: ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. С. 27-29.
12	Mykola Marenych; Anatoliy Semenov; Tamara Sakhno; Nikolay Barashkov	Efficiency of seeds' germination in pre-sowing irradiation by UV- light of different spectral composition ENVR . 262- Atlanta 30337 ACS National Meeting in Atlanta, Georgia Aug 22, 2021 - Aug 26, 2021 2000 Convention Center Concourse CA.
13	Nikolay Barashkov, Irina Irgibayeva; Tamara Sakhno	Anuar Aldongarov Chlorine-free disinfection of water contaminated with E.coli by combination of electrolysis, ultrasonic and photochemical treatment: Role of hydroxyl radical formation and generation of singlet oxygen Division: [ENVR] Division of Environmental Chemistry ENVR . 262- Atlanta 30337 ACS National Meeting in Atlanta, Georgia Aug 22, 2021 - Aug 26, 2021 2000 Convention Center Concourse CA.
14	Сахно Т. В., Семенов А. О.	Вплив УФ-випромінювання на водопоглинання пшениці озимої // Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. 300 с. С.89-91.
15	Семенов А. О., Сахно Т. В.	. Перспективні напрямки стимуляції росту пшениці під дією УФ-опромінювання в передпосівній обробці. // Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 вересня 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. 300 с. С. 92-94.
16	Sakhno T.V., Korotkova I.V., Barashkov N.N.	Spectrophotometric Determination of Cu(I) and Cu(II) Ions in Ionic Liquids. Poster Session II - Methods & Applications P-6. XXV Galyna Puchkovska International School Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals" (XXV ISSSMC) will take place on September 21-24, 2021 in Kyiv, Ukraine.
17	Семенов А. О., Семенова Н. В., Сахно Т. В.,	УФ-випромінювання для передпосівного опромінення насіння ріпаку озимого // Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності : матеріали II Міжнар. наук.-

	Ляшенко В. В., Чайка Т. О.	практ. конф. (Полтава, 11 листоп. 2021). Полтава : Полтавський державний аграрний університет, 2021. 164 с. С.70-73.
18	A. Semenov, S. Vyzhva, T. Sakhno , N. Semenova	Combined method of UV treatment and ozonation during water disinfection in swimming pools // XV International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment” 17–19 November 2021, Kyiv, Ukraine. Mon-21-095.
19	Сахно Тамара Вікторівна , Семенов Анатолій Олексійович	Вплив ультрафіолетового випромінювання від ламп УФ-дії на здоров'я людей Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження: збірник наукових праць. Ніжин: НДУ Гоголя., 2021. С. 231. С.46-49.
20	Корнєєв О.В., Сахно Т.В.	Фотодинамічна терапія в сучасних методологіях лікування раку молочної залози Фізична реабілітація та здоров'язбережувальні технології: реалії і перспективи: збірник наукових матеріалів VII Всеукраїнської науковопрактичної Інтернет-конференції з міжнародною участю, 23 листопада 2021 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – 39-41 с.
21	Сахно Т. В. , Іващенко О. Д., Стовбун О. В.	Роль міжнародних стандартів в медицині. 8 th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (February 26-28, 2022) SPC “Sciconf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2022. 961 p. С. 197-201.
22	Семенов А. О., Сахно Т. В. , Хмельницька Є.В.	Стандарт GMP+BA2 при визначенні гомогенності та контамінації кормів для тварин. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2022 року. С. 245-248.
23	А. О. Семенов, Т. В. Сахно , Є. В. Хмельницька	Оцінка фотобіологічної дії ультрафіолетового випромінювання на біологічні об'єкти. Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25 березня 2022 року). – Полтава : ПУЕТ, 2022. – 253 с. – С.134-138.
24	Т. В. Сахно , А. О. Семенов, О. Д. Іващенко, О. В. Стовбун	Стандарти стоматологічних матеріалів. Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25 березня 2022 року). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – 253 с. – С.29-34.
25	О. М. Омелян, О.В. Туманцова, Т. В. Сахно	Інноваційні технології митниці. Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25 березня 2022 року). – Полтава : ПУЕТ, 2022. – 253 с. – С.200-202.
26	Сахно Т.В. , Семенов А.О., Чайка Т.О.	Використання ферромагнітних мікротрейсерів для визначення гомогенності кормів для тварин. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. С.54-58
27	Семенов А.О., Сахно Т.В. , Семенова Н.В.	Екологічність та безпечність методів знезараження стічних вод. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет- конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. С.117-121
28	Сахно Т.В. , Семенов А.О.	Стандарт GMP+BA2 перевірка якості змішування та контамінації ветеринарних препаратів, кормових добавок, преміксів та готових кормів за допомогою мікротрейсерів // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» – Полтава, 2022. – 198 с.155-157.

29	Ромашко Т.П.	Роль інформаційних технологій в процесі навчання хімії// XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно -видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2021. – С. 120-121.
30	Ромашко Т.П.	Хімічний експеримент як специфічний метод навчання хімії// XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно -видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2021. – С. 121-122.
31	Ромашко Т.П.	Лекція як найважливіша форма роботи викладача у закладі вищої освіти // ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – с. 159-161.
32	Ромашко Т.П.	Чинник типу води щодо біологічної активності водних екстрактів рослинної сировини // ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – с. 72-75.
33	Ромашко Т.П.	Вплив походження води на схожість насіння редису. // Проблеми та досягнення сучасної біотехнології. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 20 травня 2022 року). – Харків, 2022. С. 217-219
34	Ромашко Т.П.	Особливості використання біотехнологій в сільському господарстві // Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження: збірник наукових праць. Ніжин: НДУ Гоголя., 2021. - с. 69 – 71.
35	Ромашко Т.П.	Огляд інноваційних освітніх технологій. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава: ПДАУ, 2022. - С.30 – 32.
36	Шинкаренко В.І., Кузнецова Т.Ю., Крикунова В.Ю.	Практико-орієнтоване навчання з хімії в системі вищої освіти. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – С. 164- 167
37	Chaika T., Horobets M., Krykunova V., Lotysh I.	Influence of growth stimulators on photosynthetic activity of spring barley crops. Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 5 трав. 2021). Полтава : РВВ ПДАУ, 2021. 128 с. С. 7–9. URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10667
38	Крикунова В.Ю. Колеснікова Л.А. Шинкаренко В.І.	Харчова промисловість і біотехнологія // Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», (м. Полтава, 20-21 травня 2021 року). – Полтава, 2021. – С. 66–72.
39	Крикунова В.Ю., Колеснікова Л.А.	Значення якості комбікормів у тваринництві// Збірник матеріалів науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава, 2021. – С. 147–150.
40	Іванілов Віталій, Моргун Аріна, Крикунова Ва-	Однорідність змішування комбікормів – шлях до підвищення конкурентноспроможності продукції сільськогосподарських тварин// Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної агра-

	лентина	рної академії, 13 травня 2021 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – 296 с.
41	Короткова І.В., Таргоня В.С.	Біотехнологічні процеси виробництва ентомологічних і мікробіологічних препаратів захисту рослин. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. – X.: НФаУ, 2021. С.213-214.
42	Таргоня В., Сидоренко В., Бондаренко О.	Методи вибору раціональних техніко-технологічних рішень зрошення сільськогосподарських угідь // Наукові доповіді XXI Міжнародної наукової конференції «Науково-технічні засади розроблення, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», 22 вересня 2021 року, УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого; Україна, Дослідницьке, 2021. – С. 177-185
43	Малюга А.Ю., Благодарь К.С.	Дослідження впливу екстракту <i>Salvia officinalis</i> на значення рН різної води // Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження: збірник наукових праць. Ніжин: НДУ Гоголя., 2021. - с. 62 - 64.
44	Малюга А.Ю., Благодарь К.С.	Способи фальсифікації молочних продуктів та її наслідки для організму людини // Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Полтава, ПДАУ, 2021. - с. 129-132
45	Малюга А.Ю., Благодарь К.С.	Порядок дій та надання першої медичної допомоги при аваріях на хімічно-небезпечних об'єктах // Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». Вип. 7. Полтава: ПДАУ, 2022. - с. 81-83
46	Малюга А.Ю., Благодарь К.С.	Використання барвників при виробництві харчових продуктів // XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. –с. 42-44
47	Малюга А.Ю., Благодарь К.С.	Біотехнологічні аспекти використання біологічно активних добавок // матеріали II міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. "Проблеми та досягнення сучасної біотехнології"(20 травня 2022 р., м. Харків). – Електрон. дані. – X. : НФаУ, 2022. – с. 165 - 166.
48	Благодарь К.С., Малюга А.Ю.	Генетично модифіковані організми у харчовій промисловості та їх вплив на організм людини // матеріали II міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. "Проблеми та досягнення сучасної біотехнології"(20 травня 2022 р., м. Харків). – Електрон. дані. – X. : НФаУ, 2022. – с. 63-64.
49	Малюга А.Ю., Благодарь К.С.	Реалізація контекстного навчання у закладах вищої освіти при викладанні хімічних та біотехнологічних дисциплін // Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Хімія, біотехнологія, екологія та освіта"(м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – с. 161 - 164.
50	Малюга А.Ю., Благодарь К.С.	Безпечні умови праці при роботі в хімічній лабораторії // Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Хімія, біотехнологія, екологія та освіта"(м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – с. 136 - 139.

2.6. Наукові лабораторії

№ п/п	ІІ керівника	Назва Номер та дата видачі сертифікату	Призначення
1	Малюга Аліна	Навчально-наукова лабораторія «Загальної біотехнології» Свідоцтво № 043-28, 07.07.2020	1.Проведення біотехнологічних досліджень ґрунту, добрив, комбікормової сировини, фітомаси та води, передбачених свідоцтвом про відповідність стану системи вимірювань. 2.Проведення наукових досліджень у сфері біотехнології. 3.Забезпечення навчального процесу на кафедрі біотехнології та хімії.

2.7. Патенти, авторські свідоцтва

№ п/п	ІІ автора (вказати співавторів, жирним - власник)	Назва, Номер та дата реєстрації, Ким зареєстровано
<u>Державні патенти на винахід, свідоцтва</u>		
1	Дмитриков В.П., Шмандій В.М., Харламова О.В., Іванов О.М., Крикунова В.Ю., Короткова І.В.	Спосіб рекупераційної утилізації гальванічних шламів: патент № 147980 Україна, заявл. 24.02.2021, опубл. 23.06.2021, Бюл.№ 25.
2	Дмитриков В. П., Пляцук Л. Д., Гурець Л. Л., Іванов О. М., Сахно Т. В.	Технологічна схема утилізації шламів гальванічного виробництва. Патент України на корисну модель ПУ 148578 від 25.08.2021, Бюл. № 34
3	Бабенко Д. В., Федорчук М. І. Таргоня В. С., Свиридовський В. М.	Патент на корисну модель № 148436 Спосіб раціонального використання вологи при вирощуванні сільськогосподарських культур в умовах південного степу України без зрошення, - 7 с. 11.08.2021 р.
4	Шебанін В.С., Бунецький В.О., Федорчук М.І., Таргоня В.С., Свиридовський В. М.	Патент на корисну модель № 148435 Спосіб використання елементів нанотехнології при вирощуванні сільськогосподарських культур в умовах змін клімату, - 6 с. 12.08.2021 р.
<u>Державні патенти на корисну модель, свідоцтва та авторські права на твір</u>		
1	Крутякова В.І., Таргоня В.С., Новохацький М.Л., Бельченко В.М., Піщанская Н.О.	Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір №106205 Літературний твір науково-практичного характеру «Математична модель інтегрованого екологічного землеробства (Математична модель ІЕЗ), 13 липня 2021 р.

2.8.2. Наукові статті

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1	Velit I., Korotkova I. , Marenych M., Bilovod I., Kolesnikova L.	Khomenko В.	Effect of supplemental lighting spectral composition on the tomato yield in greenhouses. International Journal of Botany Studies. 2021. Vol. 6. No 6. P. 226-233 (Web of Sci)

2.8.3. Тези доповідей

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1	Короткова І.В.	Біляєва В.М. 201А_бд_2021	Нанобіотехнології в рослинництві. VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 81-86
2	Сахно Т.В.	Мороз Є.О.	Вплив фітонцидів на живі організми Фізична реабілітація та здоров'язберезувальні технології: реалії і перспективи: збірник наукових матеріалів VII Всеукраїнської науковопрактичної Інтернет-конференції з міжнародною участю, 23 листопада 2021 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – 134-136 с.
3	Сахно Т.В.	Горбач Д.А. 162ББ_бд_2020	Креатин у спортивному харчуванні Фізична реабілітація та здоров'язберезувальні технології: реалії і перспективи: збірник наукових матеріалів VII Всеукраїнської науковопрактичної Інтернет-конференції з міжнародною участю, 23 листопада 2021 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. –С.100-102.
4	Ромашко Т.П.	Чуріліна П.О. 162ББ_бд_2021	Екстракти <i>Leopugus quinqueoobatus</i> як інгібітори та каталізатори пророщення зерна пшениці // ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VI Міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – с. 68-72.
5	Ромашко Т.П.	Горбач Д.А. 162ББ_бд_2020	Чинник типу води щодо біологічної активності водних екстрактів рослинної сировини // ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – с. 72-75.
6	Ромашко Т.П.	Цикало А.Ю. 162ББ_бд_2021	Фтор в біосистемах та джерела його походження// ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VI Міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – с. 124-126.

2.11. Відзиви (рецензії) на монографії, підручники, дисертації, статті, автореферати та інші види наукових робіт

№ п/п	ІІІ рецензента	Автори Назва (тема),Рік видання
1	Tamara Sakhno	We certify that Dr. Tamara Sakhno has reviewed a manuscript in July, 2021. Paper ID: 3701109 Paper Title: Adsorption of Methyl Orange And Chromium (VI) Onto Activated Carbon Obtained From Eucalyptus Sawdust By Chemical Activation With Zinc Chloride (ZnCl ₂)
2	Tamara Sakhno	We certificate that Dr. Tamara Sakhno has reviewed a manuscript in October, 2021. Paper ID: 3701121 Paper Title: Effect of Cassava Starch and Sodium Carbonate on the Properties of Local Drilling Mud: Beneficiation to Improve the Rheological and flow Properties of Locally Formulated Mud
3	Tamara Sakhno	We certificate that Dr. Tamara Sakhno has reviewed a manuscript in May, 2022. Paper ID: 3701163 Paper Title: Synthesis of cobaloximes "model compounds of vitamin B12
4	Tamara Sakhno	We certify that Dr. Tamara Sakhno has reviewed a manuscript in April, 2022. Paper ID: 3701153 Paper Title: Chemical Formulations for Acrylic Matt and Acrylic Gloss Paints
5	Корінний Сергій	Стародуб Л.Ф. Генетична мінливість аборигенних порід великої рога-тої худоби та коней за різними типами маркерів. 03.00.15 - генетика 2,45 др. арк.

2.12. Робота в редакціях наукових виданнях

№ п/п	ІІІ НПП	Вид роботи	Місце та рік видання, кількість випусків
1	Короткова Ірина	Член редколегії	Науково-виробничий фаховий журнал «Вісник Полтавської державної аграрної академії» в галузі «Сільське господарство».
		Член редколегії	Науковий журнал «Science Journal of Chemistry (SJC)» (USA) http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/index?journalid=12
		Робота в редакційних колегіях збірників матеріалів конференцій	Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава, 2022. 262 с. Текст: укр., англ., 12,0 ум.друк.арк.
2	Сахно Тамара	Член редколегії	Prof. Tamara Sakhno, Poltava State Agrarian University, Ukraine Editorial Board Advances in Chemical Engineering and Science ISSN Print: 2160-0392 ISSN Online: 2160-0406 https://www.scirp.org/journal/editorialboard.aspx?journalid=473
		Робота в редакційних колегіях збірників матеріалів конференцій	Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава, 2022. – 262 с. Текст: укр., англ. 10,0 ум.друк.арк.
		Робота в редакційних колегіях збірників матеріалів конференцій	Збірник матеріалів IX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів» ПУЕТ, 25 березня 2022 р.
		Робота в редакційних колегіях збір-	Збірник матеріалів IX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасне ма-

		ників матеріалів конференцій	теріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» ПУЕТ, 25-26 травня 2022 року
3	Ромашко Таміла	Член редколегії	Член редколегії журналу «Вісник Полтавської державної аграрної академії»
		Робота в редакційних колегіях збірників матеріалів конференцій	Член організаційного комітету VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року)
4	Крикунова Валентина	Член редколегії	Член редколегії науково-виробничого фахового журналу «Вісник Полтавської державної аграрної академії» в галузі «Сільське господарство».
		Робота в редакційних колегіях збірників матеріалів конференцій	Член організаційного комітету VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року)
5	Хахель Олег	Робота в редакційних колегіях збірників матеріалів конференцій	Член організаційного комітету VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року)

2.13. Інші види наукової роботи

№ п/п	ІІ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг, кількість робіт
1	Короткова Ірина	Експериментальна робота Визначення показників КАС: рН, питома вага, Загальна мінералізація, вміст Амонію нітрату, Карбаміду, Загального азоту, H ₂ O; Показників Рідких Комплексних Добрив: рН, питома вага, загальна мінералізація, вміст загального азоту, фосфору, калію; визначення поживних елементів у ґрунті: вміст азоту, фосфору, калію, рН, електропровідність; визначення N, P, K в гранульованих добривах.	78 зразків
2	Сахно Тамара	Визначення агрохімічних показників ґрунту (N, P, K, електропровідність, рН, рНКСІ, лужногідролізований азот) та вмісту поживних речовин (питома вага, рН, Амонію нітрату, Карбаміду, Загального азоту, H ₂ O, P, K) в КАС та рідких комплексних добривах»	23 зразки 5 зразків
3	Сахно Тамара	1. CHALLENGE 9934282 “Novel Defoamer for Glossy Water-Based Paints.” (submitted 12/13/20, award of was received in July, 2021. 2. CHALLENGE 9934322 “Gelatin-Based Enteric Capsules”(submitted 3/10/21, award was received in July, 2021. 3. CHALLENGE 9934284 “High Density Water-Based Fluids (submitted	

		02/10/21 award of \$6,975 was received in December, 2021.	
4	Ромашко Таміла	Участь в роботі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Полтавського територіального відділення Малої академії наук України 2021/2022 року. 11-12 лютого 2022 року в м. Полтаві	16 робіт
5	Крикунова Валентина	Член журі обласного конкурсу для школярів «Кристали, структура, властивості» (Комунальний заклад Полтавської обласної ради. Полтавська обласна рада. Мала академія наук учнівської молоді.) 22 грудня 2021 року, Наказ № 441 від 17.12 2021р.	45 робіт
		Перевірка конкурсних (творчих) робіт. Секція «Хімія». Обласна МАН. Другий обласний етап Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Полтавського територіального відділення Малої академії наук України.	9 робіт

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

3.1. Видання та перевидання навчально-методичних матеріалів та посібників викладачами кафедри

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
1	Короткова Ірина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 4,8 др.арк.
2	Короткова Ірина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 3,5 др.арк.
3	Короткова Ірина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2,2 др.арк.
4	Короткова Ірина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу» для ЗС (ФАТЕ)_бд2020ФК// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2,2 др.арк.
5	Короткова Ірина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 3,5 др.арк.
6	Короткова Ірина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Фізична та колоїдна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,8 др.арк.
7	Короткова Ірина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу» для спеціальності 162 «Біотехнології та біо-	2021 р. 1,2 др.арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		інженерія» // Полтава: ПДАУ	
8	Короткова Ірина	Завдання та методичні рекомендації щодо виконання контрольних робіт з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2,2 др.арк.
9	Короткова Ірина	Завдання та методичні рекомендації щодо виконання контрольних робіт з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,8 др.арк.
10	Короткова Ірина	Завдання та методичні рекомендації щодо виконання контрольних робіт з дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу» для ЗС (ФАТЕ)_бд2020ФК// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,2 др.арк.
11	Сахно Тамара	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2,5 др.арк.
12	Сахно Тамара	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 3,2 др.арк.
13	Сахно Тамара	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 202 «Захист у карантин рослин»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,5 др.арк.
14	Сахно Тамара	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,2 др.арк.
15	Сахно Тамара	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів ви-	2021 р. 2,0 др.арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		щої освіти з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАУ	
16	Сахно Тамара	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 202 «Захист у карантин рослин» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,5 др.арк.
17	Сахно Тамара	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,0 др.арк.
18	Сахно Тамара	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,2 др.арк.
19	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біологія клітин і тканин» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,5 др.арк
20	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Загальна біотехнологія» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,3 др.арк.
21	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Основи біотехнології» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,5 др.арк.
22	Корінний Сергій	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни	2021 р. 1,0 др.арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		«Біологія клітин і тканин» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» // Полтава: ПДАУ	
23	Корінний Сергій	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Загальна біотехнологія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,2 др.арк.
24	Корінний Сергій	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Основи біотехнології» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,6 др.арк.
25	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
26	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Хімія» для спеціальностей 204 «Технології виробництва та переробки продукції тваринництва» / 181 «Харчові технології»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
27	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
28	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до практичних занять з дисципліни «Основи біоіндикації та біотестування» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
29	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
30	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Методи оцінки якості ґрунтів» для ЗС_бд_2020[4](МфК)// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
31	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біологія клітин і тканин» для ЗС (ФА-ТЕ)_бд_2020 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
32	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біохімія» для спеціальності 204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
33	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 1,3 др. арк.
34	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Хімія» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
35	Крикунова Валетина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Харчова хімія» для спеціальності 181 «Харчові технології»// Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
36	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Основи екологічної біохімії» для ЗС (ФА-ТЕ)_бд_2020 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
37	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Біологія клітин і тканин» для ЗС (ФА-ТЕ)_бд_2020 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
38	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій	2021 р.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		(матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Біохімія» для спеціальності 204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» // Полтава: ПДАУ	2 др. арк.
39	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 3 др. арк.
40	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Хімія» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 3 др. арк.
41	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Харчова хімія» для спеціальності 181 «Харчові технології» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
42	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Основи екологічної біохімії» для ЗС (ФАТЕ)_бд_2020 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2021 р. 2 др. арк.
43	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій для навчальної практики «Біологія клітин і тканин» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 5 др. арк.
44	Хахель Олег	Методичні рекомендацій для навчальної практики «Основи біоіндикації та біотестування» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» // Полтава: ПДАУ	2021 р. 2,2 др.арк.

За 2021 - 2022 н. р. викладачами кафедри було видано 44 навчально-методичної літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 15,2 ум. др. арк. на навчальний рік (усього 91,1 ум. др. арк.).

3.2. Підвищення кваліфікації (стажування)

№ п/п	ІІ викладачів, науковий ступінь, вчене звання	Назва закладу (країна, населений пункт*) Вид документа, номер, тема, дата видачі
Без відриву від виробництва		
1	Короткова Ірина, кандидат хімічних наук, доцент	Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. Тема: Інтерактивні технології при викладанні хімічних дисциплін в системі дистанційного навчання. Сертифікат № 25/01-69/25 від 24.05.2022 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Науково-педагогічні працівники з інноваційної спрямованості педагогічної діяльності. Свідоцтво СС 00493706/014590-21 від 8 жовтня 2021 р.
2	Чувпило Вадим, кандидат наук з державного управління	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ неперервної освіти і туризму, свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/015834-22 від 20 квітня 2022 року. Тема: «Науково-педагогічні працівники: «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності», випускна робота/екзамен на тему «Педагогічні основи вибору методів і засобів навчання у вищому навчальному закладі в умовах пандемії».
3	Малюга Аліна, завідувач лабораторії «Загальної біотехнології»	Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. Тема: Комп'ютерні технології в галузі хімічної освіти та науки. Сертифікат № 13/01-69/25 від 08.04.2022 р.

4. ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

4.1. Організація та проведення конференцій, симпозіумів, семінарів, круглих столів, олімпіад, конкурсів, екскурсій, виставок, спортивних змагань та інших заходів

№ п/п	ПІ виконавця	Назва заходу, Дата і місце проведення Кількість учасників
1	Короткова Ірина, член оргкомітету	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», м. Полтава, 16-17 травня 2022 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії, 126 учасників
2	Ромашко Таміла, член оргкомітету	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», м. Полтава, 16-17 травня 2022 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії, 126 учасників Круглий стіл «Біотехнологічні методи захисту рослин», м. Полтава, 9 грудня 2021 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії
3	Сахно Тамара, член оргкомітету	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», м. Полтава, 16-17 травня 2022 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії, 126 учасників IX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (25–26 травня 2022 року, м. Полтава). «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта : Полтава : ПУЕТ, 2022» IX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів» ПУЕТ, 25 березня 2022 р.
4	Крикунова Валентина, член оргкомітету	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», м. Полтава, 16-17 травня 2022 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії, 126 учасників
5	Корінний Сергій, член оргкомітету	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», м. Полтава, 16-17 травня 2022 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії, 126 учасників
6	Хахель Олег, член оргкомітету	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», м. Полтава, 16-17 травня 2022 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії, 126 учасників Круглий стіл «Біотехнологічні методи захисту рослин», м. Полтава, 9 грудня 2021 року, ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії
7	Чувпило Вадим	Регіональний центр з надання безоплатної вторинної правової допомоги у Полтавській області відновлює проведення вебінарів «Право знати», на тему: «Земельні відносини в умовах воєнного стану». (5 травня 2022 року). Спікер: Вадим Чувпило, кандидат наук з державного управління, експерт з земельних питань, співзасновник Громадського об'єднання «Земельний фонд України». https://www.legalaid.gov.ua/novyny/aktualni-pytannya-zemelnyh-pravovidnosyn-v-umovah-voynnogo-stanu-tema-chergovogo-vebinaru-na-poltavshyni/ Цикл вебінарів «Право знати» представлені ключові новели Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо створення умов для забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану» (05.05.2022-19.05.2022) https://www.legalaid.gov.ua/novyny/pravo-znaty-abo-yak-u-poltavipidvyshhuyut-pravovu-obiznanist-zhyteliv-oblasti/

4.2. Керівництво студентським науковим гуртком

№ п/п	ПІ НПП	Найменування гуртка	Кількість заходів
1	Малюга Аліна	Студентський науковий гурток «Біосфера»	13

4.6. Профорієнтаційна робота

№ п/п	ПІ НПП	Назва Дата і місце проведення Кількість учасників
1	Короткова Ірина	Вступай до ПДАУ 07.02.2022 р. Полтавська ЗОШ № 10 ім. В.Г. Короленка Кількість учасників: 20 учнів
2	Ромашко Таміла	Біотехнологія – професія майбутнього 20.12.2021 р. Полтавська гімназія №21 Кількість учасників: 15 учнів
3	Крикунова Валентина	Твоя кар'єра починається в ПДАУ 22.12.2021 р. Полтавська ЗОШ №11 Кількість учасників: 14 учнів
4	Корінний Сергій	Презентація спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія 08.02.2022 р. м.Полтава ЗОШ №24 Кількість учасників: 17 учнів
5	Ромашко Таміла	Твоя майбутня професія 07.02.2022 р. ПДАУ, кафедра біотехнології та хімії Кількість учасників: 25 учнів, 2 студента.
6	Малюга Аліна	Ознайомлення школярів зі спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія 17.12.2021 р. Карлівський ліцей імені Ніни Герасименко Полтавської області Кількість учасників: 23 учні.
7	Благодарь Катерина	Обирай спеціальність 162 Біотехнології та біоінженерія 16.12.2021 р. Опорний заклад «Чутівська ЗОШ I-III ступенів» Полтавської області Кількість учасників: 8 учнів

4.7. Організаційно-виховні заходи, проведені зі здобувачами вищої освіти викладачами кафедри – кураторами груп

Впродовж 2021 - 2022 навчального року викладачами кафедри проведено 25 організаційно-виховних заходів. Виховна робота проводиться під час освітнього процесу; у гуртожитках, які викладачі відвідували згідно графіка; на кураторських годинах в академічних групах, на засіданнях науково-практичного гуртка та в позанавчальний час.

ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

Пропозиції:

- Постійно здійснювати роботу з підвищення якості підготовки спеціалістів.