

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	2022 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	2022 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	2022 р. 2,2 др.арк.
4	Короткова Ірина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу» для ЗС (ФАТЕ)_бд2021ФК// Полтава: ПДАУ	2022 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	2022 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	2022 р. 1,8 др.арк.
7	Короткова Ірина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо	2022 р. 1,2 др.арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» // Полтава: ПДАУ	
8	Сахно Тамара	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія// Полтава: ПДАУ	2022 р. 2,8 др.арк.
9	Сахно Тамара	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Основи наукових досліджень в біотехнології» для спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія // Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,9 др.арк.
10	Сахно Тамара	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Основи наукових досліджень» для спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія // Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,9 др.арк.
11	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біологія клітин і тканин» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,5 др.арк
12	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Загальна біотехнологія» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,6 др.арк.
13	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Основи біотехнології» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,4 др.арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
14	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Конструювання інтегрованих біотехнологій» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,8 др.арк.
15	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,5 др.арк.
16	Корінний Сергій	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Основи біотехнології рослин» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,7 др.арк.
17	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
18	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Хімія» для спеціальностей 204 «Технології виробництва та переробки продукції тваринництва» / 181 «Харчові технології»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
19	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
20	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до практичних занять з дисципліни «Основи біоіндикації»	2022 р. 2 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		та біотестування» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	
21	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
22	Ромашко Таміла	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біотехнології в рослинництві» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1 др. арк.
23	Ромашко Таміла	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1 др. арк.
24	Ромашко Таміла	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Хімія» для спеціальності 204 «Технології виробництва та переробки продукції тваринництва» / 181 «Харчові технології»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1 др. арк.
25	Ромашко Таміла	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1 др. арк.
26	Ромашко Таміла	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Основи біоіндикації та біотестування» для	2022 р. 1 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»// Полтава: ПДАУ	
27	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біологія клітин і тканин» для ЗС (ФАТЕ)_бд_2021 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2022 р. 3,6 др. арк.
28	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біохімія» для спеціальності 204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 0,9 др. арк.
29	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,1 др. арк.
30	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Хімія» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 3,1 др. арк.
31	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Харчова хімія» для спеціальності 181 «Харчові технології»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 0,9 др. арк.
32	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Основи екологічної біохімії» для ЗС (ФАТЕ)_бд_2021 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2022 р. 1,1 др. арк.
33	Крикунова Валентина	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Біологія клітин і тканин» для ЗС (ФА-ТЕ)_бд_2021 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
34	Крикунова Валентина	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостій-	2022 р. 2 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		ної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Біохімія» для спеціальності 204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» // Полтава: ПДАУ	
35	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	2022 р. 3 др. арк.
36	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Хімія» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» // Полтава: ПДАУ	2022 р. 3 др. арк.
37	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Харчова хімія» для спеціальності 181 «Харчові технології» // Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
38	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Основи екологічної біохімії» для ЗС (ФАТЕ)_бд_2021 (ФК) // Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
39	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій для навчальної практики «Біологія клітин і тканин» для спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» // Полтава: ПДАУ	2022 р. 5 др. арк.
40	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Біотехнологія в насінництві» для	2022 р. 0,9 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	
41	Крикунова Валентина	Методичні матеріали до лабораторних занять з дисципліни «Хімія з основами біогеохімії» для спеціальності 101 «Екологія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 3 др. арк.
42	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Хімія з основами біогеохімії» для спеціальності 101 «Екологія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.
43	Крикунова Валентина	Методичні рекомендацій (матеріали) щодо самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Біотехнологія в насінництві» для спеціальності 201 «Агрономія»// Полтава: ПДАУ	2022 р. 2 др. арк.

За 2022 - 2023 н. р. викладачами кафедри було видано 43 навчально-методичної літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 16,98 ум. др. арк. на навчальний рік (усього 84,9 ум. др. арк.).

3.2. Підвищення кваліфікації (стажування)

№ п/п	ІІІ 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	<p>ТОВ «Академія цифрового розвитку». Тема: Цифрові інструменти Google для освіти(базовий рівень). Сертифікат № GDTfE-04-Б-01730 від 13.11.2022 р.</p> <p>ТОВ «Академія цифрового розвитку». Тема: Цифрові інструменти Google для освіти(середній рівень). Сертифікат № GDTfE-04-С-00855 від 20.11.2022 р.</p> <p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського союзу та України. Сертифікат ESN№11167/2022 від 12.12.2022 р.</p> <p>Шведський університет сільськогосподарських наук. Тема: Прикладна біотехнологія рослин. 12.12.2022 р. – 22.12.2022 р.</p> <p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського Союзу та України. Сертифікат ESN№12988 від 13.03.2023 р.</p> <p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Неформальна освіта при підготовці бакалаврів в країнах Європейського Союзу та України. Сертифікат ESN№12461 від 27.02.2023 р</p> <p>Полтавський державний аграрний університет. 54 науково-методична конференція викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». Сертифікат СС00493014/002569-23 від 23.02.2023 р..</p> <p>Полтавський державний аграрний університет. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». Сертифікат СС00493014/002569-23 від 18.05.2023 р.</p> <p>Національний фармацевтичний університет. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології». Сертифікат №244 від 24.03.2023 р.</p>
2	Ромашко Таміла, кандидат хімічних наук, доцент	<p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського союзу та України. Сертифікат ESN№11155/2022 від 12.12.2022 р.</p> <p>Шведський університет сільськогосподарських наук. Тема: Прикладна біотехнологія рослин. 12.12.2022 р. – 22.12.2022 р.</p>

		<p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського Союзу та Україні. Сертифікат ES№12990 від 13.03.2023 р.</p>
		<p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Неформальна освіта при підготовці бакалаврів в країнах Європейського Союзу та Україні. Сертифікат ES№12475 від 27.02.2023 р</p>
		<p>Полтавський державний аграрний університет. 54 науково-методична конференція викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». Сертифікат СС00493014/001073-23 від 23.02.2023 р..</p>
		<p>Полтавський державний аграрний університет. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». Сертифікат СС00493014/002620-23 від 18.05.2023 р.</p>
		<p>Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка. Всеукраїнська науково-практична конференція «XVI Менделєєвські читання». Сертифікат № 00167 від 14.03.2023 р.</p>
		<p>Національний фармацевтичний університет. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології». Сертифікат №379 від 24.03.2023 р.</p>
		<p>Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка. Тема: Сучасні інформаційно-комунікаційні технології в хімії. Сертифікат № 39/01-69/25 від 26.06.2023 р.</p>
3	Сахно Тамара, старший науковий співробітник, доктор хімічних наук	<p>Компанія Micro-Tracers, м. Сан-Франциско; Конференц-центр Маккорміка, м.Чикаго. Тема: Інновації у сільському господарстві. Глобальні тенденції та регіональний досвід. Сертифікат від 27.08.2022 р.</p>
		<p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Неформальна освіта при підготовці бакалаврів в країнах Європейського Союзу та Україні. Сертифікат ES№13658 від 15.05.2023 р.</p>
		<p>Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Трансфер освітніх технологій в країнах європейського союзу та Україні. Сертифікат ES№14083 від 29.05.2023 р.</p>
		<p>Полтавський державний аграрний університет. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». Сертифікат СС00493014/002623-23 від 18.05.2023 р.</p>

		Національний фармацевтичний університет. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології». Сертифікат №388 від 24.03.2023 р.
4	Корінний Сергій, старший науковий співробітник, кандидат сільськогосподарських наук	Полтавський державний аграрний університет. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». Сертифікат СС00493014/002566-23 від 18.05.2023 р.
5	Благодарь Катерина, завідувач лабораторії	Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародної фундації науковців та освітян (м. Люблін, Польща). Тема: Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського союзу та України. Сертифікат ESN№11166/2022 від 12.12.2022 р.
Полтавський державний аграрний університет. 54 науково-методична конференція викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». Сертифікат СС00493014/000935-23 від 23.02.2023 р..		
Полтавський державний аграрний університет. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». Сертифікат СС00493014/002505-23 від 18.05.2023 р.		
Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка. Всеукраїнська науково-практична конференція «XVI Менделєєвські читання». Сертифікат № 00121 від 14.03.2023 р.		
6	Крикунова Валентина, кандидат хімічних наук, доцент	ТОВ «Академія цифрового розвитку». Тема:Цифрові інструменти Google для освіти(базовий рівень). Сертифікат № GDTfE-04-Б-02689 від 13.11.2022 р.
Шведський університет сільськогосподарських наук. Тема: Прикладна біотехнологія рослин. 12.12.2022 р. – 22.12.2022 р.		
Полтавський державний аграрний університет. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». Сертифікат СС00493014/002574-23 від 18.05.2023 р.		