

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри біотехнології та  
хімії, доцент

\_\_\_\_\_ Таміла РОМАШКО  
«30» серпня 2021 р.

# **ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ**

**біотехнології та хімії**

**на 2021 - 2022 навчальний рік**

**План обговорено і схвалено на засіданні кафедри біотехнології та хімії,  
протокол від «30» серпня 2021 року**

**№ 1**

# 1. КОРОТКА ДОВІДКА ПРО КАФЕДРУ БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА ХІМІЇ

1.1. Штати науково-педагогічного персоналу кафедри на навчальний рік затверджено у кількості 5,05 ставок, із них:

Всього ставок	Розподіл за джерелами фінансування									
	загальний фонд					спеціальний фонд				
	Всього	у тому числі				Всього	у тому числі			
		професорів	доцентів	ст. викладачів	викладачів		професорів	доцентів	ст. викладачів	викладачів
5,05	4,55	2,55	2	0	0	0,5	0,5	0	0	0

1.2. Штат навчально-допоміжного персоналу затверджено у кількості 2-х ставок.

У момент складання плану роботи кафедри,  
штат НДС і НДЛ \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ осіб;  
докторантів \_\_\_\_\_ осіб;  
очних аспірантів \_\_\_\_\_ осіб;  
заочних аспірантів \_\_\_\_\_ осіб;  
здобувачів \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_ осіб.  
Всього на кафедрі \_\_\_\_\_ 26 \_\_\_\_\_ осіб.

1.3. У розпорядженні кафедри знаходяться приміщення загальною площею 583,4 кв.м.,

У тому числі:

лекційних аудиторій \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ кімнат площею \_\_\_\_\_ кв.м.;  
навчальних лабораторій \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ кімнати площею \_\_\_\_\_ 205.31 \_\_\_\_\_ кв. м.;  
спеціалізована комп'ютеризована лабораторія \_\_\_\_\_ шт., площею \_\_\_\_\_ кв.м., з кількістю \_\_\_\_\_ комп'ютерів типу \_\_\_\_\_;  
лабораторій НДС \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ кімнат площею \_\_\_\_\_ 19,4 \_\_\_\_\_ кв. м.;  
навчальних полігонів \_\_\_\_\_ площею \_\_\_\_\_ кв.м.

1.4. Обсяг навчальної роботи кафедри складає 3004,0 год., із них:

**ТАБЛИЦЯ ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ОКРЕМО**

## 2. ЗАСІДАННЯ КАФЕДРИ

№ п/п	Основні питання	Строк проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4
<b>1-й семестр</b>			
1.	Розгляд документації, що регламентує роботу кафедри в 1-му семестрі 2021-2022 навчального року	Вересень 2021 року	
2.	Про стан техніки безпеки на кафедрі		
3.	Про затвердження плану виховної роботи із студентами на кафедрі.		
4.	Про затвердження планів виховної роботи кураторів в групах.		
5.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять		
6.	Затвердження планів роботи студентських наукових гуртків		
7.	Про затвердження плану підвищення кваліфікації викладачів на 2021-2022 рр.		
8.	Обговорення та затвердження методичного забезпечення для дистанційної освіти ЗВО в системі MOODL		
9.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять викладачів кафедри	Жовтень 2021 року	
10.	Обговорення внутрішньої перевірки стану науково-методичного забезпечення навчальних дисциплін з хімії		
11.	Попередній захист дипломних робіт магістрами 2-го курсу факультету агротехнологій та екології денної та заочної форми навчання із спеціальності «Агрономія», ОПП «Екологічне рослинництво» та «Насінництво і насіннезнавство», освітнього ступеня «Магістр»	Листопад 2021 року	
12.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять викладачів кафедри		
13.	Проведення зустрічі учнів середньої школи № 10 з викладачами хімії з метою профорієнтації		
14.	Обговорення та затвердження плану проведення наукових заходів на 2021-2022 н.р.		Грудень 2021 року

15.	Провести аналіз стану базової хімічної підготовки студентів ОКР „Бакалавр” в розрізі спеціальностей для порівняння з нормативами та досвідом дослідницьких університетів України і розробити пропозиції вдосконалення навчальних планів академії з урахуванням вимог міжнародної акредитації; Уніфікувати критерії хімічної навчальної підготовки студентів до міжнародних вимог.		
16.	Затвердження графіка відпусток співробітників кафедри на 2022 рік		
17.	Про повторний інструктаж на робочому місці співробітників кафедри		
18.	Про наукову роботу кафедри у 2021 році		
19.	Про затвердження плану з наукової роботи кафедри на 2022 рік		
<b>2-й семестр</b>			
20.	Розгляд документів, які регламентують роботу кафедри в 2-му семестрі 2021-2022 навчального року	Січень 2022 року	
21.	Про затвердження номенклатури справ на 2022 рік		
22.	Про виконання навчального навантаження викладачами кафедри в 1-му семестрі 2021-2022 навчального року	Лютий 2022 року	
23.	Для підвищення ефективності заходів щодо контролю за забезпеченням належної якості надання освітніх послуг організувати і провести: - анкетування студентів щодо якості надання освітніх послуг з хімічних дисциплін		
24.	Про роботу студентських наукових гуртків		
25.	Про обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять		
26.	Про роботу кураторів та стан виконання плану виховної роботи в групах в 1-му семестрі 2021-2022 навчального року		
27.	Про стан виконання індивідуальних планів роботи викладача в 1-му семестрі 2021 - 2022 навчального року		
28.	Про стан виконання плану роботи кафедри в 1-му семестрі 2021-2022 навчального року		
29.	Обговорення забезпечення пошук і розвитку нових напрямів фундаментальних та прикладних досліджень		

30.	Затвердження тем доповідей студентів-дипломників на студентську наукову конференцію	Березень 2022 року	
31.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять		
32.	Обговорення забезпечення контролю якості наукової діяльності, моніторинг за ефективністю впровадження наукової продукції у виробництво		
33.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять викладачів кафедри	Квітень 2022 року	
34.	Затвердження тем доповідей викладачів на наукову конференцію		
35.	Обговорення викладання проблемних тем з нових дисциплін (Загальна біотехнологія, Біологія клітин і тканин, Основи біоіндикації та біотестування)		
36.	Обговорення підготовки НКМД з дисциплін Загальна біотехнологія, Біологія клітин і тканин, Основи біоіндикації та біотестування		
37.	Про затвердження тем дипломних робіт магістрам 1-го року навчання спеціальності 201 – «Агрономія»		
38.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять викладачів кафедри		Травень 2022 року
39.	Обговорення підготовки проведення міжнародної інтернет конференції з залученням викладачів кафедри		
40.	Проведення міжнародної інтернет конференції «Хімія, біотехнологія, екологія, освіта» з залученням викладачів кафедри		
41.	Про повторний інструктаж на робочому місці співробітників кафедри	Червень 2022 року	
42.	Про роботу кафедри біотехнології та хімії у 2021-2022 навчальному році		
43.	Про роботу кураторів та виконання плану виховної роботи в групах в 2-му семестрі 2021-2022 навчального року		
44.	Проведення зустрічі з викладачами хімії середньої школи № 10 з питань підготовки абітурієнтів до вивчення хімічних дисциплін у ВНЗ		
45.	Про роботу студентських наукових гуртків в 2-му семестрі 2021-2022 навчального року		

46.	Обговорення результатів профорієнтаційної роботи на базі школи № 10		
47.	Розгляд навчального навантаження кафедри на 2022-2023 навчальний рік	Липень 2022 року	
48.	Обговорення підготовки до літньої сесії ЗВО		
49.	Про стан виконання індивідуальних планів роботи викладачів в 2-му семестрі 2021-2022 навчального року		
50.	Про розподіл навчального навантаження кафедри на 2022-2023 навчальний рік		
51.	Про стан виконання плану роботи кафедри в 2-му семестрі 2021-2022 навчального року		
52.	Обговорення і схвалення індивідуальних планів роботи викладачів на 2022-2023 навчальний рік		
53.	Обговорення та затвердження робочих навчальних програм з дисциплін, які читатимуться на кафедрі в 2022-2023 навчальному році		Серпень 2022 року
54.	Обговорення та схвалення плану роботи кафедри на 2022-2023 навчальний рік		
55.	Про розгляд комплекту екзаменаційних білетів		
56.	Про розгляд завдань комплексних контрольних робіт для післятестаційної діагностики здобутих результатів з навчальних дисциплін (ККР)		
57.	Обговорення літньої-екзаменаційної ЗВО та ліквідації заборгованості за результатами сесії		







## 5. МЕТОДИЧНА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи	Підсумковий результат (рукопис, друкована праця, обсяг, тираж)	Виконавець	Строк виконання	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5	6
1.	Розробити робочі програми навчальних дисциплін, що викладаються вперше:	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	16	Ромашко Т.П.		
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова дисципліна)	17	Крикунова В.Ю.		
	«Харчова хімія» (ХТ)	16	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	15	Крикунова В.Ю.		
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	13	Корінний С.М.		
	«Основи біотехнології» (Агро)	13	Корінний С.М.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	16	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	16	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	16	Короткова І.В.		
«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	13	Сахно Т.В.			
2.	Переробити та доповнити робочі програми з дисциплін:	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Аналітична хімія» (ЗКР)	10	Ромашко Т.П.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ББ)	10	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» (ХТ, ТВППТ)	18	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія» (ББ)	10	Ромашко Т.П.		
	«Основи біоіндикації та біотестування» (ББ)	10	Ромашко Т.П.		
	«Біохімія» (ТВППТ)	18	Крикунова В.Ю.		

	«Хімія» (ВЕТ)	17	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» (ВЕТ)	15	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (ББ)	10	Корінний С.М.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	10	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (Агро)	10	Короткова І.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	10	Сахно Т.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ЗКР)	10	Сахно Т.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ЗКР)	10	Сахно Т.В.		
3.	Розробити завдання комплексної контрольної роботи для післятестастійної діагностики здобутих результатів з навчальних дисциплін, що викладаються вперше	<i>К-сть варіантів</i>		до 1.09. 2021 р.	
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	30	Ромашко Т.П.		
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова дисципліна)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Харчова хімія» (ХТ)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	30	Корінний С.М.		
	«Основи біотехнології» (Агро)	30	Корінний С.М.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	30	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	30	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	30	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	30	Сахно Т.В.		

4.	Поновити завдання комплексної контрольної роботи для післятестастійної діагностики здобутих результатів з навчальних дисциплін	<i>К-сть варіантів</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Аналітична хімія» (ЗКР)	30	Ромашко Т.П.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ББ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» (ХТ, ТВППТ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія» (ББ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Основи біоіндикації та біотестування» (ББ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Біохімія» (ТВППТ)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» (ВЕТ)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» (ВЕТ)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (ББ)	30	Корінний С.М.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	30	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (Агро)	30	Короткова І.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	30	Сахно Т.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ЗКР)	30	Сахно Т.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ЗКР)	30	Сахно Т.В.		
5.	Розробити питання для діагностики початкового рівня результатів навчання, набутих при вивченні попередніх навчальних дисциплін (дисципліни, які вивчаються вперше)	<i>К-сть питань</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	10	Ромашко Т.П.		
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова дисципліна)	10	Крикунова В.Ю.		
	«Харчова хімія» (ХТ)	10	Крикунова В.Ю.		

	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	10	Крикунова В.Ю.		
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	10	Корінний С.М.		
	«Основи біотехнології» (Агро)	10	Корінний С.М.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	10	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	10	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	10	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	10	Сахно Т.В.		
6.	Розробити питання для діагностики поточного рівня оволодіння компетентностями здобувачів вищої освіти з дисциплін, що вивчаються вперше	<i>К-сть питань</i>			
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	10	Ромашко Т.П.		
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова дисципліна)	10	Крикунова В.Ю.		
	«Харчова хімія» (ХТ)	10	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	10	Крикунова В.Ю.		
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	10	Корінний С.М.		
	«Основи біотехнології» (Агро)	10	Корінний С.М.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	10	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	10	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	10	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	10	Сахно Т.В.		
7.	Розробити питання для	<i>К-сть</i>		До	

	діагностики підсумкового рівня результатів навчання здобувачів вищої освіти з дисциплін, що читаються вперше(екзаменаційні білети)	<i>білетів</i>		01.09. 2021 р.	
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	30	Ромашко Т.П.		
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова дисципліна)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Харчова хімія» (ХТ)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	30	Корінний С.М.		
	«Основи біотехнології» (Агро)	30	Корінний С.М.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	30	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	30	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	30	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	30	Сахно Т.В.		
8.	Поновити питання для діагностики підсумкового рівня результатів навчання здобувачів вищої освіти	<i>К-сть білетів</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Аналітична хімія» (ЗКР)	30	Ромашко Т.П.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ББ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» (ХТ, ТВППТ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія» (ББ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Основи біоіндикації та біотестування» (ББ)	30	Ромашко Т.П.		
	«Біохімія» (ТВППТ)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» (ВЕТ)	30	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» (ВЕТ)	30	Крикунова В.Ю.		

	«Біологія клітин і тканин» (ББ)	30	Корінний С.М.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	30	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (Агро)	30	Короткова І.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	30	Сахно Т.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ЗКР)	30	Сахно Т.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ЗКР)	30	Сахно Т.В.		
9.	Підготувати тексти лекцій з дисциплін, що викладаються вперше:	<i>К-сть лекцій</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	8	Ромашко Т.П.		
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова дисципліна)	8	Крикунова В.Ю.		
	«Харчова хімія» (ХТ)	8	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	8	Крикунова В.Ю.		
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	17	Корінний С.М.		
	«Основи біотехнології» (Агро)	8	Корінний С.М.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	8	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	8	Короткова І.В.		
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	8	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	17	Сахно Т.В.		
10.	Розробити завдання для лабораторних робіт з дисциплін, які вивчаються вперше:	<i>К-сть занять</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	7	Ромашко Т.П.		
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова	6	Крикунова В.Ю.		

	дисципліна)			
	«Харчова хімія» (ХТ)	4	Крикунова В.Ю.	
	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	4	Крикунова В.Ю.	
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	6,5	Корінний С.М.	
	«Основи біотехнології» (Агро)	6	Корінний С.М.	
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	6	Короткова І.В.	
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	6	Короткова І.В.	
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	6	Короткова І.В.	
	«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	6,5	Сахно Т.В.	
11.	Розробити завдання для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти: з дисциплін, що вивчаються вперше	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2021 р.
	«Методи оцінки якості ґрунтів» (міжфакультетська вибіркова дисципліна)	15	Ромашко Т.П.	
	«Основи екологічної біохімії» (факультетська вибіркова дисципліна)	20	Крикунова В.Ю.	
	«Харчова хімія» (ХТ)	15	Крикунова В.Ю.	
	«Біологія клітин і тканин» (факультетська вибіркова дисципліна)	25	Крикунова В.Ю.	
	«Загальна біотехнологія» (ББ)	20	Корінний С.М.	
	«Основи біотехнології» (Агро)	20	Корінний С.М.	
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (факультетська вибіркова дисципліна)	25	Короткова І.В.	
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (Агро)	25	Короткова І.В.	
	«Фізико – хімічні методи аналізу» (ББ)	25	Короткова І.В.	
	«Фізична і колоїдна хімія» (ББ)	20	Сахно Т.В.	



12.	Розробити методичні вказівки та тематику контрольних робіт для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання з дисциплін:	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Неорганічна та органічна хімія»	52	Короткова І.В.		
	«Фізико-хімічні методи аналізу»	52	Короткова І.В.		
	«Фізична та колоїдна хімія»	60	Короткова І.В.		
	«Біохімія»	54	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія»	55	Ромашко Т.П.		
13.	Переробити та поновити тексти лекцій з дисциплін:	<i>К-сть лекцій</i>		До 1.09. 2021 р.	
	«Аналітична хімія» (ЗКР)	10	Ромашко Т.П.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ББ)	17	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» (ХТ, ТВППТ)	8	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія» (ББ)	17	Ромашко Т.П.		
	«Основи біоіндикації та біотестування» (ББ)	8	Ромашко Т.П.		
	«Біохімія» (ТВППТ)	8	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» (ВЕТ)	8	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» (ВЕТ)	7	Крикунова В.Ю.		
	«Біологія клітин і тканин» (ББ)	15	Корінний С.М.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	14	Короткова І.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (Агро)	17, 16	Короткова І.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (Агро)	14	Сахно Т.В.		
	«Неорганічна та органічна хімія» (ЗКР)	14	Сахно Т.В.		
	«Фізична і колоїдна хімія» (ЗКР)	8	Сахно Т.В.		
14.	Методична робота:			Протягом навчального року	
	завідувача кафедри		Ромашко Т.П.		

## 6. НАУКОВА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи	Підсумковий результат (рукопис, друкована праця, обсяг, тираж тощо)	Виконавець	Строк виконання	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5	6
1.	<p>Виконання планових наукових досліджень з ініціативних тем:</p> <p>«Водні екстракти трав та екстракційні властивості води різного мінерального складу»</p> <p>«Теоретичне (за допомогою емпіричних та напівемпіричних квантово-хімічних методів) дослідження спектральних та нелінійно-оптичних властивостей люмінофорів в розчинах та полімерних матрицях»</p> <p>«Використання мікротрейсерів як індикаторів однорідності змішування комбікормів та преміксів в тваринницві та птахівництві»</p>	<p>Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях</p> <p>Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях</p> <p>Друкована праця</p>	<p>Хахель О.А., Ромашко Т.П.</p> <p>Короткова І.В.</p> <p>Сахно Т.В., Крикунова В.Ю.</p>	<p>2021-2023 рр.</p> <p>2020-2021 рр.</p> <p>2019-2024 рр.</p>	
2.	Рецензування авторефератів, книг, монографій навчальних посібників		Короткова І.В., Крикунова В.Ю., Сахно Т.В., Хахель О.А., Ромашко Т.П.	Протягом року	

3.	Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою наукових статей	<i>К-сть стор.</i>		Протягом року	
		2	Короткова І.В.		
		3	Крикунова В.Ю.		
		3	Ромашко Т.П.		
		4	Сахно Т.В.		
		1	Хахель О.А.		
4.	Підготовка і опублікування наукових статей за результатами наукових досліджень у фахових виданнях	<i>К-сть д.а.</i>		Протягом року	
		0,5	Короткова І.В.		
		0,2	Крикунова В.Ю.		
		0,3	Сахно Т.В.		
		0,2	Ромашко Т.П.		
		0,2	Хахель О.А.		
5.	Підготувати та подати заявки на видачу патентів України	2 заявки	Короткова І.В., Сахно Т.В., Крикунова В.Ю.	Протягом року	
6.	Виступ з доповіддю на науковій конференції професорсько-викладацького складу	Доповіді	Всі викладачі	Квітень 2022 р.	
7.	Участь у вітчизняних та міжнародних конференціях	Тези доповідей	Короткова І.В., Крикунова В.Ю., Ромашко Т.П., Сахно Т.В., Хахель О. А.	Протягом року	
8.	Виконання обов'язків члена редколегії журналу «Вісник ПДАУ»		Короткова І.В., Крикунова В.Ю., Ромашко Т.П.	2021-2022 рр.	

## 7. ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи	Підсумковий результат	Виконавець	Строк виконання	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5	6
1.	Складання індивідуального плану роботи викладача та її облік на 2021-2022 навчальний рік, а також звіту за виконану роботу	По 18 стор.	Всі викладачі	До 1. 09. 2021 р.	
2.	Участь в засіданнях вченої ради академії		Ромашко Т.П.	Щомісяця	
3.	Участь в засіданнях вченої ради факультету		Ромашко Т.П.	Протягом навчального року	
4.	Участь в засіданнях деканату		Ромашко Т.П.	Протягом навчального року	
5.	Участь в засіданнях кафедри		Всі члени кафедри	Протягом навчального року	
6.	Виконання обов'язків члена редколегії журналу «Вісник ПДАУ»		Короткова І.В., Крикунова В.Ю, Ромашко. Т.П. разом з редакційно-видавничим відділом	Щоквартально	
7.	Виконання обов'язків куратора груп (проведення кураторських годин, у тому числі на тему академічної доброчесності)	3-й курс стн  2-й курс ББ  1-й курс ББ	Короткова І.В., Сахно Т.В.  Малюга А.Ю.  Ромашко Т.П.	Протягом навчального року	
8.	Керівництво студентськими науковим гуртком		Малюга А.Ю.	Протягом навчального року	

9.	Організація роботи по кафедрі згідно функціональних обов'язків заступників завідувача кафедри		Короткова І.В., Крикунова В.Ю., Хахель О.А.	Протягом навчального року	
10.	Проведення профорієнтаційної роботи серед учнів шкіл та студентів коледжів і технікумів Полтавської області		Всі викладачі	Протягом навчального року	
11.	Робота профгрупоргом кафедри		Крикунова В.Ю.	Протягом навчального року	
12	Керівництво студентською проблемною групою з питань вивчення хімічних властивостей шкідливих речовин	Звіт про роботу	Хахель О.А.	Протягом навчального року	
13	Виконання обов'язків куратора курсів			Протягом навчального року	
14	Організація та проведення семінарів, нарад, круглих столів (у тому числі, що стосуються академічної доброчесності)		Короткова І.В., Ромашко Т.П., Сахно Т.В., Хахель О.А.	Протягом навчального року	

План-графік  
підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників  
кафедри *біотехнології та хімії*  
на 2021-2022 навчальний рік

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, науковий ступінь	Найменування навчальної дисципліни	Найменування навчального закладу, підприємства, організації, в якій планується підвищення кваліфікації	Тема підвищення кваліфікації	Вид і форма підвищення кваліфікації	Орієнтовний період навчання	Дата останнього підвищення кваліфікації за документом
1.	Короткова Ірина Валентинівна	Професор кафедри біотехнології та хімії, кандидат хімічних наук	Неорганічна та органічна хімія	НУБІП	Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності	Стажування денна	Вересень 2021 р.	Вересень 2017 р.

## План-графік

взаємного відвідування занять викладачів кафедри *біотехнології та хімії* на  
2021-2022 навчальний рік

П.І.Б. викладача, посада, що проводить заняття	Назва навчальної дисципліни	Вид занять	Дата (період) відвідуван- ня	П.І.Б. викладача, що відвідує заняття
<i>1-й семестр</i>				
Короткова І.В., професор	Фізико-хімічні методи аналізу	Лекція	Вересень 2021 р.	Крикунова В.Ю., професор
	Неорганічна та органічна хімія	Лабораторне заняття	Вересень 2021 р.	Сахно Т.В., професор
Крикунова В.Ю., професор	Хімія	Лабораторне заняття	Жовтень 2021 р.	Корінний С.М., доцент
	Біохімія	Лекція	Жовтень 2021 р.	Короткова І.В., професор
Корінний С.М., доцент	Біологія клітин і тканин	Лекція	Жовтень 2021 р.	Крикунова В.Ю., професор
	Фізико-хімічні методи аналізу	Лабораторне заняття	Листопад 2021	Сахно Т.В., професор
Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент	Хімія	Лекція	Листопад 2021 р.	Корінний С.М., доцент
	Неорганічна та органічна хімія	Лабораторне заняття	Грудень 2021 р.	Сахно Т.В., професор
Сахно Т.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лекція	Листопад 2021 р.	Короткова І.В., професор
	Неорганічна та органічна хімія	Лабораторне заняття	Грудень 2021 р.	Крикунова В.Ю., професор
<i>2-й семестр</i>				
Короткова І.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лекція	Лютий 2022 р.	Крикунова В.Ю., доцент
		Лабораторне заняття	Лютий 2022 р.	Корінний С.М., професор
Крикунова В.Ю., професор	Харчова хімія	Лекція	Березень 2022 р.	Сахно Т.В., професор
	Біохімія	Лабораторне заняття	Березень 2022 р.	Короткова І.В., професор
Корінний С.М.,	Загальна	Лекція	Квітень	Ромашко Т.П.,

доцент	біотехнологія		2022 р.	зав. кафедри, доцент
	Основи біотехнології	Лабораторне заняття	Травень 2022 р.	Таргоня В.С., професор
Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент	Основи біоіндикації та біотестування	Лекція	Квітень 2022 р.	Крикунова В.Ю., професор
	Харчова хімія	Лабораторне заняття	Травень 2022 р.	Корінний С.М., доцент



**План-графік**  
 контрольного відвідування занять науково-педагогічних працівників  
 завідувачем кафедри *біотехнології та хімії*  
 на 2021-2022 навчальний рік

П.І.Б. викладача, посада, що проводить заняття	Назва навчальної дисципліни	Вид занять	Дата (період) відвідування
<i>1-й семестр</i>			
Короткова І.В., професор	Фізико-хімічні методи аналізу	Лекція	Вересень 2021 р.
	Неорганічна та органічна хімія	Лабораторне заняття	Жовтень 2021 р.
Крикунова В.Ю., професор	Основи екологічної біохімії	Лекція	Вересень 2021 р.
	Біохімія	Лабораторне заняття	Жовтень 2021 р.
Корінний С.М., доцент	Біологія клітин і тканин	Лекція	Жовтень 2021 р.
	Фізико-хімічні методи аналізу	Лабораторне заняття	Листопад 2021 р.
Сахно Т.В., професор	Неорганічна та органічна хімія	Лекція	Вересень 2021 р.
		Лабораторне заняття	Грудень 2021 р.
Таргоня В.С., професор	Методи оцінки якості ґрунтів	Лабораторне заняття	Листопад 2021 р.
<i>2-й семестр</i>			
Короткова І.В., професор	Фізико-хімічні методи аналізу	Лекція	Лютий 2022 р.
	Фізична і колоїдна хімія	Лабораторне заняття	Березень 2022 р.
Крикунова В.Ю., професор	Біологія клітин і тканин	Лекція	Лютий 2022 р.
	Біохімія	Лабораторне заняття	Квітень 2022 р.
Корінний С.М., доцент	Основи біотехнології	Лекція	Березень 2022 р.
	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	Лабораторне заняття	Травень 2022 р.

**План-графік**  
 проведення відкритих занять науково-педагогічних працівників кафедри  
*біотехнології та хімії* на 2021-2022 навчальний рік

П.І.Б. викладача, посада, що проводить заняття	Назва навчальної дисципліни	Вид занять	Дата (період) відвідування
<i>1-й семестр</i>			
Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент	Хімія	Лекція	Вересень 2021 р.
Короткова І.В., професор	Фізико-хімічні методи аналізу	Лекція	Жовтень 2021 р.
Крикунова В.Ю., професор	Основи екологічної біохімії	Лабораторне заняття	Жовтень 2021 р.
Корінний С.М., доцент	Біологія клітин і тканин	Лекція	Листопад 2021 р.
Сахно Т.В., професор	Неорганічна та органічна хімія	Лабораторне заняття	Грудень 2021 р.
<i>2-й семестр</i>			
Короткова І.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лекція	Лютий 2022 р.
Крикунова В.Ю., професор	Біологія клітин і тканин	Лекція	Березень 2022 р.
Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент	Харчова хімія	Лабораторне заняття	Квітень 2022 р.
Корінний С.М., доцент	Загальна біотехнологія	Лабораторне заняття	Травень 2022 р.





