

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Завідувач кафедри біотехнології та
хімії, доцент

_____ Ромашко Т.П..

« ____ » _____ 2019 р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ

біотехнології та хімії

на 2019 - 2020 навчальний рік

**План обговорено і схвалено на засіданні кафедри біотехнології та хімії,
протокол від « ____ » _____ 2019 року**

№ _____

1. КОРОТКА ДОВІДКА ПРО КАФЕДРУ ЗЕМЛЕРОБСТВА І АГРОХІМІЇ

1.1. Штати науково-педагогічного персоналу кафедри на навчальний рік затверджено у кількості 5,1 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
5,1	3,9	2,75	1,15	0	0	1,2	0,5	0,7	0	0

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

У момент складання плану роботи кафедри,
штат НДС і НДЛ _____ 9 _____ осіб;
докторантів _____ осіб;
очних аспірантів _____ осіб;
заочних аспірантів _____ осіб;
здобувачів _____ осіб.
Всього на кафедрі _____ 10 _____ 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 3033,0 год., із них:

ТАБЛИЦЯ ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ОКРЕМ

2. ЗАСІДАННЯ КАФЕДРИ

№ п/п	Основні питання	Строк проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4
1-й семестр			
1.	Розгляд документації, що регламентує роботу кафедри в 1-му семестрі 2019-2020 навчального року	Вересень 2019 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 тем дипломних робіт для магістрів спеціальності «Агрономія»		
8.	Про затвердження плану підвищення кваліфікації викладачів на 2019-2020 рр.	Жовтень 2019 року	
9.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять викладачів кафедри		
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 «Еколого-економічне рослинництво» та «Насінництво і насіннезнавство», освітнього ступеня «Магістр»	Листопад 2019 року	
12.	Обговорення відкритих лекцій та лабораторно-практичних занять викладачів кафедри		
13.	Обговорення та затвердження плану проведення наукових заходів на 2019-2020 н.р.	Грудень 2019 року	
14.	Обговорення та затвердження методичного забезпечення для дистанційної освіти ЗВО в системі MOODL		

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 2020 рік		
17.	Про повторний інструктаж на робочому місці співробітників кафедри		
18.	Про наукову роботу кафедри у 2019 році		
19.	Про затвердження плану з наукової роботи кафедри на 2020 навчальний рік		
2-й семестр			
20.	Розгляд документів, які регламентують роботу кафедри в 2-му семестрі 2019-2020 навчального року	Січень 2020 року	
21.	Про затвердження номенклатури справ на 2020 рік		
22.	Про виконання навчального навантаження викладачами кафедри в 1-му семестрі 2019-2020 навчального року	Лютий 2020 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 2019-2020 навчального року		
27.	Про стан виконання індивідуальних планів роботи викладача в 1-му семестрі 2019 - 2020 навчального року		
28.	Про стан виконання плану роботи кафедри в 1-му семестрі 2019-2020 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 2020 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 2020 року	
34.	Затвердження тем доповідей викладачів на наукову конференцію		
35.	Обговорення викладання проблемних тем з нових дисциплін (Загальна біотехнологія та ін.)		
36.	Обговорення підготовки НКМД з дисциплін Загальна біотехнологія, Біологія клітин і тканин та ін.		
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 2020 року	
39.	Обговорення підготовки проведення міжнародної інтернет конференції з залученням викладачів кафедри		
40.	Проведення міжнародної інтернет конференції «Хімія, екологія, освіта» з залученням викладачів кафедри		
41.	Про повторний інструктаж на робочому місці співробітників кафедри	Червень 2020 року	
42.	Про роботу кафедри біотехнології та хімії у 2019-2020 навчальному році		
43.	Про роботу кураторів та виконання плану виховної роботи в групах в 2-му семестрі 2019-2020 навчального року		
44.	Проведення семінару 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 2019-2020 навчального року		
46.	Обговорення результатів профорієнтаційної роботи на базі школи № 10		
47.	Розгляд навчального навантаження кафедри на 2020-2021 навчальний рік	Липень 2020 року	
48.	Обговорення підготовки до літньої сесії ЗВО		

49.	Про стан виконання індивідуальних планів роботи викладачів в 2-му семестрі 2019-2020 навчального року		
50.	Про розподіл навчального навантаження кафедри на 2020-2021 навчальний рік		
51.	Про стан виконання плану роботи кафедри в 2-му семестрі 2019-2020 навчального року		
52.	Обговорення і схвалення індивідуальних планів роботи викладачів на 2020-2021 навчальний рік		
53.	Обговорення та затвердження робочих навчальних програм з дисциплін, які читатимуться на кафедрі в 2020-2021 навчальному році		
54.	Обговорення та схвалення плану роботи кафедри на 2020-2021 навчальний рік		
55.	Про розгляд комплексу екзаменаційних білетів		
56.	Про розгляд завдань комплексних контрольних робіт для післятестатійної діагностики здобутих результатів з навчальних дисциплін (ККР)		
57.	Обговорення літньої-екзаменаційної ЗВО та ліквідації заборгованості за результатами сесії		

3. МЕТОДИЧНІ СЕМІНАРИ

№ п/п	Теми	Виконавці	Строк проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1.	Підготовка та оформлення навчально-методичного комплексу та комплексу навчально-	Викладачі кафедри	Вересень 2019 р.	

	методичного забезпечення навчальної дисципліни на 2019-2020 навчальний рік згідно нових вимог			
2.	Методика використання дистанційного навчання з хімічних дисциплін на факультетах: ІТФ, ТВППТ, Ветеринарної медицини, Агротехнологій та екології	Викладачі кафедри	Жовтень 2019 р.	
3.	Виконання індивідуальної роботи студентами заочної форми навчання	Викладачі кафедри	Листопад 2019 р.	

4. НАУКОВІ СЕМІНАРИ

№ п/п	Теми	Виконавці	Строк проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1.	Участь у роботі регіонального семінару «Менделєєвські читання» кафедра хімії ПНПУ ім. В.Г. Короленка	Викладачі кафедри.	Лютий 2020 р.	
2.	Міжнародна інтернет-конференція «Хімія. Екологія.	проф. Короткова І.В.	Квітень-травень	

	«Аналітична хімія» (1стн)	10	Ромашко Т.П.	2019 р.	
	«Аналітична хімія»	9	Ромашко		
	«Аналітична хімія (ЗКР)»	9	Сахно Т.В.		
2.	Розробити робочі програми навчальних дисциплін, що викладаються вперше:	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2019 р.	
	«Аналітична хімія» (1стн)	16	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»	17	Ромашко		
	«Аналітична хімія (ЗКР)»	13	Сахно Т.В.		
3.	Переробити та доповнити навчальні програми дисциплін:	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2019 р.	
	Неорганічна та органічна хімія	11	Короткова І. В.		
	Неорганічна та органічна хімія ЗКР	12	Короткова І. В.		
	«Фізична та колоїдна хімія»	12	Короткова І. В..		
	«Біохімія»	13	Крикунова В.Ю.		
	«Екологічна біохімія»	10	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» ТВППТ, ХТ	12	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» Вет, ВГСЕ	12	Ромашко Т.П.		
	«Фізична та колоїдна хімія» ЗКР	10	Сахно Т.В.		
	«Хімія» 208 АІ , 133 ГМ	10	Сахно Т.В.		
	Переробити та доповнити робочі програми з дисциплін:	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2019 р.	
	Неорганічна та органічна хімія	10	Короткова І. В.		
	Неорганічна та органічна хімія ЗКР	10	Короткова І. В.		
	«Фізична та колоїдна хімія»	10	Короткова І. В.		
	«Біохімія» ТВППТ, ХТ	10	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія» Вет, ВГСЕ	10	Крикунова В.Ю.		
	«Екологічна біохімія»	16	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» ТВППТ, ХТ	18	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» Вет, ВГСЕ	17	Ромашко Т.П.		

	«Фізична та колоїдна хімія» ЗКР	15	Сахно Т.В.		
	«Хімія» 208 АІ , 133 ГМ	9	Сахно Т.В.		
4.	Розробити завдання комплексної контрольної роботи для післятестажної діагностики здобутих результатів з навчальних дисциплін, що викладаються вперше	<i>К-сть варіантів</i>		До 1.09. 2019 р.	
	«Аналітична хімія» (1стн)	30	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»	30	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія (ЗКР)»	30	Сахно Т.В.		
5.	Поновити завдання комплексної контрольної роботи для післятестажної діагностики здобутих результатів з навчальних дисциплін	<i>К-сть варіантів</i>		До 1.09. 2019 р.	
	Неорганічна та органічна хімія	30	Короткова І. В.		
	Неорганічна та органічна хімія ЗКР	30	Короткова І. В.		
	«Фізична та колоїдна хімія»	30	Короткова І. В.		
	«Біохімія» ТВППТ, ХТ	30	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія» Вет, ВГСЕ	30	Крикунова В.Ю.		
	«Екологічна біохімія»	30	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» ТВППТ, ХТ	30	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» Вет, ВГСЕ	30	Ромашко Т.П.		
	«Фізична та колоїдна хімія» ЗКР	30	Сахно Т.В.		
	«Хімія» 208 АІ , 133 ГМ	30	Сахно Т.В.		
6.	Розробити питання для діагностики початкового рівня результатів навчання, набутих при вивченні попередніх навчальних дисциплін (дисципліни, які вивчаються вперше)			До 1.09. 2019 р.	
	«Аналітична хімія» (1стн)	10	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»	9	Ромашко Т.П.		

	«Аналітична хімія (ЗКР)»	9	Сахно Т.В.		
7.	Розробити питання для діагностики поточного рівня оволодіння компетентностями здобувачів вищої освіти з дисциплін, що вивчаються вперше	<i>К-сть питань</i>			
	«Аналітична хімія» (1стн)		Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»		Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія (ЗКР)»		Сахно Т.В.		
8.	Розробити питання для діагностики підсумкового рівня результатів навчання здобувачів вищої освіти з дисциплін, що читаються вперше(екзаменаційні білети)	<i>К-сть білетів</i>			
	«Аналітична хімія» (1стн)	30	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»	30	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія (ЗКР)»	30	Сахно Т.В.		
9.	Поновити питання для діагностики підсумкового рівня результатів навчання здобувачів вищої освіти	К-сть білетів		До 1.09. 2019 р	
	Неорганічна та органічна хімія	30	Короткова І. В.		
	Неорганічна та органічна хімія ЗКР	30	Короткова І. В.		
	«Фізична та колоїдна хімія»	30	Короткова І. В.		
	«Біохімія» ТВППТ, ХТ	30	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія» Вет, ВГСЕ	30	Крикунова В.Ю.		
	«Екологічна біохімія»	30	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» ТВППТ, ХТ	30	Ромашко Т.П.		
	«Хімія» Вет, ВГСЕ	30	Ромашко Т.П.		
	«Фізична та колоїдна хімія» ЗКР	30	Сахно Т.В.		
	«Хімія» 208 АІ , 133 ГМ	30	Сахно Т.В.		
10	Підготувати тексти лекцій з дисциплін, що викладаються вперше:	<i>К-сть лекцій</i>		До 1.09. 2019 р.	
	«Аналітична хімія» (1стн)	16	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»	8	Ромашко Т.П..		

	«Аналітична хімія (ЗКР)»	7	Сахно Т.В.		
11	Розробити завдання для лабораторних робіт з дисциплін, які вивчаються вперше:	<i>К-сть занять</i>		До 1.09. 2019 р	
	«Аналітична хімія» (1стн)	7	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»	3,5	Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія (ЗКР)»	13	Сахно Т.В.		
12	Розробити завдання для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти: з дисциплін, що вивчаються вперше	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2019 р	
	«Аналітична хімія» (1стн)		Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія»		Ромашко Т.П.		
	«Аналітична хімія (ЗКР)»		Сахно Т.В..		
13	Розробити методичні вказівки та тематику контрольних робіт для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання з дисциплін:	<i>К-сть стор.</i>		До 1.09. 2019 р	
	Неорганічна та органічна хімія	52	Короткова І.В.		
	Фізична та колоїдна хімія	60	Короткова І.В.		
	Біохімія	54	Крикунова В.Ю.		
	Хімія	55	Ромашко Т.П.		
	Аналітична хімія	52	Ромашко Т.П.		
15	Переробити та поновити тексти лекцій з дисциплін:	<i>К-сть лекцій</i>		До 1.09. 2019 р.	
	Неорганічна та органічна хімія	18	Короткова І.В.		
	Неорганічна та органічна хімія ЗКР	14	Короткова І.В.		
	«Фізична та колоїдна хімія»	40	Короткова І.В.		
	«Біохімія» ТВППТ, ХТ	8	Крикунова В.Ю.		
	«Біохімія» Вет, ВГСЕ	9	Крикунова В.Ю.		
	«Екологічна біохімія»	8	Крикунова В.Ю.		
	«Хімія» ТВППТ, ХТ	16	Ромашко Т.П.		

	«Хімія» Вет, ВГСЕ	9	Ромашко Т.П.		
	«Фізична та колоїдна хімія» ЗКР	8	Сахно Т.В.		
	«Хімія» 208 АІ , 133 ГМ	8	Сахно Т.В.		
16	Методична робота: завідувача кафедри		Ромашко Т.П.	Протягом навчального року	

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.	Виконання планових наукових досліджень з				

	ініціативних тем: «Вивчення екстратермодинамічних компенсацій в хімічних та біологічних системах.»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Хахель О.А., Ромашко Т.П.	2019-2020 рр.	
	«Теоретичне (за допомогою емпіричних та напівемпіричних квантово-хімічних методів) дослідження спектральних та нелінійно-оптичних властивостей люмінофорів в розчинах та полімерних матрицях»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Короткова І.В.	2019-2020 рр.	
	«Використання мікротрейсерів як індикаторів однорідності змішування комбікормів та преміксів в тваринницві та птахівництві»	Друкована праця	Сахно Т.В., Крикунова В.Ю.	2019-2020 рр.	
4.	Рецензування авторефератів, книг, монографій навчальних посібників		Короткова І.В., Крикунова В.Ю., Сахно Т.В., Хахель О.А.	Протягом року	
5.	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.		
6.	Підготовка і опублікування наукових статей за результатами наукових досліджень у фахо-	<i>К-сть д.а.</i>		Протягом року	
		0.5	Короткова І.В.		
		0,2	Крикунова		

	вих виданнях		В.Ю.		
		0,3	Сахно Т.В.		
		0,2	Ромашко Т.П.		
		0,2	Хахель О.А		
7.	Підготувати та подати заявки на видачу патентів України	2 заявки	Короткова І.В., Сахно Т.В., Крикунова В.Ю.	Протягом року	
8.	Виступ з доповіддю на науковій конференції професорсько-викладацького складу	Доповіді	Всі викладачі	Квітень 2020 р.	
12.	Участь у вітчизняних та міжнародних конференція	Тези доповідей	Короткова І.В., Крикунова В.Ю, Ромашко. Т.П., Сахно Т.В., Хахель О. А,	Протягом року	
13.	Виконання обов'язків члена редколегії журналу «Вісник ПДАА»		Короткова І.В., Крикунова В.Ю, Ромашко. Т.П.,	2019-2020 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 2019-2020 навчаль-	По 18 стор.	Всі викладачі	До 1. 09. 2019 р.	

	ний рік, а також звіту за виконану роботу				
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 ПДАА»		Короткова І.В., Крикунова В.Ю, Ромашко Т.П. разом з редакційно-видавничим відділом	Щоквартально	
7.	Виконання обов'язків куратора груп	3-й курс та 1-й курс стн	Крикунова В.Ю., Ромашко Т.П. Короткова І.В., Сахно Т.В.	Протягом навчального року	
8.	Керівництво студентськими науковим гуртком			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		Крикунова	Протягом	

	кафедри		В.Ю.	навчально-го року	
12	Керівництво студентською проблемною групою з питань вивчення хімічних властивостей шкідливих речовин	Звіт про роботу	Хахель О.А.	Протягом навчально-го року	
13	Виконання обов'язків куратора курсів	3-й курс та 1-й курс стн.	Ромашко Т.П.	Протягом навчально-го року	
24	Організація та проведення семінарів, нарад, круглих столів		Короткова І.В., Ромашко Т.П., Сахно Т.В., Хахель О.А.	Протягом навчально-го року	

План-графік
підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників
кафедри *біотехнології та хімії*
на 2019-2020 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.	Хахель Олег Альбінович	Професор кафедри біотехнології та хімії, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник	Фізична і колоїдна хімія	Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, кафедри хімії та методики викладання хімії	Особливості впровадження новітніх технологій при викладанні хімічної дисципліни «Фізична і колоїдна хімія»	Стажування денна	Вересень – жовтень 2020 р.	Жовтень 2014 р.

План-графік

взаємного відвідування занять викладачів кафедри *біотехнології та хімії* на
2019-2020 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	Органічна та неорганічна хімія	Лекція	Вересень 2019 р.	Сахно Т.В., професор
		Лабораторне заняття	Вересень 2019 р.	Крикунова В.Ю., професор
Крикунова В.Ю., професор	Біохімія	Лекція	Вересень 2019 р.	Короткова І.В., професор
	Аналітична хімія	Лабораторне заняття	Жовтень 2019 р.	Плаксієнко І.Л., доцент
Плаксієнко І.Л., доцент	Основи Екологічної хімії (засоби знешкод- ження хімізації)	Лабораторне заняття	Жовтень 2019 р.	Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент
				Сахно Т.В., професор
Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент	Хімія	Лабораторне заняття	Жовтень 2019 р.	Крикунова В.Ю., професор
	Аналітична хімія	Лекція	Листопад 2019 р.	Короткова І.В., професор
Сахно Т.В., професор	Хімія	Лабораторне заняття	Листопад 2019 р.	Плаксієнко І.Л., доцент
				Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент
<i>2-й семестр</i>				
Короткова І.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лекція	Лютий 2020 р.	Сахно Т.В., професор
		Лабораторне заняття	Березень 2020р.	Крикунова В.Ю., професор
Крикунова В.Ю.,	Біохімія з	Лекція	Березень	Короткова І.В.,

професор	основами фізичної та колоїдної хімії		2020 р.	професор
	Екологічна біохімія	Лабораторне заняття	Квітень 2020 р.	Сахно Т.В., професор
Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент	Хімія	Лекція	Квітень 2020 р.	Крикунова В.Ю., професор
	Фізична і колоїдна хімія	Лабораторне заняття	Травень 2020 р.	Короткова І.В., професор
Сахно Т.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лабораторне заняття	Червень 2020 р.	Ромашко Т.П., доцент
				Короткова І.В., професор

План-графік
 контрольного відвідування занять науково-педагогічних працівників
 завідувачем кафедри *біотехнології та хімії*
 на 2019-2020 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	Неорганічна та органічна хімія	Лекція	Вересень 2019 р.
		Лабораторне заняття	
Крикунова В.Ю., професор	Біохімія	Лекція	Вересень 2019 р.
		Лабораторне заняття	
Плаксієнко І.Л., доцент	Основи екологічної хімії (засоби знешкодження хімізації)	Лекція	Жовтень 2019 р.
		Лабораторне заняття	
Сахно Т.В., професор	Аналітична хімія	Лекція	Жовтень 2019 р.
	Хімія	Лабораторне заняття	Листопад 2019 р.
<i>2-й семестр</i>			
Короткова І.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лекція	Лютий 2020 р.
		Лабораторне заняття	Березень 2020 р.
Крикунова В.Ю., професор	Екологічна біохімія	Лекція	Березень 2020 р.
	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	Лабораторне заняття	
Сахно Т.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лекція	Квітень 2020 р.
		Лабораторне заняття	Травень 2020 р.

План-графік

проведення відкритих занять науково-педагогічних працівників кафедри
землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова 2019-2020 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 2019 р.
Короткова І.В., професор	Неорганічна та органічна хімія	Лекція	Жовтень 2019 р.
Крикунова В.Ю., професор	Біохімія	Лабораторне заняття	Жовтень 2019 р.
Плаксієнко І.Л., доцент	Основи екологічної хімії (знешкодження засобів хімізації)	Лабораторне заняття	Листопад 2019 р.
Сахно Т.В., професор	Хімія	Лабораторне заняття	Листопад 2019 р.
<i>2-й семестр</i>			
Короткова І.В., пофесор	Фізична і колоїдна хімія	Лекція	Березень 2020 р.
Крикунова В.Ю., професор	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	Лабораторне заняття	Квітень 2020 р.
Ромашко Т.П., зав. кафедри, доцент	Фізична і колоїдна хімія	Лабораторне заняття	Квітень 2020 р.
Сахно Т.В., професор	Фізична і колоїдна хімія	Лабораторне заняття	Травень 2020 р.

