

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український державний університет
науки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-наукова програма Хімія

Галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика

Спеціальність Е3 Хімія

Спеціалізація (за наявності) _____

Рівень вищої освіти Третій (освітньо-науковий)

Освітня кваліфікація доктор філософії з хімії

Строк навчання 4 роки

Рік вступу 2025

Форма здобуття освіти денна

На основі магістра або спеціаліста



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДУНТ

Протокол № 13 від 25 " 06 2025 р.

Ректор

Костянтин СУХИЙ

(підпис)

(в'я ПРИЗВИЩЕ)

" 25 " 06 2025 р.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	П	П
II	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	

ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; НД - науково-дослідна практика; П - педагогічна практика; К - канікули; З - захист дисертаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Рік навчання	Теоретичне навчання (настановча сесія)	Контрольні заходи та екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Науково-дослідна практика	Атестація	Канікули	Разом
I	28	4	2	7		8	49
II	12	2		6,5		8	28,5
III					30	8	8
IV						8	38
Разом	40	6	2	13,5	30	32	123,5

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів
Науково-дослідна	2, 4	13,5
Педагогічна	2	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист дисертаційної роботи	8

V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН


Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах																
		екзамен	заліки		Всього за планом	Аудиторні				самостійна робота	I рік навчання								II рік навчання							
						Разом	у тому числі:				семестри				семестри				семестри				семестри			
							лекції	практичні (семінарські)	лабораторні		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
		години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити					
Обов'язкові компоненти																										
Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																										
OK1	Філософія науки	1		3	90	48	24	24	0	42	4	2	2		3	0				0						
OK2	Іноземна мова в науковій діяльності	2	1	4	120	56	0	56	0	64	2		2		2	2		2	0			0				
ВСЬОГО:				7	210	104	24	80	0	106	6	2	4		5	2		2	0			0				
Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																										
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи		2	3	90	32	32	0	0	58	0				2	2			3	0		0				
OK4	Методологія і планування наукових досліджень		1	3	90	36	24	12	0	54	3	2	1		3	0			0			0				
OK5	Управління науковими проєктами		2	3	90	32	16	16	0	58	0				2	1	1		3	0		0				
OK6	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		1	3	90	36	24	0	12	54	3	2		1	3	0			0			0				
OK7	Педагогічна практика		2	3	90	0	0	0	0	90	0				0			3	0			0				
ВСЬОГО:				15	450	136	96	28	12	314	6	4	1	1	6	4	3	1	0	9	0		0			
Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																										
OK8	Науково-дослідна практика		2,3	20	600	0	0	0	0	600	0			10	0			10	0			0				
OK9	Тенденції розвитку сучасної хімії		2	3	90	32	32	0	0	58	0				2	2			3	0			0			
ВСЬОГО:				23	690	32	32	0	0	658	0	0	0	0	10	2	2	0	0	13	0		0			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів				45	1350	272	152	108	12	1078	12	6	5	1	21	8	5	3	0	24			0			
Вибіркові компоненти																										
Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																										
BK1	Вибіркова дисципліна 1 загального каталогу		2	3	90	32	32	0	0	58	0				2	2			3	0			0			
ВСЬОГО:				3	90	32	32	0	0	58	0				2	2			3	0			0			
Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																										
BK2	Вибіркова дисципліна 2		3	3	90	36	24	0	12	54	0				0				3	2	1	3	0			
ВСЬОГО:				3	90	36	24	0	12	54	0				0				3	2	0	1	3	0		
Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																										
BK3	Вибіркова дисципліна 3		3		9	270	96	36	60	0	174	0			0				8	3	5	9	0			
ВСЬОГО:				9	270	96	36	60	0	174	0				0				8	3	5	0	9	0		
Загальний обсяг вибірових компонентів				15	450	164	92	60	12	286	0	0	0	0	2	2	0	0	3	11	5	5	1	12	0	
Загальний обсяг освітньої програми				60	1800	436	244	168	24	1364					21				27			12		0		
Кількість аудиторних годин на тиждень											12				10				11				0			
Кількість заліків											3				5				2				0			
Кількість екзаменів											1				2				1				0			

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах														
		екзамени	заліки		Всього за планом	Аудиторні				самостійна робота	I рік навчання						II рік навчання								
						Разом	у тому числі:				семестри			1			2			3			4		
							лекції	практичні (семінарські)	лабораторні		години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити

VI. ВИБІРКОВИЙ БЛОК ЦИКЛУ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ

Код	Назви вибірових навчальних дисциплін
BK2	Математична обробка результатів експериментальних досліджень в хімії
	Методи дослідження та аналіз результатів в хімічних науках
BK3	Тенденції розвитку неорганічної хімії
	Тенденції розвитку сучасної органічної хімії
	Тенденції розвитку електрохімії
	Контроль якості вимірювань в аналітичній хімії
	Тенденції розвитку фізичної хімії
	Сучасна хімія високомолекулярних сполук

Гарант освітньо-наукової програми


(Підпис)

Тетяна ЛУК'ЯНЕНКО