

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Освітній ступінь: **МАГІСТР**
Освітня кваліфікація Магістр хімії
Термін навчання 1 рік 4 місяці
(повних років, місяців)
На базі НКР 6, НКР 7
(попередній документ про освіту)

підготовки **МАГІСТРА**
(назва освітнього ступеня)
Галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика
(шифр і назва галузь знань)
Спеціальність Е3 Хімія
(шифр і назва спеціальності)
Освітньо-професійна програма Хімія
(назва освітньої програми)
Форма здобуття освіти ДЕННА
(денна, заочна)

Графік освітнього процесу																														Зведені дані по використанню часу (тижнів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Т Теоретичне навчання С Екзаменаційна сесія Н Навчальна практика В Виробнича практика А Атестація Д Випускна кваліфікаційна робота К Канікули

План освітнього процесу																								
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Повноцінні заняття	Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)							
		Екзамени	Заліки	Курсова / кваліфікаційна робота (проект)	Практика			Аудиторні години					1 сем.	2 сем.			3 сем.							
								Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття						Консультації	1 сем.	2 сем.	3 сем.			
																						Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1. Цикл загальної підготовки																								
1	Інтелектуальна власність		1			90	3	18	18					6	66	1,0								
2	Методологія та організація наукових досліджень в хімії		1			90	3	26	12	14				6	58	1,5								
3	Філософія		1			90	3	26	12	14				6	58	1,5								
4	Психологія взаємодії		1			90	3	34	10	24				6	50	2,0								
5	Іноземна мова в професійній комунікації / Професійна комунікація українською мовою (як іноземною)*		2			90	3	26		26				6	58		2,0							
6	Аналіз та контроль параметрів довкілля		3			90	3	26	12		14			6	58				2,5					
Разом			6			540	18	156	64	78	14			36	348	6,0	2,0		2,5					
Кількість кредитів за циклом загальної підготовки							18									42	52	0	26	12	14			
2. Цикл професійної підготовки																								
7	Кристалогія і рентгенографія	1				150	5	76	30		46			10	64	4,5								
8	Теоретична хімія та молекулярне моделювання	1				150	5	76	30	16	30			10	64	4,5								
9	Статистична термодинаміка	2				150	5	54	24	30				10	86		24	30						
10	Новітні методи органічного синтезу	2				150	5	54	22		32			10	86		4,5							
11	Методика викладання хімії у вищій школі	2				90	3	30	10		20			6	54		2,5							
12	Практика виробнича зі спеціальності		2		2	90	3							6	84									
13	Педагогічна практика в закладах вищої освіти		2		2	90	3							6	84									
14	Технології синтезу та фізико-хімічний аналіз неорганічних речовин	3				150	5	60	18		42			10	80				6,0					
15	Магістерський семінар		3			90	3	34		34				6	50				3,5					
16	Переддипломна практика		3		3	180	6							12	168									
17	Кваліфікаційна робота			3		150	5							10	140									
Разом		6	4	1	3	1440	48	384	134	80	170			96	960	9,0	11,5		9,5					
Кількість кредитів за циклом професійної підготовки							48									60	92	56	82	18	76			
3. Цикл вибірових освітніх компонентів																								
1	Вибірковий освітній компонент 1		1			120	4	24	10	14				8	88	1,5								
2	Вибірковий освітній компонент 2		1			120	4	24	10	14				8	88	1,5								
3	Вибірковий освітній компонент 3		2			120	4	24	10	14				8	88		2,0							
4	Вибірковий освітній компонент 4		2			120	4	24	10	14				8	88		2,0							
5	Вибірковий освітній компонент 5		3			120	4	24	10	14				8	88				2,5					
6	Вибірковий освітній компонент 6		3			120	4	24	10	14				8	88				2,5					
Разом			6			720	24	144	60	84				48	528	3,0	4,0		5,0					
Кількість кредитів за циклом вибірових освітніх компонентів							24									8		8		8				
Всього за навчальним планом		6	16	1	3	2700	90	684	258	242	184			180	1836	18,0	17,5		17,0					
	загальна підготовка	0	6			540	18	156	64	78	14			36	348	6,0	2,0		2,5					
	професійна підготовка	6	4	1	3	1440	48	384	134	80	170			96	960	9,0	11,5		9,5					
	вибіркові освітні компоненти		6			720	24	144	60	84				48	528	3,0	4,0		5,0					
	Кількість екзаменів		6													2	3		1					
	Кількість заліків		16													6	5	5						
	Кількість курсових / кваліфікаційних робіт			1															1					

* - для іноземних студентів та осіб без громадянства

Види і назви практик		
Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість
Практика виробнича зі спеціальності	2	3
Педагогічна практика в закладах вищої освіти	2	3
Переддипломна практика	3	5

Атестація		
Ступінь освіти	Форма атестації	Семестр
Магістр	Кваліфікаційна робота	3

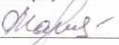
Навчальний план складено відповідно до „Стандарту вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 Хімія. Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 381.

Гарант освітньо-професійної програми  проф. Сливка Н. Ю.

Завідувач кафедри неорганічної та фізичної хімії  проф. Гулай Л. Д.

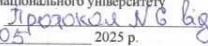
Завідувач кафедри органічної та фармацевтичної хімії  проф. Сливка Н. Ю.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії та екології
Протокол № 9 від 15 травня 2025 року

Декан факультету  доц. Марушко Л. П.

Погоджено
Начальник навчального відділу
"16"  2025 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
"16"  2025 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки 
"21" "05" 2025 р.