

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

" " _____ 2025 p.

Форма навчання ДЕННА
(денна, заочна)

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	В	Виробнича практика	К	Канікули	А	Атестація
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	----------	---	-----------

2. Цикл професійної підготовки																				
16	Вступ до фаху	1				90	3	42	14	28			6	42	2.5 14 28					
17	Загальна хімія	1				240	8	120	40	32	48		16	104	7.0 40 80					
18	Інформаційно-комунікаційні технології в галузі хімії		1			90	3	26	6		20		6	58	1.5 6 20					
19	Неорганічна хімія	2				300	10	160	58		102		20	120	9.0 58 102					
20	Кристалохімія	3				90	3	50	24		26		6	34	3.0 24 26					
21	Органічна хімія	3, 4				390	13	210	70		140		26	154	6.0 34 68 6.0 36 72					
22	Хімічна метрологія та стандартизація	4				90	3	46	16		30		6	38	2.5 16 30					
23	Фізичні методи дослідження речовини	4				90	3	46	16		30		6	38	2.5 16 30					
24	Статистичні методи в хімії та хемометрика	5				120	4	60	20		40		8	52	3.5 20 40					
25	Сучасні методи синтезу ліків та їх патентування	5				150	5	68	20		48		10	72	4.0 20 48					
26	Структурні аспекти в проектуванні ліків	5				90	3	42	20	22			6	42	2.5 20 22					
27	Аналitiчна хімія	6	5			300	10	174	70		104		20	106	5.0 28 56 5.0 42 48					
28	Спектроскопічні методи в аналізі ліків	6				120	4	62	20		42		8	50	3.5 20 42					
29	Технологія лікарських форм	6				90	3	36	12		24		6	48	2.0 12 24					
30	Фізична хімія	6, 7				300	10	194	66		128		20	86	5.5 36 64 7.0 30 64					
31	Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок)	7				90	3	46	16		30		6	38	3.5 16 30					
32	Колоїдна хімія	7				90	3	46	18		28		6	38	3.5 18 28					
33	Лабораторний практикум в аналізі ліків		7			90	3	46			46		6	38	3.5 46					

[illegible]

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	
37	Біохімія	8				120	4	60	30		30		8	52																3.5	
38	Інженерія біоматеріалів	8				90	3	42	18		24		6	42																2.5	
39	Навчальна комп'ютерна практика		3		3	60	2						4	56																18	24
40	Навчальна хіміко-лабораторна практика		4		4	90	3						6	84																	
41	Виробнича практика (ознайомча з виробництвом)		7		7	180	6						12	168																	
42	Атестаційний екзамен з хімії					60	2						4	56																	
Разом		23	6		3	3750	125	1738	634	82	1022		250	1762	11.0	9.0	9.0	11.0	15.0	16.0	17.5	15.5									
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							125								60	128	58	102	58	94	68	132	88	166	110	178	64	168	128	136	
															14	10	12	15	17	17	20	20									

3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																															
43	Вибірковий освітній компонент 1		3			150	5	30	10	20			10	110					2.0												
44	Вибірковий освітній компонент 2		3			150	5	30	10	20			10	110					2.0												
45	Вибірковий освітній компонент 3		4			150	5	30	10	20			10	110					1.5												
46	Вибірковий освітній компонент 4		4			150	5	30	10	20			10	110					1.5												
47	Вибірковий освітній компонент 5		5			150	5	30	10	20			10	110					2.0												
48	Вибірковий освітній компонент 6		5			150	5	30	10	20			10	110					2.0												
49	Вибірковий освітній компонент 7		6			150	5	30	10	20			10	110																	
50	Вибірковий освітній компонент 8		6			150	5	30	10	20			10	110																	
51	Вибірковий освітній компонент 9		7			150	5	30	10	20			10	110																	
52	Вибірковий освітній компонент 10		7			150	5	30	10	20			10	110																	
53	Вибірковий освітній компонент 11		8			150	5	30	10	20			10	110																	
54	Вибірковий освітній компонент 12		8			150	5	30	10	20			10	110																	
Разом			12			1800	60	360	120	240	0		120	1320					4.0		3.0		4.0		3.0		5.0		4.0		
Всього кредитів за циклом вибіркових компонентів							60												20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	
Всього годин за навчальним планом		27	30	3	7200	240	2890	1040	796	1054		472	3838	23.5		25.5		20.0		18.5		21.5		21.5		22.5		19.5			
															108	292	190	262	122	214	102	236	128	228	158	234	84	208	148	176	

у тому числі																														
загальна підготовка	4	12			1650	55	792	286	474	32			102	756	12.5		16.5		7.0		4.5		2.5		2.5		0.0		0.0	
професійна підготовка	23	6		3	3750	125	1738	634	82	1022			250	1762	48	164	132	160	44	80	14	64	20	22	28	16	0	0	0	0
вибіркові освітні компоненти		12			1800	60	360	120	240	0			120	1320	11.0		9.0		9.0		11.0		15.0		16.0		17.5		15.5	
Кількість екзаменів	27														60	128	58	102	58	94	68	132	88	166	110	178	64	168	128	136
Кількість заліків		30													0.0		0.0		4.0		3.0		4.0		3.0		5.0		4.0	
Кількість курсових робіт															0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
															3		3		2		4		3		4		3		5	
															4		4		5		4		4		3		4		2	

Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																											
1	Фізичне виховання				240	8	238	238				2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0								
													36	34	36	34	36	34	28								
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																											
	Практична підготовка базової загальношкільської підготовки				210	7		210																			

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Комп'ютерна	3	протягом семестру	Виробнича (ознайомча з виробництвом)	7	4
Хіміко-лабораторна	4	протягом семестру			

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Атестаційний екзамен з хімії	8

* Вивчення ОК "Теоретична підготовка базової загальноїсської підготовки" для здобувачів освіти, для яких це передбачено.
 ** Вивчення ОК "Національно-патріотичне виховання" передбачено для здобувачів освіти, для яких є не обов'язковим вивчення ОК "Теоретична підготовка базової загальноїсської підготовки"
 *** Практична підготовка передбачена для здобувачів освіти, які вивчали ОК "Теоретична підготовка базової загальноїсської підготовки"

Навчальний план складено відповідно до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 Хімія.
 Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24. 04. 2019 р. № 563.
 (назва стандарту, за наявності)

Гарант освітньо-професійної програми _____ доц. Салісва Л. М.
 Завідувач кафедри органічної та фармацевтичної хімії _____ проф. Сливка Н. Ю.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії та екології
 Протокол № 9 від 16 травня 2025 року

Декан факультету _____ доц. Марушко Л. П.

Погоджено
 Начальник навчального відділу
 "___" _____ 2025 р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації
 "___" _____ 2025 р.

Погоджено
 Рішення Вченої ради
 Волинського національного університету
 "___" _____ 2025 р.

Семестр
Дисципліни
Форми контролю
Кредити

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
8	8	8	7	6	7	6	7
6	7	7	7	5	7	7	7
28	30	31	29	30	30	31	31

53
240

КНФХ
КАХЕТ
КОБХ

Кредити	Ауд. год.	Ауд. год. Спільні	Ауд. год. Окремо
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

Ауд. год. Спільні	Ауд. год. Окремо	
	наука	освіта
708	196	48
536	326	110
580	244	76

Сума год. по бакалаврату
952
972
900

К-сть дисциплін Спільні	К-сть дисциплін	
	наука	освіта
7	4	1
6	5	2
7	5	2

12
13
14