

Форма здобуття освіти ЛЕННА[illegible]

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

План освітнього процесу																																
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Пов- аудитор- ні години	Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)															
		Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Практика			Аудиторні години					Консультації	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
								Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття		1 сем.			2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
														18 т.			17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	14 т.	17 т.							
														Тижневе навантаження			Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження						
														Л			П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л
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		
1. Цикл загальної підготовки																																
1	Українська мова (за професійним спрямуванням) / Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		1			90	3	42		42			6	42	2,5																	
2	Загальна та хімічна екологія		1			90	3	44	20	24			6	40	2,5																	
3	Вища математика	2	1			180	6	88	30	58			12	80	2,5	2,5																
4	Фізика	2	1			180	6	86	28		58		12	82	2,5	2,5																
5	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2			90	3	52	28	24			6	32		3,0																
6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		2			90	3	34	18	16			6	50		2,0																
7	Етика		2			90	3	34	18	16			6	50		2,0																
8	Теоретична підготовка базової загальноосвітньої підготовки* / Національно-патріотичне виховання**		3			90	3	64	30	34			26				3,5															
9	Основи економічних знань		3			90	3	28	14	14			6	56			1,5															
10	Психологія міжособистісної взаємодії		4			90	3	44	14	30			6	40				2,5														
11	Правові основи громадянського суспільства		5			90	3	42	20	22			6	42						2,5												
12	Логіка		6			90	3	42	26	16			6	42								2,5										
13	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)/ Українська мова як іноземна (за професійним спрямуванням)*	4,8	2,6			360	12	280		280			22	58	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0								
14	Фізичне виховання		1			60	2	28		28			4	28	1,5																	
Разом		4	15			1680	56	908	246	604	58		104	668	13,5	14,0	7,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	2,0								
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							56								14,5	17,5	7,5	4,5	4,5	4,5	4,5	1,5	1,5									
2. Цикл професійної підготовки																																
15	Вступ до фаху	1				90	3	44	14	30			6	40	2,5																	
16	Загальна хімія	1				270	9	126	46	32	48		18	126	7,0																	
17	Інформаційно-комунікаційні технології в галузі хімії		1			90	3	26	6		20		6	58	1,5																	
18	Неорганічна хімія	2				390	13	196	52	42	102		26	168		11,5																
19	Курсова робота з неорганічної хімії		3			60	2						4	56		52	144															
20	Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок)	3				90	3	54	20		34		6	30				3,0														
21	Кристалохімія	3				60	2	54	20		34		4	2				3,0														
22	Аналітична хімія	3,4				300	10	202	70	36	96		20	78				5,5	6,0													
23	Хімічна метрологія та стандартизація	4				90	3	50	20		30		6	34				28	72	42	60											
24	Фізичні методи дослідження речовини	4				90	3	50	20		30		6	34						3,0												
25	Статистичні та хеометричні методи в хімії	5				120	4	64	24		40		8	48							3,5											
26	Органічна хімія	5,6				480	16	218	74		144		32	230							6,5	6,0										
27	Стереохімія	5				90	3	54	24		30		6	30							40	76	34	68								
28	Курсова робота з органічної хімії		6			60	2						4	56								3,0										
29	Фізична хімія	6,7				450	15	248	94	74	80		30	172								24	40									
30	Колоїдна хімія	7				120	4	62	20		42		8	50																		
31	Хімічна технологія	8				180	6	84	30		54		12	84																	5,0	
32	Хімія полімерів	8				150	5	76	28		48		10	64																	4,5	
33	Біохімія		8			150	5	76	28		48		10	64																	4,5	

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
34	Навчальна практика з використання цифрових технологій у галузі знань		3		3	60	2						4	56																
35	Навчальна хіміко-лабораторна практика		4		4	90	3						6	84																
36	Виробнича практика зі спеціальності		7		7	180	6						12	168																
37	Атестаційний екзамен з хімії					60	2						4	56																
Разом		18	5	2	3	3720	124	1684	590	214	880	0	248	1788	11,0	11,5	11,5	12,0	13,0	12,0	15,0	14,0								
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							124								66	130	52	144	68	140	82	120	88	146	76	128	72	136	86	150
3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																														
1	Вибірковий освітній компонент 1		3			150	5	30	10	20			10	110					1,5											
2	Вибірковий освітній компонент 2		3			150	5	30	10	20			10	110					1,5											
3	Вибірковий освітній компонент 3		4			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
4	Вибірковий освітній компонент 4		4			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
5	Вибірковий освітній компонент 5		5			150	5	30	10	20			10	110					1,5											
6	Вибірковий освітній компонент 6		5			150	5	30	10	20			10	110					1,5											
7	Вибірковий освітній компонент 7		6			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
8	Вибірковий освітній компонент 8		6			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
9	Вибірковий освітній компонент 9		7			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
10	Вибірковий освітній компонент 10		7			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
11	Вибірковий освітній компонент 11		8			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
12	Вибірковий освітній компонент 12		8			150	5	30	10	20			10	110					2,0											
Разом			12			1800	60	360	120	240	0		120	1320					3,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Всього кредитів за циклом вибіркових компонентів							60												10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Всього годин за навчальним планом		22	32	2	3	7200	240	2952	956	1058	938		472	3776	24,5	25,5	21,5	20,5	20,5	20,5	22,0	20,0								
у тому числі																														
загальна підготовка		4	15			1680	56	908	246	604	58		104	668	13,5	14,0	7,0	4,5	4,5	4,5	3,0	2,0								
професійна підготовка		18	5	2	3	3720	124	1684	590	214	880		248	1788	11,0	11,5	11,5	12,0	13,0	12,0	15,0	14,0								
вибіркові освітні компоненти			12			1800	60	360	120	240	0		120	1320	0,0	0,0	3,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0								
Кількість екзаменів		22													0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
Кількість заліків			32												2	3	3	4	3	2	2	3								
Кількість курсових робіт				2											6	4	5	4	3	4	3	3								
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																														
1	Фізичне виховання					210	7	210		210					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0										
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																														
Практична підготовка базової загальної підготовки						210	7			210																				

* - для іноземних студентів та осіб без громадянства

Види і назви практик				
Навчальна ****			Виробнича	
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення
	Семестр	Кількість тижнів		
Навчальна практика з використання цифрових технологій у галузі знань	3	протягом семестру	Виробнича практика зі спеціальності	7
Навчальна хіміко-лабораторна практика	4	протягом семестру		

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

* Вивчення ОК "Теоретична підготовка базової загальної 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 загальної підготовки"

*** Практична підготовка передбачена для здобувачів освіти, які вивчали ОК "Теоретична підготовка базової загальної підготовки"

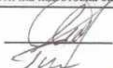
**** У розкладі занять відводиться один день на тиждень

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)

Навчальний план затверджено рішенням Вченої ради Волинського національного університету імені Лесі Українки від 31 травня 2024 р. (протокол № 7).
Внесено доповнення у цикл загальної підготовки (ОК Теоретична підготовка базової загальної підготовки* / Національно-патріотичне виховання*)

Гарант освітньо-професійної програми  доц. Корольчук С. І.

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

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

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії та екології

Протокол № 9 від 16 травня 2024 року

Перезатверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії та екології

Протокол № 9 від 15 травня 2025 року

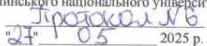
Декан факультету  доц. Марушко Л. П.

Погоджено
Начальник навчального відділу

2025 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації

2025 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету

2025 р.