

На базі: ПЗСО, НРК 5
(попередній документ про освіту)

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							Тривалість семестру (тижнів)																
		Екзамени	Зачіки	Курсова робота (проект)	Практика			Аудиторні години					Повторювальні години	Консультації	Самостійна робота	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.	
																17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	13 т.	18 т.				
																Тижневе навантаження	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
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*		1			90	3	42		42				6	42	2,5 14	42														
2	Загальна та хімічна екологія		1			90	3	26	18	8				6	58	1,5 18	8														
3	Вища математика	1				180	6	86	30	56				12	82	5,0 30	56														
4	Фізика	2				120	4	62	30		32			8	50			3,5 30	32												
5	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2			90	3	54	30	24				6	30			3,0 30	24												
6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		2			90	3	36	18	18				6	48			2,0 18	18												
7	Етика		2			90	3	36	18	18				6	48			2,0 18	18												
8	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки* / Національно-патріотичне виховання**		3			90	3	64	30	34				26				3,5 30	34												
9	Основи економічних знань		3			90	3	26	14	12				6	58			1,5 14	12												
10	Психологія мікрособистісної взаємодії		4			90	3	42	14	28				6	42					2,5 14	28										
11	Правові основи громадянського суспільства		5			90	3	42	20	22				6	42							2,5 20	22								
12	Логіка		6			90	3	44	28	16				6	40									2,5 28	16						
13	Іноземна мова / Українська мова як іноземна (за професійним спрямуванням)*	4	2			240	8	140		140				14	86	2,0 34	2,0 36	2,0 34	2,0 36												
14	Фізичне виховання		1			60	2	24		24				4	32	1,5 24															
Разом		3	12			1500	50	724	250	442	32	0	92	684		12,5 48	12,5 164	7,0 96	4,5 128	2,5 44	2,5 80	2,5 14	2,5 64	2,5 20	2,5 22	2,5 28	2,5 16				
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							50									16,0	15,0	8,0	5,0	3,0	3,0										
2. Цикл професійної підготовки																															
15	Вступ до фаху	1				90	3	42	14	28				6	42	2,5 14	28														
16	Загальна хімія	1				240	8	120	40	32	48			16	104	7,0 40	80														
17	Інформаційно-комунікаційні технології в галузі хімії		1			90	3	26	6		20			6	58	1,5 6	20														
18	Неорганічна хімія	2				390	13	198	58	36	104			26	166			11,0 58	140												
19	Курсова робота з неорганічної хімії		2			60	2							4	56																
20	Кристалохімія	3				120	4	60	24		36			8	52			3,5 24	36												
21	Аналітична хімія	3, 4				360	12	202	70	28	104			24	134			5,5 28	66	6,0 42	66										
22	Хімічна метрологія та стандартизація	4				90	3	54	18		36			6	30			3,0 18	36												
23	Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок)	4				90	3	54	18		36			6	30					3,0 18	36										
24	Статистичні методи в хімії та хеометрика	5				120	4	60	20		40			8	52					3,5 20	40										
25	Органічна хімія	5, 6				480	16	246	70		176			32	202					7,0 34	86	7,0 36	90								
26	Стереохімія	5				120	4	60	24		36			8	52					3,5 24	36										
27	Курсова робота з органічної хімії		6			60	2							4	56																
28	Фізична хімія	6, 7				450	15	230	66	38	126			30	190								7,0 36	90	8,0 30	74					
29	Фізичні методи дослідження речовини	7				90	3	46	16		30			6	38										3,5 16	30					
30	Колоїдна хімія	7				120	4	58	18		40			8	54												4,5 18	40			
31	Хімічна технологія	8				180	6	90	30		60			12	78															5,0 30	60
32	Хімія полімерів	8				180	6	90	30		60			12	78															5,0 30	60
33	Біохімія		8			180	6	90	30		60			12	78															5,0 30	60

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	3900	130	1726	552	162	1012	0	260	1914	11,0	11,0	9,0	12,0	14,0	14,0	16,0	15,0								
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							130								60	128	58	140	52	102	78	138	78	162	72	180	64	144	90	180
															14	15	12	15	16	17	21	20								
3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																														
1	Вибірковий освітній компонент 1	3				150	5	30	10	20			10	110					2,0											
2	Вибірковий освітній компонент 2	3				150	5	30	10	20			10	110					2,0											
3	Вибірковий освітній компонент 3	4				150	5	30	10	20			10	110					1,5											
4	Вибірковий освітній компонент 4	4				150	5	30	10	20			10	110					1,5											
5	Вибірковий освітній компонент 5	5				150	5	30	10	20			10	110					2,0											
6	Вибірковий освітній компонент 6	5				150	5	30	10	20			10	110					2,0											
7	Вибірковий освітній компонент 7	6				150	5	30	10	20			10	110					1,5											
8	Вибірковий освітній компонент 8	6				150	5	30	10	20			10	110					1,5											
9	Вибірковий освітній компонент 9	7				150	5	30	10	20			10	110																
10	Вибірковий освітній компонент 10	7				150	5	30	10	20			10	110																
11	Вибірковий освітній компонент 11	8				150	5	30	10	20			10	110																
12	Вибірковий освітній компонент 12	8				150	5	30	10	20			10	110																
Разом		12				1800	60	360	120	240			120	1320				4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	4,0							
Всього кредитів за циклом вибіркових компонентів							60											10	10	10	10	10	10							
Всього годин за навчальним планом		21	29	2	3	7200	240	2810	922	844	1044		472	3918	23,5	23,5	20,0	19,5	20,5	19,5	20,0	19,0								
у тому числі																														
	загальна підготовка	3	12			1500	50	724	250	442	32		92	684	12,5	12,5	7,0	4,5	2,5	2,5	0,0	0,0								
	професійна підготовка	18	5	2	3	3900	130	1726	552	162	1012		260	1914	11,0	11,0	9,0	12,0	14,0	14,0	16,0	15,0								
	вибіркові освітні компоненти		12			1800	60	360	120	240	0		120	1320	0,0	0,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	4,0								
	Кількість екзаменів	21													0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	
	Кількість заліків		29												3	2	2	4	3	2	3	2								
	Кількість курсових робіт			2											4	4	5	4	3	3	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		Семестр	Кількість тижнів
Навчальна практика з використання цифрових технологій у галузі знань	3	протягом семестру	Виробнича практика зі спеціальності	7	4
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 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)

Гарант освітньо-професійної програми

доц. Коральчук С. І.

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

"11" 05 2025 р.

Погоджено

Проректор з навчальної роботи та рекрутації

"11" 05 2025 р.

Погоджено

Рішення Вченої ради

Волинського національного університету

"21" 05 2025 р.