

підготовки **БАКАЛАВРА**
(*згідно освітнього стандарту*)

Галузь знань: **01 Освіта / Педагогіка**
(*шифр і назва галузі знань*)

Спеціальність: **014 Середня освіта (на предметних спеціальностях)**
(*шифр і назва напрямку підготовки*)

Предметна спеціальність: **014.06 Середня освіта (Хімія)**
(*шифр і назва напрямку підготовки*)

Освітньо-професійна програма: **Середня освіта, Хімія**

Форма навчання **ДЕННА**
(*застава, заочна*)

Ректор _____ проф. Цьось А.В.
" " 2023 р.

На базі повної загальної середньої освіти,
освітнього рівня "молодший бакалавр"
(попередній документ про освіту)

[illegible]

План освітнього процесу																															
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття						Пов'язані з освітою	Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)															
		Екзамен	Залк	Курсова робота	Практика			Аудиторні години					1 курс			2 курс				3 курс				4 курс							
								Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лектораторії	Індивідуальні заняття				Консультації	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження						
																										18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.
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)	1				90	3	42		42				6	42	2,5															
2	Загальна та хімічна екологія		1			90	3	42	20		22			6	42	2,5															
3	Вища математика	2	1			240	8	122	60	62				16	102	3,5															
4	Фізика	2	1			240	8	132	66		66			16	92	4,0															
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			60	2	34	18	16				4	22	1,8															
8	Інформаційно-комунікативні технології в освіті		4			90	3	26	6		20			6	58	1,5															
9	Правові основи громадянського суспільства		5			90	3	42	20	22				6	42	2,0															
10	Логіка		6			90	3	42	26	16				6	42	2,0															
11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4, 8	2, 6			360	12	280		280				22	58	2,0															
12	Фізичне виховання		1			60	2	28		28				4	28	1,5															
Разом		5	12			1590	53	876	262	506	108			104	610	16,0	16,0	2,0	3,5	4,5	4,5	4,5	3,0	3,5							
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							53									86	196	124	150	0	36	6	54	20	58	26	50	0	36	0	34
2. Цикл професійної підготовки																															
13	Психологія	2	1			180	6	90	40	50				10	80	2,5	2,5														
14	Охорона життя і здоров'я учасників освітнього процесу		2			90	3	34	16	18				6	50	2,0															
15	Педагогіка	4	3			180	6	90	40	50				10	80	2,5	2,5														
16	Інклюзивна освіта		5			90	3	36	16	20				6	48	2,0															
17	Вступ до спеціальності	1				60	2	26	14	12				4	30	1,5															
18	Загальна хімія	1				240	8	110	46	32	32			16	114	4,0															
19	Неорганічна хімія	3				270	9	136	58		78			18	116	5,5	2,5														
20	Техніка та методика шкільного хімічного експерименту	3				150	5	72	24	48				10	68	4,0															
21	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	4	3			300	10	148	54	94				20	132	4,0	4,0														
22	Методика розв'язування розрахункових та експериментальних задач з хімії	4				120	4	60	20	40				8	52	3,5	2,0	4,0													
23	Органічна хімія	5, 6				300	10	206	102		104			20	74	6,5	5,0														
24	Методика навчання хімії	6	4			300	10	170	50	120				20	110	4,0	4,0	2,0													
25	Курсова робота з методики навчання хімії		6			60	2							4	56																
26	Фізична хімія	7				300	10	166	94	32	40			20	114																
27	Колоїдна хімія	7				90	3	48	20	28				6	36																
28	Методична діяльність вчителя хімії в школі	7				90	3	42	14	28				6	42																
29	Хімічна технологія	8				150	5	54	30	24				10	86																
30	Високомолекулярні сполуки	8				150	5	54	22	32				10	86																
31	Навчальна комп'ютерна практика	3		3		60	2							4	56																
32	Психолого-педагогічна практика	5		5		60	2							4	56																
33	Навчально-методична практика зі спеціальності	6		6		120	4							8	112																
34	Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	7		7		210	7							14	196																
35	Педагогічна практика в закладах фахової передвищої освіти	8		8		210	7							14	196																
36	Комплексний кваліфікаційний екзамен					30	1							2	28																
Разом		16	11	1	5	3600	120	1542	660	334	548			236	1822	10,0	10,0	13,0	14,0	12,5	11,0	15,5	10,0								
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							127									82	100	74	98	144	160	90	132	100	90	86	102	52	32	56	
																13	12	18	16	16	15	19	18								

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
3. Цикл вибірових дисциплін																															
37	Вибіркова дисципліна 1		3			150	5	30	10	20				10	110						1,5										
38	Вибіркова дисципліна 2		3			150	5	30	10	20				10	110						1,5										
39	Вибіркова дисципліна 3		4			150	5	30	10	20				10	110						2,0										
40	Вибіркова дисципліна 4		4			150	5	30	10	20				10	110						2,0										
41	Вибіркова дисципліна 5		5			150	5	30	10	20				10	110							1,5									
42	Вибіркова дисципліна 6		5			150	5	30	10	20				10	110							1,5									
43	Вибіркова дисципліна 7		6			150	5	30	10	20				10	110								2,0								
44	Вибіркова дисципліна 8		6			150	5	30	10	20				10	110								2,0								
45	Вибіркова дисципліна 9		7			150	5	30	10	20				10	110														2,5		
46	Вибіркова дисципліна 10		7			150	5	30	10	20				10	110														2,5		
47	Вибіркова дисципліна 11		8			150	5	30	10	20				10	110														10	20	
48	Вибіркова дисципліна 12		8			150	5	30	10	20				10	110														10	20	
Разом			12			1800	60	360	120	240				120	1320						3,0		4,0		3,0		4,0		5,0		5,0
Всього кредитів за циклом вибірових дисциплін							60														10		10		10		10		10		10
Всього за навчальним планом		21	35		5	6990	233	2778	1042	1080	656			460	3752	26,0	26,0	18,0		21,5	20,0		19,5		23,5		18,5				
у тому числі																															
	загальна підготовка	5	12		0	1590	53	876	262	506	108			104	610	16,0	16,0	2,0		3,5	4,5	4,5		3,0		3,5					
	професійна підготовка	16	11		5	3600	120	1542	660	334	548			236	1822	86	196	124	150	0	36	6	54	20	58	26	50	0	36	0	34
	вибірові дисципліни		12			1800	60	360	120	240				120	1320	10,0	10,0	13,0		14,0	12,5	11,0		15,5		10,0					
	Кількість екзаменів	21														0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Кількість заліків		35													3	3		2		4	1		2		3			3		
	Кількість курсових робіт															5	5		5		4		5		5		3		3		
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																															
1	Творчий феномен Лесі Українки					60	2	18	18					4	38	1,0															
2	Фізичне виховання					210	7	210		210						2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0					
																36		34		36		34		36		34					

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	Педагогічна в закладах загальної середньої освіти	7	6
Психолого-педагогічна	5	протягом семестру			
Навчально-методична практика зі спеціальності	6	протягом семестру	Педагогічна в закладах фахової передвищої освіти	8	6

Державна атестація		
Ступінь освіти	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
Бакалавр	Комплексний кваліфікаційний екзамен	8

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог Професійного стандарту за професіями "Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти", "Вчитель закладу загальної середньої освіти", "Вчитель з початкової освіти (з дипломом молодшого спеціаліста)", затверджений наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 2736 від 23. 12. 2020 р. _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Гарант освітньо-професійної програми _____ доц. Янчук О. М.

Завідувач кафедри хімії та технологій _____ проф. Гулай Л. Д.

Завідувач кафедри органічної хімії та фармації _____ доц. Сливка Н. Ю.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармації
Протокол № ____ від _____ 2023 року

Декан факультету хімії, екології та фармації _____ доц. Марушко Л. П.

Погоджено
Начальник навчального відділу

" " _____ 2023 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації

" " _____ 2023 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету

" " _____ 2023 р.