Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ проф. Цьось А.В.
"___" _____ 2024 р.

Освітній ступінь: **БАКАЛАВР**

Освітня кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю "Середня освіта (Хімія)"

Професійна кваліфікація: Вчитель хімії, викладач закладу фахової передвищої освіти

Термін навчання 3 роки 10 місяців (повних років, місяців)

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

підготовки **БАКАЛАВРА** (назва освітнього ступеня)

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

Спеціальність **014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)** (шифр і назва напряму підготовки)

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

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

Форма навчання ДЕННА (денна, заочна)

Графік освітнього процесу

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Н	Т/Н	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	В	В	В	В	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	В	В	В	В	В	В	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А										

Зведені дані по використанню часу (тижнів)								
Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього
35	5					12	52
35	5					12	52
35	4					13	52
29	4		6	1		3	43

Т — Теоретичне навчання; С — Екзаменаційна сесія; Н — Навчальна практика; В — Виробнича практика; А — Державна атестація; К — Канікули

План освітнього процесу

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль: Екзамен	Залік	Курсова робота	Практика	Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття: Аудиторні години: Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарський)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Цикл загальної підготовки														
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				90	**3**	42		42			6	42
2	Загальна та хімічна екологія		1			90	**3**	42	20		22		6	42
3	Вища математика	2	1			240	**8**	122	60	62			16	102
4	Фізика	2	1			240	**8**	132	66		66		16	92
5	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2			90	**3**	52	28	24			6	32
6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		2			90	**3**	34	18	16			6	50
7	Етика		2			60	**2**	34	18	16			4	22
8	Інформаційно-комунікативні технології професії		4			90	**3**	26	6		20		6	58
9	Правові основи громадянського суспільства		5			90	**3**	42	20	22			6	42
10	Логіка		6			90	**3**	42	26	16			6	42
11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4, 8	2, 6			360	**12**	280		280			22	58
12	Фізичне виховання		1			60	**2**	28		28			4	28
Разом		5	12			1590	**53**	876	262	506	108		104	610
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							**53**							
2. Цикл професійної підготовки														
13	**Психологія**	2	1			180	**6**	90	40	50			10	80
14	Охорона життя і здоров'я учасників освітнього процесу		2			90	**3**	34	16	18			6	50
15	**Педагогіка**	4	3			180	**6**	90	40	50			10	80
16	Інклюзивна освіта		5			90	**3**	36	16	20			6	48
17	Вступ до спеціальності	1				60	**2**	26	14	12			4	30
18	Загальна хімія	1				240	**8**	110	46	32	32		16	114
19	Неорганічна хімія	3				240	**8**	150	58		92		16	74
20	Техніка та методика шкільного хімічного експерименту	3				150	**5**	90	24		66		10	50
21	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	4	3			300	**10**	168	76		92		20	112
22	Методика розв'язування розрахункових та експериментальних задач з хімії	4				120	**4**	60	20		40		8	52
23	Органічна хімія	5, 6				300	**10**	206	102		104		20	74
24	Методика навчання хімії	6	4			300	**10**	170	50	120			20	110
25	*Курсова робота з методики навчання хімії*			6		60	**2**						4	56
26	Фізична хімія	7				300	**10**	194	94	48	52		20	86
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**	66	30		36		10	74
30	Високомолекулярні сполуки	8				150	**5**	66	26		40		10	74
31	Навчальна комп'ютерна практика		3		3	60	**2**						4	56
32	Психолого-педагогічна практика		5		5	90	**3**						6	84
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	Атестаційний іспит					30	**1**						2	28
Разом		16	11	1	5	3810	**127**	1646	686	350	610	0	250	1914
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							**127**							

Тривалість семестру (тижнів)

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 сем. 18 т.	2 сем. 17 т.	3 сем. 18 т.	4 сем. 17 т.	5 сем. 18 т.	6 сем. 17 т.	7 сем. 12 т.	8 сем. 11 т.
Тижневе навантаження							
Л П	Л П	Л П	Л П	Л П	Л П	Л П	Л П
16 17	18 19	20 21	22 23	24 25	26 27	28 29	30 31
2,5 42							
2,5 20 22							
3,5 30 32	3,5 30 30						
4,0 36 36	3,5 30 30						
	3,0 28 24						
	2,0 18 16						
	2,0 18 16						
			1,5 6 20				
				2,5 20 22			
					2,5 26 16		
2,0 36	2,0 34	2,0 36	2,0 34	2,0 36	2,0 34	3,0 36	3,0 34
1,5 28							
16,0 86 196	16,0 124 150	2,0 0 36	3,5 6 54	4,5 20 58	4,5 26 50	3,0 0 36	3,0 0 34
17	18	1	5	4	5	1	2
2,5 22 24	2,5 18 26						
	2,0 16 18						
		2,5 22 24	2,5 18 26				
				2,0 16 20			
1,5 14 12							
6,0 46 64							
	5,5 40 52	3,0 18 40					
		5,0 24 66					
		4,5 28 52	5,0 48 40				
			3,5 20 40				
				6,5 54 64	5,0 48 40		
			4,0 20 48	4,0 20 48	2,0 10 24		
					5,0 42 40	9,0 52 60	
						4,0 20 28	
						3,5 14 28	
							6,0 30 36
							6,0 26 40
10,0 82 100	10,0 74 96	15,0 92 182	15,0 106 154	12,5 90 132	12,0 100 104	16,5 86 116	12,0 56 76
13	11	18	16	16	16	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 вибіркових дисциплін																														
37	Вибіркова дисципліна 1		3			150	**5**	30	10	20			10	110					1,5											
																			10	20										
38	Вибіркова дисципліна 2		3			150	**5**	30	10	20			10	110					1,5											
																			10	20										
39	Вибіркова дисципліна 3		4			150	**5**	30	10	20			10	110							2,0									
																					10	20								
40	Вибіркова дисципліна 4		4			150	**5**	30	10	20			10	110							2,0									
																					10	20								
41	Вибіркова дисципліна 5		5			150	**5**	30	10	20			10	110									1,5							
																							10	20						
42	Вибіркова дисципліна 6		5			150	**5**	30	10	20			10	110									1,5							
																							10	20						
43	Вибіркова дисципліна 7		6			150	**5**	30	10	20			10	110											2,0					
																									10	20				
44	Вибіркова дисципліна 8		6			150	**5**	30	10	20			10	110											2,0					
																									10	20				
45	Вибіркова дисципліна 9		7			150	**5**	30	10	20			10	110													2,5			
																											10	20		
46	Вибіркова дисципліна 10		7			150	**5**	30	10	20			10	110													2,5			
																											10	20		
47	Вибіркова дисципліна 11		8			150	**5**	30	10	20			10	110															2,5	
																													10	20
48	Вибіркова дисципліна 12		8			150	**5**	30	10	20			10	110															2,5	
																													10	20
Разом			12			1800	**60**	360	120	240			120	1320					3,0		4,0		3,0		4,0		5,0		5,0	
																			20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							**60**												10		10		10		10		10		10	
Всього за навчальним планом		21	35	1	5	7200	**240**	2882	1068	1096	718		474	3844	26,0		26,0		20,0		22,5		20,0		20,5		24,5		20,0	
															168	296	198	246	112	258	132	248	130	230	146	194	106	192	76	150
у тому числі																														
	загальна підготовка	5	12			1590	**53**	876	262	506	108		104	610	16,0		16,0		2,0		3,5		4,5		4,5		3,0		3,0	
															86	196	124	150	0	36	6	54	20	58	26	50	0	36	0	34
	професійна підготовка	16	11	1	5	3810	**127**	1646	686	350	610		250	1914	10,0		10,0		15,0		15,0		12,5		12,0		16,5		12,0	
															82	100	74	96	92	182	106	154	90	132	100	104	86	116	56	76
	вибіркові дисцилліни		12			1800	**60**	360	120	240			120	1320	0,0		0,0		3,0		4,0		3,0		4,0		5,0		5,0	
															0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Кількість екзаменів	**21**													3		3		2		4		1		2		3		3	
	Кількість заліків		**35**												5		5		5		4		5		5		3		3	
	Кількість курсових робіт			**1**																					1					
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																														
1	Творчий феномен Лесі Українки					60	**2**	18	18				4	38	1,0															
															18															
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
Навчальна комп'ютерна практика	3	2	Педагогічна в закладах загальної середньої освіти	7	6
Психолого-педагогічна	5	3			
Навчально-методична практика зі спеціальності	6	4	Педагогічна в закладах фахової передвищої освіти	8	6

Державна атестація

Ступінь освіти	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
Бакалавр	Атестаційний іспит	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", затвердженний 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

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

Погоджено
Начальник навчального відділу
_____
"___"_____ 2024 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
_____
"___"_____ 2024 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
_____
"___"_____ 2024 р.