Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

ЗАТВЕРДЖУЮ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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)

Ректор ____________ проф. Анатолій ЦЬОСЬ

"___"___________ 2024 р.

Графік освітнього процесу

Курс	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
	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
1	Т	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	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	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	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	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	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)

Курс	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього
1	35	4					13	52
2	35	4					13	52
3	35	4					13	52
4	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 (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Поза-аудиторні години: 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			180	**6**	88	30	58			12	80
4	Фізика	2	1			150	**5**	88	30		58		10	52
5	Україна в європейському історичному та культурному контексті		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			90	**3**	34	18	16			6	50
8	Інформаційно-комунікаційні технології в освіті		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		4	13			1470	**49**	798	196	502	100		96	576
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							**49**							
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**	44	20	24			6	40
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				90	**3**	44	14	30			6	40
18	Загальна хімія	1				240	**8**	126	46	32	48		16	98
19	Неорганічна хімія	2				270	**9**	120	52		68		18	132
20	Техніка та методика шкільного хімічного експерименту	3				150	**5**	90	24		66		10	50
21	Аналітична хімія	3, 4				300	**10**	166	70		96		20	114
22	Методика розв'язування розрахункових та експериментальних задач з хімії	4	3			180	**6**	96	30		66		12	72
23	Органічна хімія	5, 6				300	**10**	218	74		144		20	62
24	Методика навчання хімії	6	4			300	**10**	174	50	124			20	106
25	*Курсова робота з методики навчання хімії*			6		60	**2**						4	56
26	Фізична хімія	7				300	**10**	162	44	38	80		20	118
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**	72	30		42		10	68
30	Високомолекулярні сполуки	8				150	**5**	72	30		42		10	68
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		17	11	1	5	3930	**131**	1690	614	368	708	0	258	1982
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							**131**							

Тривалість семестру (тижнів): 1 курс – 1 сем. 18 т., 2 сем. 17 т.; 2 курс – 3 сем. 18 т., 4 сем. 17 т.; 3 курс – 5 сем. 18 т., 6 сем. 17 т.; 4 курс – 7 сем. 12 т., 8 сем. 11 т.

№ ОК	1 сем. Тижневе навантаження	Л (16)	П (17)	2 сем. Тижневе навантаження	Л (18)	П (19)	3 сем. Тижневе навантаження	Л (20)	П (21)	4 сем. Тижневе навантаження	Л (22)	П (23)	5 сем. Тижневе навантаження	Л (24)	П (25)	6 сем. Тижневе навантаження	Л (26)	П (27)	7 сем. Тижневе навантаження	Л (28)	П (29)	8 сем. Тижневе навантаження	Л (30)	П (31)
1	2,5		42																					
2	2,5	20	22																					
3	2,5	16	30	2,5	14	28																		
4	2,5	14	30	2,5	14	28																		
5				3,0	28	24																		
6				2,0	18	16																		
7				2,0	18	16																		
8										1,5	6	20												
9													2,5	20	22									
10																2,5	26	16						
11	2,0		36	2,0		34	2,0		36	2,0		34	2,0		36	2,0		34	3,0		36	3,0		34
12	1,5		28																					
Разом	13,5	50	188	14,0	92	146	2,0	0	36	3,5	6	54	4,5	20	58	4,5	26	50	3,0	0	36	3,0	0	34
Всього кредитів за циклом загальної підготовки	15,0			16,0			1,5			4,5			4,5			4,5			1,5			1,5		
13	2,5	22	24	2,5	18	26																		
14				2,5	20	24																		
15							2,5	22	24	2,5	18	26												
16													2,0	16	20									
17	2,5	14	30																					
18	7,0	46	80																					
19				7,0	52	68																		
20							5,0	24	66															
21							4,5	28	52	5,0	42	44												
22							2,0	10	18	4,0	20	48												
23													6,5	40	76	6,0	34	68						
24										5,0	26	58	4,0	24	48	1,0		18						
25																								
26																3,5	20	40	8,5	24	78			
27																			4,0	20	28			
28																			3,5	14	28			
29																						6,5	30	42
30																						6,5	30	42
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
Разом	12,0	82	134	12,0	90	118	14,0	84	160	16,5	106	176	12,5	80	144	10,5	54	126	16,0	58	134	13,0	60	84
Всього кредитів за циклом професійної підготовки	14			15			17			17			15			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	36	1	5	7200	**240**	2848	930	1110	808		474	3878	25,5		26,0		19,0		24,0		20,0		19,0		24,0		21,0	
															132	322	182	264	104	236	132	270	120	242	100	216	78	210	80	158
у тому числі																														
	загальна підготовка	4	13			1470	**49**	798	196	502	100		96	576	13,5		14,0		2,0		3,5		4,5		4,5		3,0		3,0	
															50	188	92	146	0	36	6	54	20	58	26	50	0	36	0	34
	професійна підготовка	17	11	1	5	3930	**131**	1690	614	368	708		258	1982	12,0		12,0		14,0		16,5		12,5		10,5		16,0		13,0	
															82	134	90	118	84	160	106	176	80	144	54	126	58	134	60	84
	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**													2		4		2		4		1		2		3		3	
	Кількість заліків		**36**												6		5		5		4		5		5		3		3	
	Кількість курсових робіт			**1**																					1					
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																														
1	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	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	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", 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. Марушко Л. П.**

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

Завідувач кафедри органічної та фармацевтичної хімії _____ **доц. Сливка Н. Ю.**

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії та екології
Протокол № xx від xx травня 2024 року

Декан факультету _____ **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.