



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань А Освіта

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Хімія)

за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

предметна спеціальність А4.06 Середня освіта (Хімія)

Форма навчання денна

Освітня кваліфікація

Бакалавр середньої освіти за предметною спеціальністю Середня освіта (Хімія)

Професійна кваліфікація

Вчитель-бакалавр хімії закладу загальної середньої освіти, викладач закладу фахової передвищої освіти

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі

повна загальна середня освіта, молодший бакалавр, молодший спеціаліст, фаховий молодший бакалавр

I. I графік навчального 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	КС	КС	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	НП	НП	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	29	4	12	5		2			52
2	29	4	12	5		2			52
3	25	2	12	5		6		2	52
4	19		3	5	10		2	4	43
Разом	102	10	39	20	10	10	2	6	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		10
Навчальна (ознайомлювальна) практика	2	2
Навчальна (лабораторно-хімічна) практика	4	2
Навчальна (педагогічна) практика	5	2
Навчальна (педагогічна) практика	6	4
Виробнича		10
Виробнича (педагогічна) практика	7	4
Виробнича (педагогічна) практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація(екзамен)	екзамен	8
Атестація(захист роботи)	кваліфікаційна робота	8

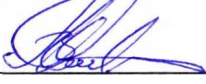
V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи				Семестри						1				2				3				4			
									Кількість тижнів в семестрі						15				14				15				14			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
1.1. Цикл загальної підготовки																														
1	Українська мова (за проф. спрямуванням)		1			3	90	30	20	10				60	2															
2	Історія України та української культури		1			3	90	30	20		10			60	2															
3	Фізична культура		2			3	90	30		30				60		2														
4	Філософія		2			3	90	30	20		10			60		2														
5	Основи медичних знань		3			3	90	30	20	10				60			2													
6	Іноземна мова	1				6	180	60		60				120	4															
Всього по п. 1.1:		1	5			21	630	210	80	110	20			420	8	4	2													
1.2. Цикл професійної підготовки																														
1.2.1. Теоретична підготовка																														
7	Вступ до спеціальності		1			3	90	30	16	14				60	2															
8	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		2			3	90	30	16	14				60		2														
9	Вища математика	1				3	90	30	20	10				60	2															
10	Фізика	1				6	180	60	28			32		120	4															
11	Комп'ютерні та інформаційні технології в хімії	2				3	90	30	10			20		60		2														
12	Екологія		2			3	90	30	16	14				60		2														
13	Загальна та неорганічна хімія	1,2				12	360	120	48	16		56		240	4	4														
14	Аналітична хімія	2				6	180	60	32			28		120		4														
15	Органічна хімія	3				12	360	120	60			60		240			8													
16	Шкільний інтегрований курс "Пізнаємо природу" / "Природничі науки" і мет	5				3	90	44	20	12		12		46						3										
17	Техніка шкільного демонстраційного експерименту	4				3	90	30	10			20		60				2												
18	Психологія	4				6	180	60	30		30			120				4												
19	Педагогіка з основами інклюзії	5				6	180	60	30		30			120					5											
20	Основи науково-педагогічних досліджень	3				3	90	30	16	14				60			2													
21	Фізична та колоїдна хімія	4				9	270	90	42			48		180				6												
22	Методика розв'язування задач	6				6	180	60	30	30				120						5										

23	Позакласна робота з хімії та природознавства	6			3	90	30	14	16				60					2				
24	Шкільний курс хімії та методика його викладання	7	5,6		15	450	150	76	74				300				5	2	6			
25	Сучасні освітні технології в хімії	6			3	90	44	10			34		46					4				
26	Методична діяльність учителя хімії в закладах середньої та фахової пер	8			3	90	30	16	14				60							3		
27	Курсова робота			6	3	90							90									
28	Кваліфікаційна робота				9	270							270									
29	Курсова робота			7	3	90							90									
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		18	5		2	126	3780	1138	540	228	60	310		2642	12	14	10	12	13	13	6	3
1.2.2. Практична підготовка																						
30	Навчальна (ознайомлювальна) практика		2		3	90							90									
31	Навчальна (лабораторно-хімічна) практика		4		3	90							90									
32	Навчальна (педагогічна) практика		5,6		9	270							270									
33	Виробнича (педагогічна) практика		7,8		15	450							450									
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			6		30	900							900									
Всього по п. 1.2:		18	11		2	156	4680	1138	540	228	60	310		3542	12	14	10	12	13	13	6	3
Разом за розділом (п. 1):		19	16		2	177	5310	1348	620	338	80	310		3962	20	18	12	12	13	13	6	3
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
34	Вибіркова дисципліна 1		3		3	90	30						60			2						
35	Вибіркова дисципліна 2		3		3	90	30						60			2						
36	Вибіркова дисципліна 3		3		3	90	30						60			2						
37	Вибіркова дисципліна 4		3		3	90	30						60			2						
38	Вибіркова дисципліна 5		4		3	90	30						60				2					
39	Вибіркова дисципліна 6/Базова загальновійськова підготовка громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських (теоретична підготовка)*		4		3	90	30						60				2					
40	Вибіркова дисципліна 7		4		3	90	30						60				2					
41	Вибіркова дисципліна 8		5		3	90	30						60					2				
42	Вибіркова дисципліна 9		5		3	90	30						60					2				
43	Вибіркова дисципліна 10		5		3	90	30						60					2				
44	Вибіркова дисципліна 11		5		3	90	30						60					2				
45	Вибіркова дисципліна 12		6		3	90	30						60						2			
46	Вибіркова дисципліна 13		7		3	90	30						60							3		
47	Вибіркова дисципліна 14		7		3	90	30						60							3		
48	Вибіркова дисципліна 15		7		3	90	30						60							3		
49	Вибіркова дисципліна 16		7		3	90	30						60							3		
50	Вибіркова дисципліна 17		8		3	90	30						60								3	
51	Вибіркова дисципліна 18		8		3	90	30						60								3	
52	Вибіркова дисципліна 19		8		3	90	30						60								3	
53	Вибіркова дисципліна 20		8		3	90	30						60								3	

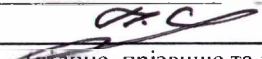
Разом за розділом (п. 2):		20			60	1800	600					1200			8	6	8	2	12	12
3. АТЕСТАЦІЯ																				
54	Атестація(екзамен)	8			1,5	45						45								
55	Атестація(захист роботи)	8			1,5	45						45								
Разом за розділом (п. 3):					3	90						90								
Загальна кількість					240	7200	1948	908	408	80	552	5252	20	18	20	18	21	15	18	15
Кількість годин на тиждень												71								
Кількість екзаменів												19	4	3	2	3	2	3	1	1
Кількість заліків												36	3	5	5	4	6	3	5	5
Кількість курсових проектів												0								
Кількість курсових робіт												2						1	1	

*На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 р. № 734 "Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських" (теоретична підготовка), листа Міністерства освіти і науки України від 14.03.2025 р. № 1/4893-25 "Про запровадження базової підготовки здобувачів освіти" та наказу ректора від 10.03.2025 р. № 183 "Про запровадження в університеті базової загальновійськової підготовки".

Декан факультету  Віктор СЛУЧИК

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету природничих наук (протокол № 9 від "22" травня 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
" 09 " 05 2025 р.


(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

 (Мігара Н.С.)
(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП

 (Мігара Н.С.)