

“Затверджую”
Проректор Олександр ГОЛОВКО

“ 03 ” 10/07 2026 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-професійною програмою "Хімія"
(освітньо-професійна/освітньо-наукова, назва програми)

за рівнем вищої освіти перший (бакалаврський) рівень галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
(назва рівня вищої освіти) (шифр і найменування галузі знань)

спеціальності

Е3 Хімія
(код і найменування спеціальності)

Форма здобуття освіти заочна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2026/2030 н.р.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2020/2021 н.р.																																																							
Рік навч.	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	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	С	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	С	С	К	К	К	К	К	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с		
2	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	С	С	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	С	С	К	К	К	К	К	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	
3	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	С	С	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	С	С	К	К	К	К	К	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с
4	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	П	С	С	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	С	С	К	К	К	К	К	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Межесесійний період	Екзамени та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамени)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	34	5				13	52
2	34	5				13	52
3	33	6				13	52
4	31	6	1	1		4	43
5							
6							
Разом	132	22	1	1		43	199

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамени

Д - дипломне проектування та захист

М/С - міжсесійний період*

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна (6 кр. ECTS)	7	1
Виробничо-ознайомча практика (без відриву)	6	5

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамени	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний екзамени з хімії		8

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код о/к	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Курсові роботи	Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 рік навчання						2 рік навчання					
									у тому числі:						Семестри						Семестри					
									Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
															Кількість тижнів в семестрі											

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

1.1 Цикл загальної підготовки

OK1	Історія України: цивілізаційний вимір	1		1 ¹		3	90	14	10			4	76	14											
OK2	Філософія	4				3	90	14	10			4	76				14								
OK3	Іноземна мова за фахом	2,4,6	1,3,5			12	362	68			68		294	14	10	14	10	10	10						
OK4	Вища математика	1,2		1 ¹ , 2 ¹		12	360	56	28		28		304	40	16										
OK5	Фізика	3,4		3 ¹ , 4 ¹		11	330	56	28	14	14		274			36	20								
OK6	Хемоінформатика та інформаційні технології для хіміків	2				4	120	18	8	10			102		18										
OK7	Загальна та хімічна екологія		2	2 ¹		3	90	10	10				80					10							
OK25	Основи громадянської стійкості		2			5	150	28	12		16		122	12	16										
Всього за циклом 1.1		10	2	9		53	1590	264	106	24	128	8	1324	80	60	50	44	10	20						

1.2 Цикл професійної підготовки

OK8	Неорганічна хімія	1,2		1 ¹ , 2 ¹	1(2)	22	660	96	38	58			544	60	36										
OK9	Аналітична хімія	5,6		5 ¹ , 6 ¹	1(5)	16	480	76	34	42			404				54	22							
OK10	Кристалохімія	4		4 ¹		4	120	18	6	12			132			18									
OK11	Квантова хімія	3		3 ²		5	150	24	14		10		126		24										
OK12	Органічна хімія	5,6		5 ¹ , 6 ¹	1(6)	16	480	76	28	48			404				52	24							
OK13	Фізична хімія	3,4		3 ¹ , 4 ¹	1(4)	16	480	76	28	36	12		404		56	20									
OK14	Хімія високомолекулярних сполук	8	7	7 ¹		7	210	32	18	14			178						18	14					
OK15	Колоїдна хімія	5		5 ¹		5	150	24	8	16			126				24								
OK16	Основи хімічної технології	7		7 ¹		5	150	24	6	18			126						24						
OK17	Статистичні та хеометричні методи в хімії	3				4	120	14	4	10			106		14										
OK18	Молекулярне моделювання	6			1(6)	4	120	14	4	10			106					14							
OK19	Радіохімія та радіоекологія	4				4	120	14	8	6			106			14									
OK20	Координаційна хімія	5		5 ¹		4	120	18	4	14			102				18								
OK21	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності		1			3	90	8	6		2		82	8											
OK22	Методика викладання хімії	6		6 ¹		3	90	14	4	10			76				14								
OK23	Педагогічна практика		7			6	180						180						*						
OK24	Виробничо-ознайомча практика (без відриву)		6			3	90						90												
Всього за циклом 1.2		18	3	16	5	127	3810	528	210	294	24	0	3292	68	36	94	52	148	74	42	14				
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		28	5	25	5	180	5400	792	316	318	152	8	4616	148	96	144	96	158	94	42	14				

2.1 Вибіркові загальноуніверситетські освітні компоненти

2.2 Вибіркові фахові (спеціальні, предметні) освітні компоненти

Гарант освітньої програми _____ Олег КАЛУГІН

Директор ІНІ Хімії _____ Олег КАЛУГІН