



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ННІ	Хіміко-технологічний факультет
Освітня програма	Хімічні технології та інженерія	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	Кафедра хімічної технології кераміки та скла	Кваліфікація	бакалавр з хімічних технологій та інженерії

№ п/ п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув		Обсяг дисциплі н	Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи									Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс								
					за НП				з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.										ХМ-31 (Б: 17, К: 1);								
																								7 семестр				8 семестр				
																								15 тижнів				9 тижнів				
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.			
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																											
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	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС 1	17	1	3	90	56	-	-	56	-	-	-	0	34	8		7							2.4		2.4		2.22		2.22	
2	Економіка і організація виробництва	ЕіП	17	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
3	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	17	1	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.87	0.53				
4	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами	ТНРВ та ЗХТ	17	1	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	7		7							4.8	2.4		2.4				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					16	480	272	108	0	120	0	44	0	0	208	2	2	4	0	0	0	0	0	0	16.8	7.2	6.67	2.93	2.22	0	2.22	0
Цикл професійної підготовки																																
5	Виробнича практика †	ХТКС	17	1	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120		8															
6	Переддипломна практика †	ХТКС	17	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		8															
7	Допломне проектування	ХТКС	17	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					12	360	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					28	840	272	108	0	120	0	44	0	0	568	2	4	4	0	0	0	0	0	16.8	7.2	6.67	2.93	2.22	0	2.22	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
8	Від ідеї до виробу: проектування полімерних виробництв †	ХТКМ	3	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2	2.4						
9	Методи синтезу та ідентифікації наносистем †	ФХ	2	0	4.0	120	54	18	-	18	-	18	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2	1.2	1.2					
10	Інженерія керамічних матеріалів †	ХТКС	10	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2		2.4					
11	Методи захисту обладнання від корозії та захист на стадії проектування †	ТЕХВ	2	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2	2.4						
12	Екологічна безпека технологічних процесів у харчовій та косметичній галузях †	ФХ	3	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	2.4	1.2						
13	Фізична хімія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів †	ХТКС	11	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2		2.4					
14	Спеціальні методи дослідження неорганічних композитів †	ХТКМ	3	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2		2.4					
15	Цифрові інструменти дослідника-технолога: пошук, обробка та презентація даних †	ХТКМ	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2		2.4					
16	Реакційна здатність в органічній хімії †	ОХТОР	2	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	2.4	1.2						
17	Теплові процеси і агрегати в технології кераміки і скла †	ХТКС	11	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2		2.4					
18	Технологія біоорганічних речовин †	ФХ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	2.4	1.2						
19	Моделювання в хімічній інженерії	ТНРВ та ЗХТ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2		2.4					
20	Технологія переробки еластомерів †	ХТКМ	4	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2	2.4						
21	Комп'ютерні технології хіміко-технологічних процесів	ТНРВ та ЗХТ	0	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2	2.4						

№ п/ п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув .		Обсяг дисциплі Н	Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт		Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс								
					ХМ-31 (Б: 17, К: 1);																										
					7 семестр				8 семестр																						
					15 тижнів				9 тижнів																						
					Всього				у т.ч.			Всього	у т.ч.																		
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ		Лаб																									
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
22	Стандартизація у виробництві кераміки та скла [†]	ХТКС	12	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	1.2	2.4					
23	Сучасні адитивні та комбіновані хімічні технології радіoeлектронних компонентів [†]	ТЕХВ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		7	7			7			3.6	2.4	1.2					
24	Адитивні технології виробництва [†]	ХТКМ	7	0	4.0	120	60	20	-	-	-	40	-	0	60		8	8			8							6.67	2.22		4.44
25	Сучасне обладнання технологічних процесів у виробництві кераміки та скла [†]	ХТКС	5	0	4.0	120	60	20	-	40	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	2.22	4.44	
26	Основи синтезу фармацевтичних препаратів [†]	ФХ	5	1	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
27	Сертифікація хімічної продукції та аналітичних методик	ТНРВ та ЗХТ	2	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
28	Інформаційно-аналітична діяльність у хімічній технології скла та кераміки [†]	ХТКС	10	1	4.0	120	60	20	-	40	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	2.22	4.44	
29	Технології жирів та жирозамінників	ФХ	1	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
30	Основи проектування електрохімічних виробництв [†]	ТЕХВ	1	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
31	Екологічна безпека промислових систем [†]	ХТКМ	3	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
32	Електрохімічні системи генерування енергії [†]	ТЕХВ	1	0	4.0	120	60	20	-	-	-	40	-	0	60		8	8			8							6.67	2.22		4.44
33	Основи проектування виробництв кераміки та скла [†]	ХТКС	11	1	4.0	120	60	20	-	40	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	2.22	4.44	
34	Інноваційне проектування готових будівельних сумішей [†]	ХТКМ	5	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
35	Інтелектуальний аналіз матеріалів [†]	ХТКМ	2	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
36	Хімічна технологія піномийних, емульсійних засобів та декоративної косметики	ФХ	3	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
37	Органічна фотохімія	ОХТОР	0	1	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
38	Екологічна безпека технологічних процесів у галузі [†]	ТЕХВ	1	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
39	Екологічна безпека силікатних виробництв [†]	ХТКС	11	0	4.0	120	60	40	-	20	-	-	-	0	60		8	8			8							6.67	4.44	2.22	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					32	960	456	212	0	132	0	112	0	0	504	0	8	8	0	0	8	0	0	14.4	4.8	4.8	4.8	26.68	15.54	6.66	4.44
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					32	960	456	212	0	132	0	112	0	0	504	0	8	8	0	0	8	0	0	14.4	4.8	4.8	4.8	26.68	15.54	6.66	4.44
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	728	320	0	252	0	156	0	0	1072	2	12	12	0	0	8	0	0	31.2	12	11.47	7.73	28.9	15.54	8.88	4.44
[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві [‡] Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 15250 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість	Кількість екзаменів					2					1					1							
									Кількість заліків					12					6					6							
									МКР					12					8					4							
									Курсових робіт					0																	
									Курсових проєктів					0																	
									РГР, РР, ГР					8					4					4							
									ДКР					0																	
Рефератів					0																										

ПРАКТИКА						
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр			
Виробнича практика	2027-04-19 - 2027-05-05	3	8			
Переддипломна практика	2027-05-06 - 2027-05-16	1	8			
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТІ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	16	ХТКС	17	1	272	16
Консультавання	1	ЕІП	17	1	17	1
Консультавання	1.5	ТНРВ та ЗХТ	17	1	25.5	1.5
Консультавання	0.5	ФХ	17	1	8.5	0.5
Консультавання	0.5	ОХТОР	17	1	8.5	0.5
Консультавання	0.5	ТЕХВ	17	1	8.5	0.5
Консультавання	0.5	ХТКМ	17	1	8.5	0.5
Консультавання	0.5	ОПЦБ	17	1	8.5	0.5
Рецензування	2	ХТКМ	17	1	34	2
ЕК	2	ХТКС	17	1	34	2
Всього годин		25	Всього годин		425	25

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2027-06-14 - 2027-06-30

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2026-04-27

Завідувач кафедри ХТКС

(підпис) Вікторія ТОБІЛКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис) Ольга ЛІНЮЧЕВА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;