



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " 2025 р.	Спеціальність	G1 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ІНІ	Хіміко-технологічний факультет
	Освітня програма	Хімічні технології неорганічних в'язучих речовин, кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 4 місяці
	Випускова кафедра	Кафедра хімічної технології кераміки та скла	Кваліфікація	Магістр з хімічних технологій та інженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув		Обсяг дисципліни	Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс									
					ХМ-51мп (Б: 15, К: 5);								1 семестр										2 семестр									
					15 тижнів								15 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	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	КМ	15	5	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		1	1							2	1.33	0.67					
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	15	5	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16										0.93	0.67	0.27					
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	15	5	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93		
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС 1	15	5	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1							2		2		2			
5	Маркетинг хімічної продукції	ЕІП	15	5	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		1	1							3.07	1.07	2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	180	62	0	118	0	0	0	0	150	0	4	4	0	0	0	0	0	8	3.07	4.94	0	4	1.07	2.93	0	
Цикл професійної підготовки																																
6	Експлуатаційна надійність конструкційних матеріалів	ХТКМ	15	5	6.0	180	60	30	-	14	-	16	-	0	120	1		1							4	2	0.93	1.07				
7	Спеціальні розділи хімічної технології переробки полімерів	ХТКМ	15	5	5.0	150	62	30	-	32	-	-	-	0	88	1		1		1					4.13	2	2.13					
8	Сучасні хімічні технології мінеральних в'язучих матеріалів	ХТКМ	15	5	6.0	180	62	30	-	32	-	-	-	0	118		1	1		1					4.13	2	2.13					
9	Фізико-хімія процесів в сучасних технологіях кераміки та скла	ХТКС	15	5	5.0	150	62	30	-	-	-	32	-	0	88	1		1		1					4.13	2		2.13				
10	Фізико-хімія процесів в сучасних технологіях в'язучих та полімерних матеріалів	ХТКС	15	5	4.0	120	44	16	-	-	-	28	-	0	76		2	2										2.93	1.07		1.87	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					26	780	290	136	0	78	0	76	0	0	490	3	2	5	0	0	3	0	0	16.39	8	5.19	3.2	2.93	1.07	0	1.87	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					37	1110	470	198	0	196	0	76	0	0	640	3	6	9	0	0	3	0	0	24.39	11.07	10.13	3.2	6.93	2.14	2.93	1.87	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
11	Фізико-хімічні основи отримання ефективних в'язучих речовин та композиційних матеріалів на основі вторинних сировинних ресурсів	ХТКМ	0	0	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
12	Технологія переробки полімерних композиційних матеріалів медичного призначення [†]	ХТКМ	0	0	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
13	Нові керамічні матеріали і методи їх синтезу	ХТКС	15	5	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
14	Процеси структуроутворення та твердіння композицій на основі неорганічних в'язучих	ХТКМ	0	0	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
15	Нові склоподібні матеріали і методи їх синтезу	ХТКС	15	5	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
16	Конструювання виробів з полімерів [‡]	ХТКМ	0	0	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
17	Технологія виробництва спеціальних видів в'язучих та виробів на їх основі	ХТКМ	0	0	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
18	Передові керамічні та склоподібні наноматеріали	ХТКС	15	5	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
19	Функціональні полімерні матеріали	ХТКМ	0	0	5.0	150	58	30	-	-	-	28	-	0	92	2		2					2						3.87	2		1.87
20	Комп'ютерні технології в процесах виробництва неорганічних керамічних матеріалів	ХТКС	15	5	4.0	120	44	16	-	-	-	28	-	0	76		2	2		2								2.93	1.07		1.87	

№ п/ п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр							
								ХМ-51мп (Б: 15, К: 5);		1 семестр		2 семестр																						
								15 тижнів		15 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			
21	Технологія виготовлення композитів на основі гуми	ХТКМ	0	0	4.0	120	44	16	-	-	-	28	-	0	76		2	2			2								2.93	1.07		1.87		
22	Розробка рецептур та виготовлення воднодисперсійних лакофарбових матеріалів [‡]	ХТКМ	0	0	4.0	120	44	16	-	-	-	28	-	0	76		2	2			2								2.93	1.07		1.87		
23	Сучасні критерії вибору та експлуатації обладнання силікатних виробництв	ХТКМ	0	0	4.0	120	44	16	-	-	-	28	-	0	76		2	2			2								2.93	1.07		1.87		
24	Матеріали подвійного та військового призначення [‡]	ХТКМ	0	0	4.0	120	44	16	-	-	-	28	-	0	76		2	2			2								2.93	1.07		1.87		
25	Сучасні інструментальні методи досліджень	ХТКС	15	5	4.0	120	44	16	-	-	-	28	-	0	76		2	2			2								2.93	1.07		1.87		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	262	122	0	0	0	140	0	0	428	3	2	5	0	0	2	0	3	0	0	0	0	17.47	8.14	0	9.35			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	262	122	0	0	0	140	0	0	428	3	2	5	0	0	2	0	3	0	0	0	0	17.47	8.14	0	9.35			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	732	320	0	196	0	216	0	0	1068	6	8	14	0	0	5	0	3	24.39	11.07	10.13	3.2	24.4	10.28	2.93	11.22			
[‡] Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 16211										Кількіст ь	Кількість екзаменів				6				3								3							
											Кількість заліків				8								3									5		
											МКР				14								7									7		
											Курсових робіт				0																			
											Курсових проєктів				0																			
											РГР, РР, ГР				5								3									2		
											ДКР				0																			
											Рефератів				3																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 7 від 2025-05-26

Завідувач кафедри ХТКС

_____ Вікторія ТОБІЛКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

_____ Ольга ЛІНЮЧЕВА
(підпис)

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