



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 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 дисциплін	Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт		Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Інд. зан.	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс												
					ХМ-31 (Б: 18, К: 1);								5 семестр												6 семестр												
					15 тижнів								15 тижнів																								
					у т.ч.				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	Права і свободи людини	КІГАП	18	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		5	5							2.4	1.2	1.2										
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	18	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5							2.4		2.4		2.4		2.4						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4.8	1.2	3.6	0	2.4	0	2.4	0					
Цикл професійної підготовки																																					
3	Технологія і аналіз якості косметичних засобів і харчових добавок	ФХ	18	1	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	5		5			5				6	2.4	1.2	2.4									
4	Хімічні технології мінеральних добрив та неорганічних продуктів	ТНРВ та ЗХТ	18	1	5.0	150	72	18	-	18	-	36	-	0	78	5		5			5				4.8	1.2	1.2	2.4									
5	Хімічні технології мінеральних добрив та неорганічних продуктів. Курсова робота	ТНРВ та ЗХТ	18	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5																		
6	Технологія полімерних та композиційних матеріалів	ХТКМ	18	1	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	5		5			5				6	2.4	1.2	2.4									
7	Хімічна технологія кераміки і скла	ХТКС	18	1	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	6		6			6							6	2.4	1.2	2.4						
8	Процеси та апарати хімічних виробництв	МАХНВ	18	1	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	6		6										6	2.4	1.2	2.4						
9	Процеси та апарати хімічних виробництв. Курсовий проект	МАХНВ	18	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		6			6																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					31	930	432	162	0	90	0	180	0	0	498	5	2	5	1	1	4	0	0	16.8	6	3.6	7.2	12	4.8	2.4	4.8						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	540	180	0	180	0	180	0	0	540	5	4	7	1	1	4	0	0	21.6	7.2	7.2	7.2	14.4	4.8	4.8	4.8						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																					
10	Технічний аналіз у виробництві кераміки та скла	ХТКС	12	1	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48		5	5			5				4.8	1.2		3.6									
11	Поверхневі явища та нанодисперсні системи в хімічних технологіях косметичних та інших продуктів [†]	ФХ	6	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5			5				4.8	2.4		2.4									
12	Хімія кремнію	ХТКС	14	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		5	5			5				4.8	2.4	2.4										
13	Кристалічна мінеральна сировина в сучасних композиційних матеріалах [†]	ХТКМ	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		5	5			5				4.8	2.4	2.4										
14	Хімічна кінетика та хімія іонних систем [†]	ФХ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5			5				4.8	2.4		2.4									
15	Нанохімія	ТНРВ та ЗХТ	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		5	5			5				4.8	2.4	2.4										
16	Біохімія	ФХ	5	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4						
17	Ресурсозбереження сучасних виробництв [†]	ХТКМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4						
18	Мас-спектрометрія органічних сполук [†]	ОХТОР	0	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4	1.2	1.2						
19	Інструментальні методи хімічного аналізу	ХТКС	11	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4						
20	Нанотехнології у фармацевтичній та хімічній галузях	ТНРВ та ЗХТ	2	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48		6	6			6							4.8	1.2		3.6						
21	Сучасні склоподібні матеріали	ХТКС	11	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48		6	6			6							4.8	1.2		3.6						
22	Сучасні методи розділення та ідентифікації органічних сполук [†]	ФХ	1	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4	1.2	1.2						

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		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.	3 курс				ХМ-31 (Б: 18, К: 1);									
								за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ										Інд. зан.	5 семестр			6 семестр									
																								15 тижнів			15 тижнів									
																								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					
23	Сировинні матеріали та мінеральні зв'язуючі *	ХТКМ	4	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48		6	6			6							4.8	1.2		3.6					
24	Загальна технологія переробки полімерів *	ХТКМ	6	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4					
25	Теоретичні основи та новітні технології в кераміці та склі	ХТКС	4	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4					
26	Сучасні газо- та нафтохімічні технології *	ОХТОР	4	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4					
27	Координаційні сполуки в біодобавках та косметичних продуктах *	ФХ	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4	1.2	1.2					
28	Основи ресурсозбереження конструкційних матеріалів	ТЕХВ	3	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4					
29	Органічна електрохімія *	ОХТОР	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4	2.4						
30	Проектування сучасних біо-полімерних композитів *	ХТКМ	7	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4					
31	Гальванопластика	ТЕХВ	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4					
32	Основи розробки рецептур піномийних та косметичних засобів	ФХ	8	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6			6							4.8	2.4		2.4					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					24	720	432	180	0	36	0	216	0	0	288	0	6	6	0	0	6	0	0	9.6	3.6	2.4	3.6	19.2	8.4	0	10.8					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	432	180	0	36	0	216	0	0	288	0	6	6	0	0	6	0	0	9.6	3.6	2.4	3.6	19.2	8.4	0	10.8					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	972	360	0	216	0	396	0	0	828	5	10	13	1	1	10	0	0	31.2	10.8	9.6	10.8	33.6	13.2	4.8	15.6					
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 15244 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількіст ь	Кількість екзаменів							5							3							2						
									Кількість заліків							10							4							6						
									МКР							13							7							6						
									Курсових робіт							1							1							1						
									Курсових проєктів							1							1							1						
									РГР, РР, ГР							10							5							5						
									ДКР							0																				
									Рефератів							0																				

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;