



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСЬКОВА
"11" липня 2025 р.

Спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія
Освітня програма Хімічні технології та інженерія
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра технологій електрохімічних виробництв
Факультет/ННІ Факультет
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
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										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Години	Лекції					Практ. (комп. прк)					СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс						
								XE-31 (6; 11, К; 0);					5 семестр		6 семестр																		
								15 тижнів					15 тижнів														5 семестр		6 семестр				
								у т.ч.					у т.ч.														у т.ч.		у т.ч.				
Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	11	0	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	11	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5								2.4	2.4		2.4		2.4			
3	Іноземна мова професійного спрямування. Частина 1 (Німецька)	ТПНМ	0	0	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																																	
4	Технологія і аналіз якості косметичних засобів і харчових добавок	ФХ	11	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	5	5								6	2.4	1.2	2.4					
5	Хімічні технології мінеральних добрив та неорганічних продуктів	ТНРВ та ЗХТ	11	0	5.0	150	72	18	-	18	-	36	-	0	78	5	5								4.8	1.2	1.2	2.4					
6	Хімічні технології мінеральних добрив та неорганічних продуктів. Курсова робота	ТНРВ та ЗХТ	11	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5																
7	Технологія полімерних та композиційних матеріалів	ХТКМ	11	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	5	5								6	2.4	1.2	2.4					
8	Хімічна технологія кераміки і скла	ХТКС	11	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	6	6											6	2.4	1.2	2.4		
9	Процеси та апарати хімічних виробництв	МАХНВ	11	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	6	6											6	2.4	1.2	2.4		
10	Процеси та апарати хімічних виробництв. Курсовий проект	МАХНВ	11	0	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																																	
11	Основи кристалографії та електрокристалізації металів	ТЕХВ	6	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	5	5								4.8	1.2	3.6						
12	Технічний аналіз у виробництві кераміки та скла	ХТКС	3	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	5	5								4.8	1.2	3.6						
13	Поверхневі явища та нанодисперсні системи в хімічних технологіях косметичних та інших продуктів	ФХ	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5								4.8	2.4	2.4						
14	Аналіз органічних сполук	ОХТОР	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	5	5								4.8	2.4	1.2	1.2					
15	Органічна стереохімія	ОХТОР	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	5	5								4.8	2.4	1.2	1.2					
16	Основи теоретичної електрохімії	ТЕХВ	3	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5								4.8	2.4	2.4						
17	Кристалічна мінеральна сировина в сучасних композиційних матеріалах	ХТКМ	7	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5								4.8	2.4	2.4						
18	Ресурсозбереження сучасних виробництв	ХТКМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
19	Мас-спектрометрія органічних сполук	ОХТОР	5	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6										4.8	2.4	1.2	1.2			
20	Електрохімічні методи аналізу	ТЕХВ	3	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	6	6										4.8	1.2	3.6				
21	Біохімія	ФХ	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
22	Сировинні матеріали та мінеральні зв'язуючі	ХТКМ	4	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	6	6										4.8	1.2	3.6				
23	Сучасні методи розділення та ідентифікації органічних сполук	ФХ	2	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6										4.8	2.4	1.2	1.2			
24	Нанотехнології у фармацевтичній та хімічній галузях	ТНРВ та ЗХТ	1	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	6	6										4.8	1.2	3.6				
25	Основи процесів осадження і розчинення металів	ТЕХВ	4	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	6	6										4.8	1.2	3.6				
26	Теоретичні основи та новітні технології в кераміці та склі	ХТКС	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
27	Основи ресурсозбереження конструкційних матеріалів	ТЕХВ	3	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
28	Сучасні газо- та нафтохімічні технології	ОХТОР	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
29	Загальна технологія переробки полімерів	ХТКМ	6	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
30	Гальванопластика	ТЕХВ	5	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
31	Проектування сучасних біополімерних композитів	ХТКМ	4	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
32	Органічна електрохімія	ОХТОР	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6										4.8	2.4	2.4				
Разом вибірових 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: 15243 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменив										5										3		2						
					Кількість заліків										10										4		6						
					МКР										13										7		6						
					Курсових робіт										1										1								
					Курсових проектів										1										1								
РГР, РР, ГР										10										5		5											
ДКР										0																							
Рефератів										0																							