



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчально-методичної роботи
" " Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра
161 Хімічні технології та інженерія
Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології
бакалавра
Кафедра екології та технології рослинних полімерів

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація
Інженерно-хімічний факультет
Заоч.
3 роки 10 місяців
Бакалавр з хімічних технологій та інженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., 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			Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс ЛЦ-321 (Б: 1, К: 5);							
									за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	7 семестр			8 семестр			
																									17 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	Економіка і організація виробництва	КМЕ	1	5	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7							10	6	4					
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	1	5	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7							10	6	4					
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	1	5	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8	7							6		6		4		4	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	30	12	0	18	0	0	0	0	300	1	2	3	0	0	0	0	0	26	12	14	0	4	0	4	0
Цикл професійної підготовки																															
4	Поверхневі явища та дисперсні системи	ФХ	1	5	4.5	135	12	4	-	-	-	8	-	0	123	7	7			7				12	4		8				
5	Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології	ТПЗА	1	5	4.0	120	10	4	-	-	-	6	-	0	110	7	7							10	4		6				
6	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами	ТПЗА	1	5	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	7	7							8	4		4				
7	Екологічна безпека виробництв	ЕТРП	1	5	3.0	90	6	6	-	-	-	-	-	0	84	8	8				8							6	6		
8	Технології та проектування галузевих виробництв. Курсовий проект	ЕТРП	1	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		7		7												
9	Виробнича практика ¹	ЕТРП	1	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	8															
10	Переддипломна практика ¹	ЕТРП	1	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	8															
11	Дипломне проектування	ЕТРП	1	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	36	18	0	0	0	18	0	0	834	4	3	4	0	1	1	1	0	30	12	0	18	6	6	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	66	30	0	18	0	18	0	0	1134	5	5	7	0	1	1	1	0	56	24	14	18	10	6	4	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
12	Основи теорії та практики розмелювання волокнистих напівфабрикатів	ЕТРП	0	4	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110	7	7							10	4	6					
13	Проектування очисних споруд та систем водокористування	ЕТРП	1	1	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110	7	7							10	4	6					
14	Технологія приготування паперової маси	ЕТРП	0	4	4.0	120	10	2	-	2	-	6	-	0	110	7	7							10	2	2	6				
15	Технології очищення води	ЕТРП	1	1	4.0	120	10	2	-	2	-	6	-	0	110	7	7							10	2	2	6				
16	Технологія надання спеціальних властивостей паперу та картону	ЕТРП	0	4	4.0	120	10	2	-	2	-	6	-	0	110	8	8											10	2	2	6
17	Водопостачання та водовідведення найбільш водоемких підприємств	ЕТРП	1	1	4.0	120	10	2	-	2	-	6	-	0	110	8	8											10	2	2	6
18	Технології виробництва і сфери застосування наноцелюлози	ЕТРП	0	4	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110		8	8			8							10	4	6	
19	Економіка природокористування	ЕТРП	1	1	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110		8	8			8							10	4	6	
20	Проектування систем водопостачання	ЕТРП	1	1	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110		8	8										10	4	6	
21	Технологія паперу на машині	ЕТРП	0	4	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110		8	8										10	4	6	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	50	16	0	22	0	12	0	0	550	0	5	5	0	0	0	1	0	20	6	8	6	30	10	14	6
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	50	16	0	22	0	12	0	0	550	0	5	5	0	0	0	1	0	20	6	8	6	30	10	14	6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	116	46	0	40	0	30	0	0	1684	5	10	12	0	1	1	2	0	76	30	22	24	40	16	18	6

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 3584

² МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Кількість	Кількість екзаменів	5	3		2		
	Кількість заліків	10		5		5	
	МКР	12		8			4
	Курсових робіт	0					
	Курсових проектів	1	1				
	РГР, РР, ГР	1		1			
	ДКР	2					2
Рефератів		0					

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	2026-04-20 - 2026-05-10	3	8
Переддипломна практика	2026-05-11 - 2026-05-17	1	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2026-06-15 - 2026-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	20	ЕТРП	1	5	20
Консультування	1	ОПЦБ	1	5	1
Рецензування	2	ХПСМ	1	1	2
Рецензування	2	МАХНВ	0	4	0
ЕК	2	ЕТРП	1	5	2
Всього годин			Всього годин		125

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2025-05-05

Завідувач кафедри ЕТРП

(підпис)

Микола ГОМЕЛЯ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олена ІВАНЕНКО

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