



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

<p style="text-align: center;">ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи</p> <p style="text-align: center;">_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО "__" _____ 2024 р.</p>	<p>Спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія</p> <p>Освітня програма Хімічні технології та інженерія</p> <p>Освітній ступінь бакалавра</p> <p>Випускова кафедра Кафедра технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології</p>	<p>Факультет/ННІ</p> <p>Форма здобуття вищої освіти</p> <p>Строк навчання</p> <p>Кваліфікація</p>	<p>Хіміко-технологічний факультет</p> <p>Заоч.</p> <p>3 роки 10 місяців</p> <p>бакалавр з хімічних технологій та інженерії</p>
--	--	---	--

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																							
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр		2 семестр																				
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	19 тижнів	28 тижнів	19 тижнів	28 тижнів																		
			у т.ч.			у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.																				
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															
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																														
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																														
1	Культура мови та ділове мовлення	УМЛК	5	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	2	2																8	6	2											
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	НГІКГ	5	0	3.0	90	10	6	-	4	-	-	-	0	80	1	1				1				10	6	4																			
3	Інформаційні технології	ТНРВ та ЗХТ	5	0	3.0	90	10	6	-	4	-	-	-	0	80	1	1				1				10	6	4																			
4	Історія української культури	КІ	5	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	1	1							8	6	2																				
5	Основи здорового способу життя	ТОС	5	0	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78	2	1							6	4	2		6	2	4																
6	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	5	0	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1							6	6	6		6	6	6																
7	Загальна та неорганічна хімія. Частина 1. Загальна хімія	ЗНХ	5	0	9.0	270	16	6	-	4	-	6	-	0	254	1	1				1			16	6	4	6																			
8	Загальна та неорганічна хімія. Частина 2. Неорганічна хімія	ЗНХ	5	0	8.0	240	16	6	-	4	-	6	-	0	224	2	2				2							16	6	4	6															
9	Вища математика 1. Лінійна алгебра і аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	5	0	5.0	150	14	8	-	6	-	-	-	0	136	1	1				1			14	8	6																				
10	Вища математика 2. Інтегральне числення і диференціальні рівняння	МФДР	5	0	6.0	180	14	6	-	8	-	-	-	0	166	2	2				2							14	6	8																
11	Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика	МФП	5	0	5.0	150	12	6	-	2	-	4	-	0	138	1	1				1			12	6	2	4																			
12	Фізика. Частина 2. Магнетизм. Оптика. Квантова фізика	МФП	5	0	5.0	150	16	6	-	2	-	8	-	0	134	2	2				2							16	6	2	8															
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					54	1620	148	68	0	56	0	24	0	0	1472	5	7	12	0	0	7	1	0	82	42	30	10	66	26	26	14															
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																														
13	Техніка хімічного експерименту	ТЕХВ	5	0	6.0	180	16	6	-	4	-	6	-	0	164	2	2				2													16	6	4	6									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					6	180	16	6	0	4	0	6	0	0	164	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	164	74	0	60	0	30	0	0	1636	6	7	13	0	0	8	1	0	82	42	30	10	82	32	30	20															
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																														
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	164	74	0	60	0	30	0	0	1636	6	7	13	0	0	8	1	0	82	42	30	10	82	32	30	20															
* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи			Кількість		Кількість екзаменів										6								3																							
					Кількість заліків														7								3																			
					МКР																13								8																	
					Курсових робіт																0																									
					Курсових проектів																0																									
					РГР, РР, ГР																8								4																	
					ДКР																1										1															
Рефератів																0																														

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРотокол № 5 від 2024-06-03

Завідувач кафедри ТНРВ та ЗХТ

\_\_\_\_\_ Тетяна ДОНЦОВА  
(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;