



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2024 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 технологій електрохімічних виробництв
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	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр		6 семестр																	
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.															
			26	27	28	29	30	31	32																																	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																										
Цикл загальної підготовки																																										
1	Права і свободи людини	КІГАП	13	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	5	5																									
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	13	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5																									
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	0	0	0	0	4	1	3	0	2	0	2	0	0					
Цикл професійної підготовки																																										
3	Технологія і аналіз якості косметичних засобів і харчових добавок	ФХ	13	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	5	5																									
4	Хімічні технології мінеральних добрив та неорганічних продуктів	ТНРВ та ЗХТ	13	0	5.0	150	72	18	-	18	-	36	-	0	78	5	5																									
5	Хімічні технології мінеральних добрив та неорганічних продуктів. Курсова робота	ТНРВ та ЗХТ	13	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5																									
6	Технологія полімерних та композиційних матеріалів	ХТКМ	13	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	5	5																									
7	Хімічна технологія кераміки і скла	ХТКС	13	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	6	6																									
8	Процеси та апарати хімічних виробництв	МАХНВ	13	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	6	6																									
9	Процеси та апарати хімічних виробництв. Курсовий проєкт	МАХНВ	13	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	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	0	0	0	0	14	5	3	6	10	4	2	4	4	4	4				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	540	180	0	180	0	180	0	0	540	5	4	7	1	1	4	0	0	0	0	0	0	18	6	6	6	12	4	4	4	4	4					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																										
10	Електрохімічні методи аналізу †	ТЕХВ	10	0	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48	5	5																									
11	Основи кристалографії та електрокристалізації металів †	ТЕХВ	12	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	5	5																									
12	Хімія дисперсних систем †	ФХ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	5	5																									
13	Кристалографія та мінералогія †	ХТКМ	3	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5																									
14	Конструкційні матеріали в хімічних технологіях	ТНРВ та ЗХТ	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6																									
15	Механізми органічних реакцій †	ОХТОР	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6																									
16	Мас-спектрометрія органічних сполук †	ОХТОР	3	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6																									
17	Гальванопластика	ТЕХВ	11	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6																									
18	Органічна стереохімія †	ОХТОР	2	0	4.0	120	72	54	-	-	-	18	-	0	48	6	6																									
19	Основи розробки рецептур піномийних та косметичних засобів †	ФХ	4	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6																									
20	Еластомери та їх композити †	ХТКМ	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6																									
21	Екологічна безпека технологічних процесів у харчовій та косметичній галузях †	ФХ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6																									
22	Загальна технологія переробки полімерів †	ХТКМ	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6																									
23	Координаційні сполуки в біодобавках та косметиці †	ФХ	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6																									
24	Електрохімія поверхневих явищ	ТЕХВ	13	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6																									
25	Основи процесів осадження і розчинення металів	ТЕХВ	13	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6																									
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					24	720	432	180	0	36	0	216	0	0	288	0	6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	3	2	3	16	7	0	9	9	9					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	432	180	0	36	0	216	0	0	288	0	6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	3	2	3	16	7	0	9	9	9					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	972	360	0	216	0	396	0	0	828	5	10	13	1	1	10	0	0	0	0	0	26	9	8	9	28	11	4	13	13	13						
† Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість екзаменів												5																						3					
			Кількість заліків																10																				4			
			МКР																		13																				7	
			Курсових робіт																				1																		1	
			Курсових проєктів																				1																		1	
			РГР, РР, ГР																				10																		5	
			ДКР																				0																		0	
Рефератів																				0																		0				

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

Завідувач кафедри ТЕХВ

(підпис)

Олексій КОСОГІН

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ольга ЛІНЮЧЕВА