



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " _____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО " " _____ 2022 р.	Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ІНІ	Інженерно-хімічний факультет
	Освітня програма	Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології	Форма навчання	Очна
	Освітній ступінь	магістра	Термін навчання	1 рік 9 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра екології та технології рослинних полімерів ІХФ	Кваліфікація	Магістр 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				3 семестр				4 семестр						
								ЛЦ-11мн (Б: 1, К: 0);															18 тижнів				0 тижнів										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																					
Цикл загальної підготовки																																					
1	Практичний курс іншомовного наукового спілкування - 2. Практичний курс іноземної мови для наукового спілкування	АМТС2	1	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9		3	3							2		2										
2	Педагогіка вищої школи	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1										
3	Інноваційні сенсорні методи для моніторингу техногенних середовищ	ЕТРП	1	0	5.0	150	54	18	-	-	-	36	-	0	96	3		3			3			3	1		2										
4	Сучасні проблеми неорганічного матеріалознавства	ЕТРП	1	0	4.5	135	54	18	-	36	-	-	-	0	81	3		3			3			3	1	2											
5	Оптимальний експеримент в хімії і хімічній технології	ЕТРП	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3		3			3			3	2	1											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					17	510	234	90	0	108	0	36	0	0	276	3	2	5	0	0	3	0	0	13	5	6	2	0	0	0	0						
Дослідницький (науковий) компонент																																					
6	Наукова робота за темою магістерської дисертації - 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ЕТРП	1	0	6.0	180	72	-	-	72	-	-	-	0	108		3								4		4										
7	Науково-дослідна практика	ЕТРП	1	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270		4																				
8	Виконання магістерської дисертації	ЕТРП	1	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510																						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	72	0	0	72	0	0	0	0	888	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					49	1470	306	90	0	180	0	36	0	0	1164	3	4	5	0	0	3	0	0	17	5	10	2	0	0	0	0						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																					
9	Інноваційні технології рослинного ресурсозбереження	ЕТРП	1	0	7.0	210	108	-	-	-	-	108	-	0	102		3							6			6										
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					7	210	108	0	0	0	0	108	0	0	102	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					7	210	108	0	0	0	0	108	0	0	102	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	414	90	0	180	0	144	0	0	1266	3	5	5	0	0	3	0	0	23	5	10	8	0	0	0	0						
									Кількість	Кількість екзаменів				3				3																			
										Кількість заліків				5								4								1							
										Модульн. (темат.), контр. робіт				5								5															
										Курсових робіт				0																							
										Курсових проектів				0																							
										РГР, РР, ГР				3								3															
										ДКР				0																							
									Кількість	Рефератів				0																							

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2023-02-06 до 2023-03-12	5	4

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	33	ЕТРП	1	0	33
Консультації	1	ПМ	1	0	1
Рецензування	4	МАХНВ	1	0	4
ЕК	2	ЕТРП	1	0	2
Всього годин			Всього годин		40

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-05-22 до 2023-05-31

Завідувач кафедри ЕТРП

_____ Микола ГОМЕЛЯ
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

_____ Євген ПАНОВ
(підпис)

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