



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
16 - Хімічна інженерія та біоінженерія
за спеціальністю 161 "Хімічні технології та інженерія"

освітньо-професійною програмою
"Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології"

Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра екології та технології рослинних полімерів

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет
Кваліфікація Магістр з хімічних технологій та інженерії
Строк навчання 1 рік 4 місяці
Заоч. на основі бакалавра
Академічні групи ЛЦ-341мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1	с	с																																																										
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п					

Позначення: Т Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи										Кількість годин				Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Аудиторних				1 курс		2 курс				
									Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Кількість тижнів у семестрі		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	6	4	2	2	54	6				
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	4	2	2	2	26	4				
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	8	4	4	4	52	8				
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	12		12	7	80	6	6			
30 04	Маркетинг хімічної продукції		2	2				3.0	90	10	4	6	8	80		10			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	40	14	26	0	290	24	16	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Управління та поведження з відходами		1	1				6.0	180	26	10	6	10	154	26				
ПО 02	Управління та поведження з відходами. Курсова робота			1				1.0	30	0				30	X				
ПО 03	Інформаційні системи в наукових дослідженнях		1	1				5.0	150	26	14	12	124	26					
ПО 04.1	Інноваційна діяльність в хімічній технології та інженерії. Частина 1. Аналіз актуальних проблем хімічних технологій та інженерії		1	1				10.0	300	40	20	20	260	40					
ПО 04.2	Інноваційна діяльність в хімічній технології та інженерії. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2	2				5.0	150	16	6	6	4	134		16			
ПО 05	Інноваційна діяльність в хімічній технології та інженерії. Курсова робота		2					1.0	30	0			30		X				
ПО 06	Практика [*]		3					14.0	420	0			420			X			
ПО 07	Виконання магістерської дисертації		3					14.0	420	0			420			X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	4	0	0	0	56	1680	108	50	24	34	1572	92	16	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	8	0	0	0	67	2010	148	64	50	34	1862	116	32	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2	2			5.0	150	16	10	6	134	16					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2	2			5.0	150	16	10	6	134	16					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2	2			5.0	150	16	10	6	134	16					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	16	10	6	104	16					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	16	10	6	104	16					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	5	0	23	690	80	50	30	0	610	0	80	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	5	0	23	690	80	50	30	0	610	0	80	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	13	0	5	0	90	2700	228	114	80	34	2472	116	112	0	0	
		Кількість екзаменів													3	3	0	0	
		Кількість заліків													3	6	2	0	
		Курсових робіт													1	1	0	0	
		Курсових проектів													0	0	0	0	
		МКР													6	7	0	0	
		РГР, РР, ГР													0	0	0	0	
		ДКР													0	5	0	0	
		Рефератів													0	0	0	0	

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-161

(підпис)

Ольга ЛІНЮЧЕВА

Декан/директор ІХФ

(підпис)

Євген ПАНОВ

Завідувач кафедри ЕТРП

(підпис)

Микола ГОМЕЛЯ