



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
"Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення"
Форма здобуття вищої освіти _____

Виpusкова кафедра
Кафедра технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології Академічні групи
Кафедра технології електрохімічних виробництв

Факультет/НИІ Хіміко-технологічний факультет
Кваліфікація Магістр з хімічних технологій та інженерії
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра

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	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д					

Позначення: Теор.навч. 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
Not set	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	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	1	2	3	4
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 Право інтелектуальної власності)							1.0	30	4	2	2		26	4			
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	6	4	2		54	6			
30 02	Маркетинг хімічної продукції		1	1				3.0	90	10	4	6		80	10			
30 03	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2	2				2.0	60	8	4	4		52		8		
30 04	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	24		24		66	12	12		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	52	14	38	0	278	32	20	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Інноваційні хімічні технології створення новітніх матеріалів	1						1	5.0	150	18	4	4	10	132	18		
ПО 02	Інноваційні хімічні технології створення новітніх матеріалів. Курсова робота		2						1.0	30	0				30		X	
ПО 03	Моніторинг повітряного та техногенного середовища	1		1					5.0	150	16	4		12	134	16		
ПО 04	Ресурсозберігаючі та екологічно безпечні технології		1	1					4.0	120	14	4		10	106	14		
ПО 05	Сучасні методи водопідготовки та водоочищення	1		1					5.0	150	20	4		16	130	20		
ПО 06	Практична діяльність за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи практичної діяльності		1	1					4.0	120	10	4	6		110	10		
ПО 07	Практична діяльність за темою магістерської дисертації. Частина 2. Дослідницька робота за темою магістерської дисертації		2						4.0	120	12		12		108		12	
ПО 08	Практика		3						14.0	420	0				420			X
ПО 09	Виконання магістерської дисертації								14.0	420	0				420			X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	5	0	3	0	56	1680	90	20	10	60	1590	78	12	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	0	3	0	67	2010	142	34	48	60	1868	110	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	18	6		12	132		18	
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2		2			5.0	150	18	6		12	132		18	
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2		2			5.0	150	18	6		12	132		18	
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2		2			4.0	120	16	4	12		104		16	
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2		2			4.0	120	16	4	12		104		16	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	5	0	23	690	86	26	12	48	604	0	86	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	5	0	23	690	86	26	12	48	604	0	86	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	0	8	0	90	2700	228	60	60	108	2472	110	118	0	0
Кількість екзаменів		3																
Кількість заліків		4																
Курсових робіт		0																
Курсових проєктів		0																
МКР		8																
РГР, РР, ГР		0																
ДКР		3																
Рефератів		0																

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НККУ-161 _____

(підпис)

Ольга ЛІНЮЧЕВА _____

Завідувач кафедри ТНРВ та ЗХТ _____

(підпис)

Тетяна ДОНЦОВА _____

Декан/директор ХТФ _____

(підпис)

Ольга ЛІНЮЧЕВА _____

Завідувач кафедри ТЕХВ _____

(підпис)

Олексій КОСОГІН _____