



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2025 р.
протокол № 5
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G1 "Хімічні технології та інженерія"
за освітньо-науковою програмою
"Хімічні технології та інженерія"
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра екології та технологій рослинних полімерів
Кафедра технологій неорганічних речовин, водоочищення та загальної
хімічної технології
Кафедра фізичної хімії
Кафедра органічної хімії та технологій органічних речовин
Кафедра технологій електрохімічних виробництв
Кафедра хімічної технології кераміки та скла
Кафедра хімічної технології композиційних матеріалів

Факультет/ІННІ Інженерно-хімічний факультет
Кваліфікація Хіміко-технологічний факультет
Строк навчання Магістр з хімічних технологій та інженерії
на основі 1 рік 9 місяців
бакалавра
Академічні групи ХН-51мн; ХО-51мн; ХЕ-51мн; ХД-51мн; ХК-51мн; ХМ-51мн; ЛЦ-51мн

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	15	3	8	9	1	3	39

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	8

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

Шифр за ОП	Освітні компоненти	V. План освітнього процесу															Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Контрольні заходи					Кількість годин					Аудиторних					1 курс			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Кред. ЕCTS	Всього	Лекції	Практики (кл.р.)	Лабораторні	СРС	2 курс				Семестри			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	15	15	0
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
Цикл загальної підготовки																				
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4	16	0.93						
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	1	1					2.0	60	30	20	10	30	2						
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	2	2					2.0	60	30	16	14	30				2			
ЗО 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1					3	90	60		60	30	2			2			
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					2.0	60	30		30	30						2	
ЗО 04	Комерціалізація наукових розробок	1	1					3.0	90	46	16	30	44	3.07						
ЗО 05	Педагогічна майстерність	3	3					2.0	60	30	16	14	30						2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	6	6	0	0	0	15	450	240	78	162	0	210	8		4		4	0
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Зелена хімія для чистих хімічних технологій	1	1					5.0	150	72	30	14	28	78	4.8					
ПО 02	Зелена хімія для чистих хімічних технологій. Курсова робота	1						1.0	30	0			30	X						
ПО 03	Передові композитні матеріали та супергідрофобні поверхні	3	3	3				5.0	150	60	30	30	90				4			
ПО 04	Ресурсоефективні хімічні технології та циркулярна економіка	1	1					5.0	150	72	30	14	28	78	4.8					
ПО 05	Хімічні технології захисту навколишнього середовища	1	1					6.0	180	72	16	14	42	108	4.8					
ПО 06	Моніторинг навколишнього повітряного середовища найновішими сенсорними системами	3	3	3				6.0	180	60	16	16	28	120					4	
ПО 07	Хімічні технології нульового забруднення	3	3					6.0	180	58	16		42	122					3.87	
ПО 08	Хімічні технології нульового забруднення. Курсова робота	3						1.0	30	14		14	16						0.93	
Дослідницький (науковий) компонент																				
ПО 09	Теоретичні засади наукових досліджень	1	1					5.0	150	30	16	14	120	2						
ПО 10	Експериментальні методи в наукових дослідженнях	2	2					4.0	120	42		14	28	78			2.8			
ПО 11	Науково-дослідна практика	4						14.0	420	0			420							X
ПО 12	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0			480							X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		6	5	8	2	0	3	74	2220	480	154	130	196	1740	16.4		2.8		12.8	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	11	14	2	0	3	89	2670	720	232	292	196	1950	24.4		6.8		16.8	0
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																				
ПВ 01	Освітня компонента 1 Ф-Каталогу	2	2					2.5	150	58	30	28	92				3.87			
ПВ 02	Освітня компонента 2 Ф-Каталогу	2	2					2.5	150	58	30	28	92				3.87			
ПВ 03	Освітня компонента 3 Ф-Каталогу	2	2					2.5	150	58	30	28	92				3.87			
ПВ 04	Освітня компонента 4 Ф-Каталогу	2	2	2				4.0	120	44	16	28	76				2.93			
ПВ 05	Освітня компонента 5 Ф-Каталогу	2	2	2				4.0	120	44	16	28	76				2.93			
ПВ 06	Освітня компонента 6 Ф-Каталогу	3	3	3				4.0	120	30	16	14	90						2	
ПВ 07	Освітня компонента 7 Ф-Каталогу	3	3	3				4.0	120	30	16	14	90						2	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	4	0	3	31	930	322	154	0	168	608	0		17.47		4	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	4	0	3	31	930	322	154	0	168	608	0		17.47		4	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		9	15	21	6	0	6	120	3600	1042	386	292	364	2558	24.4		24.27		20.8	0
		Кількість екзаменив															3	3	3	0
		Кількість заліків															4	5	5	1
		Курсових робіт															1	0	1	0
		Курсових проєктів															0	0	0	0
		МКР															7	7	7	0
		РГР, РР, ГР															0	2	4	0
		ДКР															0	0	0	0
		Рефератів															3	3	0	0

Реєстраційний номер НП: 16773

Голова НМКУ-G1

Ольга ЛІНЮЧЕВА

Завідувач кафедри ЕТРП

Микола ГОМЕЛЯ

Завідувач кафедри ТНРВ та ЗХТ

Тетяна ДОНЦОВА

Завідувач кафедри ФХ

Вікторія ВОРОБІЙОВА

Декан/директор ІХФ

Олена ІВАНЕНКО

Завідувач кафедри ОХТОР

Андрій ФОКІН

Декан/директор ХТФ

Ольга ЛІНЮЧЕВА

Завідувач кафедри ТЕХВ

Олександр БУКЕТ

Завідувач кафедри ХТКС

Вікторія ТОБІЛКО

Завідувач кафедри ХТКМ

Олексій МИРОНЮК

олексій миколайович