МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"27" березня 2025р.
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-професійною програмою
"Хімічні технології неорганічних в'яжучих речовин, кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра хімічної технології кераміки та скла
Кафедра хімічної технології композиційних матеріалів

Факультет/ННІ — Хіміко-технологічний факультет
Кваліфікація — Магістр з хімічних технологій та інженерії
Строк навчання — 1 рік 4 місяці
на основі — бакалавра
Академічні групи — ХП-51мп; ХМ-51мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень			
	0	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
1	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Курс	Квітень					Травень				Червень				Липень				Серпень			
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: 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	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр
															Кількість тижнів у семестрі			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	0	0
	1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти														17	18	19	20
	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	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2		
ЗО 04	Маркетинг хімічної продукції		1	1				3.0	90	46	16	30		44	3.07			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	0	0	11	330	180	62	118	0	150	8	4	0	0
	Цикл професійної підготовки																	
ПО 01	Експлуатаційна надійність конструкційних матеріалів	1		1				6.0	180	60	30	14	16	120	4			
ПО 02	Спеціальні розділи хімічної технології переробки полімерів	1		1	1			5.0	150	62	30	32		88	4.13			
ПО 03	Сучасні хімічні технології мінеральних в'яжучих матеріалів		1	1	1			6.0	180	62	30	32		118	4.13			
ПО 04	Фізико-хімія процесів в сучасних технологіях кераміки та скла	1		1	1			5.0	150	62	30		32	88	4.13			
ПО 05	Фізико-хімія процесів в сучасних технологіях в'яжучих та полімерних матеріалів		2	2				4.0	120	44	16		28	76		2.93		
ПО 06	Практика '		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 07	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	3	5	3	0	0	56	1680	290	136	78	76	1390	16.39	2.93	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	7	9	3	0	0	67	2010	470	198	196	76	1540	24.39	6.93	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	58	30		28	92		3.87		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2			2	5.0	150	58	30		28	92		3.87		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2			2	5.0	150	58	30		28	92		3.87		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	44	16		28	76		2.93		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	44	16		28	76		2.93		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	2	0	3	23	690	262	122	0	140	428	0	17.47	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	2	0	3	23	690	262	122	0	140	428	0	17.47	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	9	14	5	0	3	90	2700	732	320	196	216	1968	24.39	24.4	0	0

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	3	5	1	0
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0
МКР	7	7	0	0
РГР, РР, ГР	3	2	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	0	3	0	0

Реєстраційний номер НП: 16210

Голова НМКУ-G1 (підпис) Ольга ЛІНЮЧЕВА

Завідувач кафедри ХТКС (підпис) Вікторія ТОБІЛКО

Завідувач кафедри ХТКМ (підпис) Олексій МИРОНЮК

Декан/директор ХТФ (підпис) Ольга ЛІНЮЧЕВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
_____ 20__ 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-професійною програмою
"Хімічні технології неорганічних в'яжучих речовин, кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів"

Форма здобуття вищої освіти *Заочна*

Випускова кафедра
Кафедра хімічної технології кераміки та скла
Кафедра хімічної технології композиційних матеріалів

Факультет/ННІ	Хіміко-технологічний факультет
Кваліфікація	Магістр з хімічних технологій та інженерії
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ХК-з51мп

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	-
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: 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	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	6	0	0	0	0	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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: Екзамени	Заліки	МКР*	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр
															Кількість тижнів у семестрі: 18	27	0	0
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																	
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття права)		1	1				2.0	60	6	4	2		54	6			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	4	2	2		26	4			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2	2				2.0	60	8	4	4		52		8		
ЗО 03	Практиктичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	12		12		78	6	6		
ЗО 04	Маркетинг хімічної продукції		1	1				3.0	90	10	4	6		80	10			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	0	0	11	330	40	14	26	0	290	26	14	0	0
	Цикл професійної підготовки																	
ПО 01	Експлуатаційна надійність конструкційних матеріалів	1		1				6.0	180	28	10	10	8	152	28			
ПО 02	Спеціальні розділи хімічної технології переробки полімерів	1		1		1		5.0	150	20	10	10		130	20			
ПО 03	Сучасні хімічні технології мінеральних в'яжучих матеріалів		1	1	1			6.0	180	24	14	10		156	24			
ПО 04	Фізико-хімія процесів в сучасних технологіях кераміки та скла	1		1		1		5.0	150	20	10		10	130	20			
ПО 05	Фізико-хімія процесів в сучасних технологіях в'яжучих та полімерних матеріалів		2	2				4.0	120	22	8		14	98		22		
ПО 06	Практика		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 07	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	3	5	1	2	0	56	1680	114	52	30	32	1566	92	22	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	7	9	1	2	0	67	2010	154	66	56	32	1856	118	36	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	8		8	134		16		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	16	8		8	134		16		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	18	8		10	132		18		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	18	8		10	102		18		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	18	8		10	102		18		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	5	0	23	690	86	40	0	46	604	0	86	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	5	0	23	690	86	40	0	46	604	0	86	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	9	14	1	7	0	90	2700	240	106	56	78	2460	118	122	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						3	5	1	0
									Курсових робіт						0	0	0	0
									Курсових проектів						0	0	0	0
									МКР						7	7	0	0
									РГР, РР, ГР						1	0	0	0
									ДКР						2	5	0	0
									Рефератів						0	0	0	0

Реєстраційний номер НП: 16220

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-G1 (підпис) Ольга ЛІНЮЧЕВА

Завідувач кафедри ХТКС (підпис) Вікторія ТОБІЛКО

Завідувач кафедри ХТКМ (підпис) Олексій МИРОНЮК

Декан/директор ХТФ (підпис) Ольга ЛІНЮЧЕВА