



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського

"10_" _____ 03 _____ 2020 р.

протокол № 4

Голова Вченої ради

_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки Магістра з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія

Факультет хіміко-технологічний

за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія

Кваліфікація магістр з хімічних технологій та інженерії

за освітньо-професійною програмою Електрохімічні технології неорганічних

Строк навчання 1 рік 4 місяців

і органічних матеріалів

на основі бакалавра

Форма навчання очна (денна)

Випускова кафедра Технології електрохімічних виробництв

I. Графік освітнього 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
I																																																				
II	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

Позначення: Теор.навч. С Екзамен. сесія П Практики Д Дипломне проєкт. ВА Випускна Атест. К Канікули З Залковий тиждень

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та її захист	Канікули	Разом
I	36	4	8	10		12	52
II							18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проєкт, робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Залки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Загальний обсяг		Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс				II курс			
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Семестри				Семестри			
													1	2	3	4	1	2	3	4
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	18		36	3							
302	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1	1	2	60	36	18	18		24	2							
303	Практикум іншомовного професійного спілкування		2	1	2	3	90	72		72		18	2	2						
304	Маркетинг стартап-проєктів		1		1	3	90	54	18	36		36	3							
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	2	4	11	330	216	72	144		114	10	2						
1.2. Цикл професійної підготовки																				

ПО1	Гальванічні сплави і функціональні покриття	1		1	1	7	210	108	36		72	102	6		
ПО2	Хімічні джерела струму	1				6	180	90	36	18	36	90	5		
ПО3	Прилади і методи дослідження електрохімічних систем і процесів	1, 2		1.2		12	360	117	27		90	243	1.5	5	
Дослідницький (науковий) компонент															
ПО4	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1.2			4	120	45	9	36		75	1.5	1	
ПО5	Переддипломна практика		3			14	420					420			X
ПО6	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480			X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	3	4	1	59	1770	360	108	54	198	1410	14	6	
ВСЬОГО нормативних		4	7	6	5	70	2100	576	180	198	198	1524	24	8	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти															
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)															
ПВ1	Освітній компонент 11 К-Каталогу 3	2		2	2	8	240	108	36		72	132		6	
ПВ2	Освітній компонент 12 К-Каталогу 3		2			3	90	72	36	36		18		4	
ПВ3	Освітній компонент 13 К-Каталогу 3	2		2	2	9	270	108	36	18	54	162		6	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		2	1	2	2	20	600	288	108	54	126	312		16	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	1	2	2	20	600	288	108	54	126	312		16	
Загальна кількість		6	8	8	7	90	2700	864	288	252	324	1836	24	24	
Кількість екзаменів													3	3	
Кількість заліків													4	3	1
Кількість курсових проектів															
Кількість курсових робіт															

Голова НМК _____ / Астрелін І.М. /

Завідувач кафедри _____ / Лінючева О.В. /

Декан факультету _____ / Астрелін І.М. /

i

ii

—

—

