



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 2022 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
10 - Природничі науки
за спеціальністю 101 "Екологія"
освітньо-професійною програмою
"Екологічна безпека"

Форма навчання **Заоч.**
Випускова кафедра
Кафедра екології та технології рослинних полімерів ІХФ

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет
Кваліфікація Магістр з екології
Срок навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ЛЕ-з21мп

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	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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	52
2	0	0	8	7	3	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							Кред. ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри			
															1	2	3	4
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	4	2	2	26	4					
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1	1			2.0	60	6	4	2	54	6					
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1			2.0	60	8	4	4	52	8					
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1		1	3	90	12		12	78	6	6				
30 04	Маркетинг стартап-проектів		2	2			3.0	90	10	4	6	80		10				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	11	330	40	14	26	0	290	24	16	0	0	
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Управління та поводження з відходами	1		1			6.0	180	22	10	4	8	158	22				
ПО 02	Управління та поводження з відходами. Курсова робота		1				1.0	30	0			30	X					
ПО 03	Геоінформаційні системи	1		1			4.0	120	18	10	8	102	18					
ПО 04.1	Перспективні напрямки наукових досліджень в охороні довкілля. Частина 1. Аналіз актуальних проблем захисту довкілля	1		1			10.5	315	38	18	20	277	38					
ПО 04.2	Перспективні напрямки наукових досліджень в охороні довкілля. Частина 2. Теоретичне та експериментальне вирішення наукових зад		2				3.5	105	6		6	99		6				
ПО 05	Перспективні напрямки наукових досліджень в охороні довкілля. Курсова робота		2				1.0	30	0			30		X				
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 06.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1				2.0	60	8	4	4	52	8					
ПО 06.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2.0	60	8		8	52		8				
ПО 07	Практика		3				14.0	420	0			420				X		
ПО 08	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0			360				X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	3	0	0	56	1680	100	42	12	46	1580	86	14	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	7	0	0	67	2010	140	56	38	46	1870	110	30	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	2		2			5.0	150	26	20	6	124		26				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2		5.0	150	14	8	6	136		14				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		2	2		5.0	150	14	8	6	136		14				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	2	2		4.0	120	14	8	6	106		14				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2	2	2		4.0	120	12	6	6	108		12				
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	4	23	690	80	50	30	0	610	0	80	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	4	23	690	80	50	30	0	610	0	80	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	12	0	4	90	2700	220	106	68	46	2480	110	110	0	0	

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс	
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри			
															1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	18	0	0
										Кількість тижнів у семестрі					17	18	19	20
										Кількість екзаменів					3	3	0	0
										Кількість заліків					4	7	1	0
										Курсових робіт					1	1	0	0
										Курсових проєктів					0	0	0	0
										РГР, РР, ГР					0	0	0	0
										ДКР					0	4	0	0
										Рефератів					1	0	0	0

Голова НМКУ-101

(підпис)

Микола ГОМЕЛЯ

Завідувач кафедри ЕТРП

(підпис)

Микола ГОМЕЛЯ

Декан/директор ІХФ

(підпис)

Євген ПАНОВ