



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2022 р.

Спеціальність 101 Екологія
Освітня програма Екологічна безпека
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра екології та технології рослинних полімерів ІХФ

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет
Форма навчання Заоч.
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з екології

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс									
								ЛЕ-311 (Б: 2, К: 0);																3 семестр				4 семестр					
								19 тижнів				28 тижнів																					
								у т.ч.				у т.ч.																					
								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц											Практ	Лаб								
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		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Загальна теорія розвитку	КФ	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3							8	6	2						
2	Іноземна мова-2. Практичний курс іноземної мови II	АМТС2	2	0	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		4	3							6		6		6		6		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	20	6	0	14	0	0	0	0	130	0	2	2	0	0	0	0	0	0	14	6	8	0	6	0	6	0	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Геодинаміка екологічного середовища -2. Геологія з основами геоморфології	ЕТРП	2	0	3.0	90	10	6	-	4	-	-	-	0	80		3	3					3	10	6	4							
4	Геодинаміка екологічного середовища -3. Ландшафтна екологія	ЕТРП	2	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	4		4					4					10	6	4			
5	Гідрологія	ЕТРП	2	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		4	4										10	6	4			
6	Курсова робота з моніторингу гідросфери	ЕТРП	2	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4														
7	Метеорологія та кліматологія	ЕТРП	2	0	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		4	4					4					8	4	4			
8	Моніторинг довкілля -1. Контроль стану довкілля	ЕТРП	2	0	4.0	120	8	2	-	6	-	-	-	0	112	4		4										8	2	6			
9	Природоохоронне законодавство та екологічне право	ЕТРП	2	0	3.0	90	8	6	-	2	-	-	-	0	82		3	3					3	8	6	2							
10	Органічна хімія	ОХТОР	2	0	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	3		3				3		8	4		4						
11	Аналітична хімія -1. Якісний аналіз	ЕТРП	2	0	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	3		3			3			10	6		4						
12	Аналітична хімія - 2. Кількісний аналіз	ЕТРП	2	0	5.5	165	8	4	-	-	-	4	-	0	157	4		4			4							8	4		4		
13	Курсовий проєкт з захисту атмосфери	ЕТРП	2	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		3			3													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					39	1170	80	44	0	24	0	12	0	0	1090	5	6	9	1	1	2	1	4	36	22	6	8	44	22	18	4		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	100	50	0	38	0	12	0	0	1220	5	8	11	1	1	2	1	4	50	28	14	8	50	22	24	4		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
14	Розумні міста	КТПУ	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3							8	6	2						
15	Корпоративна культура та діловий етикет	КТПУ	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2			
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
16	Захист атмосферного повітря від забруднення дисперсними частинками	ЕТРП	2	0	4.0	120	8	4	-	2	-	2	-	0	112		3	3						8	4	2	2						
17	Міграція токсикантів в біосфері	ЕТРП	2	0	4.0	120	8	6	-	-	-	2	-	0	112		4	4										8	6		2		
18	Захист атмосферного повітря від забруднення газоподібними домішками	ЕТРП	2	0	4.0	120	8	4	-	2	-	2	-	0	112		3	3						8	4	2	2						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	24	14	0	4	0	6	0	0	336	0	3	3	0	0	0	0	0	16	8	4	4	8	6	0	2		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	40	26	0	8	0	6	0	0	440	0	5	5	0	0	0	0	0	24	14	6	4	16	12	2	2		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	140	76	0	46	0	18	0	0	1660	5	13	16	1	1	2	1	4	74	42	20	12	66	34	26	6		

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				ЛЕ-з11 (Б: 2, К: 0);						
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	3 семестр		4 семестр							
																								19 тижнів		28 тижнів							
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.				
																									Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб		
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		
								Кількість		Кількість екзаменів				5				2								3							
										Кількість заліків				13									7				6						
										Модульн. (темат.), контр. робіт				16										9				7					
										Курсових робіт				1																1			
										Курсових проєктів				1				1															
										РГР, РР, ГР				2									1				1						
										ДКР				1										1									
										Рефератів				4											2							2	

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2022-05-31

Завідувач кафедри ЕТРП

_____ Микола ГОМЕЛЯ

(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

_____ Євген ПАНОВ

(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;