



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 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/ІНІ Інженерно-хімічний факультет  
Форма навчання Очна  
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								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр			6 семестр			
								ЛЕ-01 (Б: 27, К: 1);	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	у т.ч.										у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.					
			за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	Інд. зан.	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	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	Іноземна мова професійного спрямування -1. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I	АМТС2	27	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5								2	2	2	2				
2	Правознавство	КІВПП	27	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	5									2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																																
3	Геодинаміка екологічного середовища - 3. Ландшафтна екологія †	ЕТРП	27	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5							5	3	2	1					
4	Екологія людини	ЕТРП	27	1	8.5	255	126	72	-	18	-	36	-	0	129	6	6											7	4	1	2	
5	Моніторинг довкілля - 2. Інструментальні методи аналізу довкілля	ЕТРП	27	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	5	5								3	1		2				
6	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище - 1. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	ЕТРП	27	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5								3	2	1					
7	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище - 2. Оцінка впливу на довкілля	ЕТРП	27	1	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54	6	6											2	1	1		
8	Курсова робота з нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	ЕТРП	27	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5															
9	Курсовий проєкт з основ проєктування та будівництва	ЕТРП	27	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	6																
10	Утилізація та рекуперація відходів	ЕТРП	27	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6												3	2	1	
11	Фізична та колоїдна хімія	ФХ	27	1	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	5	5								4	2		2				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					35	1050	450	252	0	90	0	108	0	0	600	7	2	7	1	1	1	1	1	1	13	7	2	4	12	7	3	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	558	270	0	180	0	108	0	0	642	7	4	8	1	1	1	1	1	1	17	8	5	4	14	7	5	2
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
12	Вилучення органічних та неорганічних політантів із води	ЕТРП	14	1	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	6	6												4	1		3
13	Сучасні процеси демінералізації природних та стічних вод	ЕТРП	13	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	6	6												4	1		3
14	Ресурсоефективне використання водних ресурсів	ЕТРП	18	1	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48	5	5								4	1	1	2				
15	Характеристики якості води, основи водо підготовки	ЕТРП	9	0	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48	5	5								4	1	1	2				
16	Мембранні методи очищення води	ЕТРП	27	1	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48	6	6											4	1	1	2	
17	Очищення води флоутацією	ЕТРП	11	1	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	5	5								4	1		3				
18	Кондиціонування води для промисловості	ЕТРП	16	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	5	5								4	1		3				
19	Основи проєктування та будівництва	ЕТРП	27	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6											4	2	2		
20	Технологічне обладнання захисту довкілля	МАХНВ	27	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5									4	2		2				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					24	720	432	144	0	72	0	216	0	0	288	0	6	5	0	0	0	0	0	0	12	4	1	7	12	4	3	5

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	5 семестр			6 семестр						
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	
			3 курс																								ЛЕ-01 (Б: 27, К: 1);					
18 тижнів																								у т.ч.			у т.ч.					
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	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	432	144	0	72	0	216	0	0	288	0	6	5	0	0	0	0	0	0	12	4	1	7	12	4	3	5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	990	414	0	252	0	324	0	0	930	7	10	13	1	1	1	1	1	1	29	12	6	11	26	11	8	7

Кількість	Кількість екзаменів	7	4			3		
	Кількість заліків	10		5			5	
	Модульн. (темат.), контр. робіт		13		7			6
	Курсових робіт		1			1		
	Курсових проектів		1			1		
	РГР, РР, ГР		1		1			
	ДКР		1					1
	Рефератів		1			1		

† Перенесено з РНП попереднього навчального року

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

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;