МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 р.

Спеціальність	101 Екологія	Факультет/ННІ	Інженерно-хімічний факультет
Освітня програма	Екологічна безпека	Форма здобуття вищої освіти	*Заоч.*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра екології та технології рослинних полімерів*	Кваліфікація	Бакалавр з екології

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													4 курс							
																								ЛЕ-з11 (Б: 2, К: 1);							
																								7 семестр				8 семестр			
																								19 тижнів				10 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР,ГР	ДКР	Реф.	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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Іноземна мова професійного спрямування - 2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення*	АМТС1	2	1	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8		7						6		6		4		4	
2	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	2	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		7	7						10	6	4					
3	*Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	2	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		7	7						10	6	4					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	30	12	0	18	0	0	0	0	300	1	2	3	0	0	0	0	0	26	12	14	0	4	0	4	0
Цикл професійної підготовки																															
4	*Моделювання та прогнозування стану довкілля. Основи ГІС*	ЕТРП	2	1	4.0	120	8	6	-	-	-	2	-	0	112	8		8			8							8	6		2
5	*Техноекологія*	ЕТРП	2	1	4.5	135	10	10	-	-	-	-	-	0	125	7		7						10	10						
6	*Екологічна та природно-техногенна безпека*	ЕТРП	2	1	3.0	90	10	8	-	2	-	-	-	0	80		8	8				8						10	8	2	
7	*Організація та управління природоохоронною діяльністю*	ЕТРП	2	1	4.0	120	12	8	-	4	-	-	-	0	108	7		7			7			12	8	4					
8	*Курсовий проєкт з технологій та проєктування галузевих виробництв*	ЕТРП	2	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		7			7											
9	*Переддипломна практика* †	ЕТРП	2	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
10	*Дипломне проєктування*	ЕТРП	2	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	40	32	0	6	0	2	0	0	830	3	3	4	0	1	2	1	0	22	18	4	0	18	14	2	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	70	44	0	24	0	2	0	0	1130	4	5	7	0	1	2	1	0	48	30	18	0	22	14	6	2
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
11	*Проєктування систем водопостачання*	ЕТРП	2	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		8	8										10	6	4	
12	*Проєктування очисних споруд та систем водокористування*	ЕТРП	2	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		7	7						10	6	4					
13	*Ресурсоефективні водоциркуляційні системи*	ЕТРП	2	1	4.0	120	10	6	-	2	-	2	-	0	110		8	8										10	6	2	2
14	*Технології очищення води*	ЕТРП	2	1	4.0	120	10	6	-	2	-	2	-	0	110		7	7						10	6	2	2				
15	*Прилади та методи контролю*	ЕТРП	2	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106		7	7			7			14	8		6				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					20	600	54	32	0	12	0	10	0	0	546	0	5	5	0	0	1	0	0	34	20	6	8	20	12	6	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	54	32	0	12	0	10	0	0	546	0	5	5	0	0	1	0	0	34	20	6	8	20	12	6	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	124	76	0	36	0	12	0	0	1676	4	10	12	0	1	3	1	0	82	50	24	8	42	26	12	4

Кількість								
Кількість екзаменів	4	2				2		
Кількість заліків	10		6				4	
МКР	12			8				4
Курсових робіт	0							
Курсових проєктів	1	1						
РГР, РР, ГР	3		2				1	
ДКР	1							1
Рефератів	0							

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-18	4	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	20	ЕТРП	2	1	40	20
Консультування	1	ОПЦБ	2	1	2	1
Рецензування	2	ХПСМ	2	1	4	2
ЕК	2	ЕТРП	2	1	4	2
Всього годин	25	Всього годин			50	25

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2024-04-29

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;