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 2022 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												3 курс							
																								ЛЕ-з21 (Б: 4, К: 1);							
																								5 семестр				6 семестр			
																								19 тижнів				27 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. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	*Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1*	АМТС1	4	1	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		6	5						6		6		6		6	
2	*Правознавство*	КІВПП	4	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		5	5						8	6	2					
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	14	6	8	0	6	0	6	0
Цикл професійної підготовки																															
3	*Екологія людини*	ЕТРП	4	1	8.5	255	34	18	-	6	-	10	-	0	221	6		6				6						34	18	6	10
4	*Моніторинг довкілля. Частина 2. Інструментальні методи аналізу довкілля*	ЕТРП	4	1	4.0	120	16	10	-	-	-	6	-	0	104	5		5			5			16	10		6				
5	*Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище. Частина 1. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище*	ЕТРП	4	1	4.0	120	12	8	-	4	-	-	-	0	108	5		5						12	8	4					
6	*Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище. Частина 2. Оцінка впливу на довкілля*	ЕТРП	4	1	3.0	90	10	6	-	4	-	-	-	0	80	6		6										10	6	4	
7	*Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище. Курсова робота*	ЕТРП	4	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5												
8	*Основи проєктування та будівництва. Курсовий проєкт*	ЕТРП	4	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		6			6											
9	*Утилізація та рекуперація відходів*	ЕТРП	4	1	4.0	120	20	10	-	10	-	-	-	0	100	6		6										20	10	10	
10	*Фізична та колоїдна хімія*	ФХ	4	1	5.0	150	12	6	-	-	-	6	-	0	138	5		5						12	6		6				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					31	930	104	58	0	24	0	22	0	0	826	6	2	6	1	1	1	1	0	40	24	4	12	64	34	20	10
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	124	64	0	38	0	22	0	0	956	6	4	8	1	1	1	1	0	54	30	12	12	70	34	26	10
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
11	*Очищення води флотацією*	ЕТРП	4	1	4.0	120	18	10	-	2	-	6	-	0	102		5	5						18	10	2	6				
12	*Сучасні процеси демінералізації природних та стічних вод*	ЕТРП	4	1	4.0	120	18	10	-	2	-	6	-	0	102		6	6										18	10	2	6
13	*Ресурсоефективне використання водних ресурсів*	ЕТРП	4	1	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102		5	5						18	10		8				
14	*Водопостачання та водовідведення в промисловості*	ЕТРП	4	1	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102		6	6										18	10		8
15	*Процеси та апарати захисту атмосфери*	МАХНВ	4	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106		5	5						14	8		6				
16	*Проєктна документація на будівництво підприємства*	ЕТРП	4	1	4.0	120	14	6	-	8	-	-	-	0	106		6	6										14	6	8	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					24	720	100	54	0	12	0	34	0	0	620	0	6	6	0	0	0	0	0	50	28	2	20	50	26	10	14
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	100	54	0	12	0	34	0	0	620	0	6	6	0	0	0	0	0	50	28	2	20	50	26	10	14
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	224	118	0	50	0	56	0	0	1576	6	10	14	1	1	1	1	0	104	58	14	32	120	60	36	24

Кількість												
Кількість екзаменів	6	3				3						
Кількість заліків	10		5				5					
МКР	14			8				6				
Курсових робіт	1				1							
Курсових проєктів	1					1						
РГР, РР, ГР	1		1									
ДКР	1							1				
Рефератів	0											

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

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;