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 Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра	101 Екологія Екологічна безпека бакалавра *Кафедра екології та технології рослинних полімерів*	Факультет/ННІ Форма здобуття вищої освіти Строк навчання Кваліфікація	Інженерно-хімічний факультет *Очна (денна)* 3 роки 10 місяців 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-11 (Б: 8, К: 0); ЛЕ-12 (Б: 10, К: 1);							
																								7 семестр				8 семестр			
																								18 тижнів				9 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	*Іноземна мова професійного спрямування - 2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення*	АМТС2	18	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8		7						2		2		2		2	
2	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	18	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7						4	2	2					
3	*Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	18	1	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		7	7						4	2	1.56	0.44				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				11	330	198	72	0	118	0	8	0	0	132	1	2	3	0	0	0	0	0	10	4	5.56	0.44	2	0	2	0
	Цикл професійної підготовки																														
4	*Моделювання та прогнозування стану довкілля. Основи ГІС*	ЕТРП	18	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	8		8			8							6	2		4
5	*Техноекологія*	ЕТРП	18	1	4.5	135	54	54	-	-	-	-	-	0	81	7		7						3	3						
6	*Екологічна та природно-техногенна безпека*	ЕТРП	18	1	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	90		8	8				8									
7	*Організація та управління природоохоронною діяльністю*	ЕТРП	18	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7		7			7			3	2	1					
8	*Курсовий проєкт з технологій та проєктування галузевих виробництв*	ЕТРП	18	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		7			7											
9	*Переддипломна практика* [†]	ЕТРП	18	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
10	*Дипломне проєктування*	ЕТРП	18	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				29	870	162	108	0	18	0	36	0	0	708	3	3	4	0	1	2	1	0	6	5	1	0	6	2	0	4
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				40	1200	360	180	0	136	0	44	0	0	840	4	5	7	0	1	2	1	0	16	9	6.56	0.44	8	2	2	4
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
11	*Проєктування очисних споруд та систем водокористування*	ЕТРП	18	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7						4	2	2					
12	*Технології очищення води*	ЕТРП	18	1	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48		7	7						4	1	1	2				
13	*Проєктування систем водопостачання*	ЕТРП	18	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8										6	4	2	
14	*Водопостачання та водовідведення найбільш водоємких підприємств*	ЕТРП	18	1	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48		8	8										8	2	2	4
15	*Прилади та методи контролю*	ЕТРП	18	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		7	7			7			4	2		2				
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				20	600	342	144	0	90	0	108	0	0	258	0	5	5	0	0	1	0	0	12	5	3	4	14	6	4	4
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				20	600	342	144	0	90	0	108	0	0	258	0	5	5	0	0	1	0	0	12	5	3	4	14	6	4	4
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	702	324	0	226	0	152	0	0	1098	4	10	12	0	1	3	1	0	28	14	9.56	4.44	22	8	6	8

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

[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

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

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-18	5	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	18	1	360	20
Консультування	1	ОПЦБ	18	1	18	1
Рецензування	2	ХПСМ	7	1	14	2
Рецензування	2	МАХНВ	6	0	12	0
Рецензування	2	ТПЗА	5	0	10	0
ЕК	2	ЕТРП	18	1	36	2
Всього годин	25	Всього годин			450	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;