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 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 р.

Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ННІ	Інженерно-хімічний факультет
Освітня програма	Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології	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 хімічних технологій та інженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, ЛЦ-з41 (Б: 5, К: 0); 1 семестр, 19 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	2 семестр, 28 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. 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	*Культура мови та ділове мовлення*	УМЛК	5	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		2	2										8	6	2	
2	*Історія української культури*	КІ	5	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		1	1						8	6	2					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	5	0	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78		2	1						6	4	2		6	2	4	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС2	5	0	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		2	1						6		6		6		6	
5	*Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика*	МФП	5	0	5.0	150	14	6	-	2	-	6	-	0	136	1		1			1			14	6	2	6				
6	*Фізика. Частина 2. Магнетизм. Оптика. Квантова фізика*	МФП	5	0	5.0	150	18	6	-	6	-	6	-	0	132		2	2			2							18	6	6	6
7	*Загальна та неорганічна хімія. Частина 1. Загальна хімія*	ЗНХ	5	0	9.0	270	22	8	-	6	-	8	-	0	248	1		1			1			22	8	6	8				
8	*Загальна та неорганічна хімія. Частина 2. Неорганічна хімія*	ЗНХ	5	0	8.0	240	22	6	-	6	-	10	-	0	218	2		2			2							22	6	6	10
9	*Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра і аналітична геометрія. Диференціальне числення*	МФДР	5	0	5.0	150	10	4	-	6	-	-	-	0	140	1		1			1			10	4	6					
10	*Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення і диференціальні рівняння*	МФДР	5	0	6.0	180	16	6	-	10	-	-	-	0	164	2		2			2							16	6	10	
11	*Інженерна та комп'ютерна графіка*	НГІКГ	5	0	3.0	90	12	4	-	8	-	-	-	0	78		1	1			1			12	4	8					
12	*Інформаційні технології*	ТПЗА	5	0	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82		1	1				1		8	4	4					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					54	1620	162	62	0	70	0	30	0	0	1458	5	7	12	0	0	7	1	0	86	36	36	14	76	26	34	16
Цикл професійної підготовки																															
13	*Аналітична хімія. Частина 1. Якісний аналіз*	ЕТРП	5	0	6.0	180	8	4	-	-	-	4	-	0	172	2		2			2							8	4		4
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					6	180	8	4	0	0	0	4	0	0	172	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	4	0	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	170	66	0	70	0	34	0	0	1630	6	7	13	0	0	8	1	0	86	36	36	14	84	30	34	20
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	170	66	0	70	0	34	0	0	1630	6	7	13	0	0	8	1	0	86	36	36	14	84	30	34	20

Кількість												
Кількість екзаменів	6	3				3						
Кількість заліків	7		3				4					
МКР	13			8				5				
Курсових робіт	0											
Курсових проєктів	0											
РГР, РР, ГР	8		4				4					
ДКР	1			1								
Рефератів	0											

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 5 від 2024-05-27

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;