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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2023 р.

Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ННІ	Хіміко-технологічний факультет
Освітня програма	Хімічні технології та інженерія	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології*	Кваліфікація	доктор філософії з хімічних технологій та інженерії

№ 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												2 курс							
																								ХН-21ф (Б: 1, К: 1);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								13 тижнів				18 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																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Наукові засади та новітні рішення у сучасних хімічних технологіях*	ТЕХВ	1	1	9.0	270	104	13	-	26	-	65	-	0	166	3		3				3		8	1	2	5				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
2	*Актуальні проблеми педагогіки вищої школи*	ПП	1	1	2.0	60	26	13	-	13	-	-	-	0	34		3	3						2	1	1					
3	*Педагогічна практика*	ТНРВ та ЗХТ	1	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				13	390	130	26	0	39	0	65	0	0	260	1	2	2	0	0	0	1	0	10	2	3	5	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
4	*Сучасні методи синтезу і використання неорганічних матеріалів*	ТНРВ та ЗХТ	1	1	8.0	240	90	36	-	18	-	36	-	0	150	4		4				4						5	2	1	2
5	*Сучасні методи ідентифікації органічних сполук*	ОХТОР	1	0	8.0	240	90	36	-	18	-	36	-	0	150	4		4				4						5	2	1	2
6	*Сучасні тенденції розвитку каталітичних хімічних технологій*	ТНРВ та ЗХТ	0	1	8.0	240	90	36	-	18	-	36	-	0	150	4		4				4						5	2	1	2
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				16	480	180	72	0	36	0	72	0	0	300	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	4	2	4
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				16	480	180	72	0	36	0	72	0	0	300	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	4	2	4
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				29	870	310	98	0	75	0	137	0	0	560	3	2	4	0	0	0	3	0	10	2	3	5	10	4	2	4

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

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2023-12-18 до 2023-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	ТНРВ та ЗХТ	1	1	50	50
Керівництво	50	ТНРВ та ЗХТ	3	1	150	50
Керівництво	50	ТНРВ та ЗХТ	1	0	50	0
Всього годин	150	Всього годин			250	100

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ТНРВ та ЗХТ _____ Тетяна ДОНЦОВА
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Ольга ЛІНЮЧЕВА
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;