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 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 р.

Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ННІ	Хіміко-технологічний факультет
Освітня програма	Хімічні технології та інженерія	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
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. 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	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 2 курс, ХН-31ф (Б: 2, К: 1); 3 семестр, 13 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	4 семестр, 18 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																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Теоретичні засади хімічних процесів як основа сучасних хімічних технологій*	ТЕХВ	2	1	6.0	180	65	39	-	26	-	-	-	0	115	3		3				3		5	3	2					
2	*Сучасні рішення в інноваційних хімічних технологіях*	ТНРВ та ЗХТ	2	1	7.0	210	78	26	-	13	-	39	-	0	132	3		3				3		6	2	1	3				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
3	*Педагогічна практика* †	ТНРВ та ЗХТ	2	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				15	450	143	65	0	39	0	39	0	0	307	2	1	2	0	0	0	2	0	11	5	3	3	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	2	1	8.0	240	90	36	-	18	-	36	-	0	150	4		4				4						5	2	1	2
5	*Сучасні тенденції розвитку каталітичних хімічних технологій*	ТНРВ та ЗХТ	2	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:				31	930	323	137	0	75	0	111	0	0	607	4	1	4	0	0	0	4	0	11	5	3	3	10	4	2	4

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

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2024-12-16 - 2024-12-29	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Всього годин	0	Всього годин			0	0

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

Завідувач кафедри ТНРВ та ЗХТ _____ (підпис) Тетяна ДОНЦОВА

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

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