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 ресурсоефективні технології неорганічних та органічних речовин, матеріалів та покриттів	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 9 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології*	Кваліфікація	Магістр з ресурсоефективних технологій неорганічних та органічних речовин, матеріалів та покриттів

№ 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-21мн (Б: 3, К: 0);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								18 тижнів				0 тижнів			
																									у т.ч.				у т.ч.		
			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	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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 для наукової комунікації. Частина 2*	АМТС1	3	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9		3	3						2		2					
2	*Педагогічна майстерність*	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
3	*Технології нульового забруднення водного середовища*	ТНРВ та ЗХТ	3	0	6.0	180	90	18	-	-	-	72	-	0	90	3		3				3		5	1		4				
4	*Моніторинг повітряного середовища*	ТЕХВ	3	0	6.5	195	90	18	-	-	-	72	-	0	105	3		3				3		5	1		4				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					16	480	252	54	0	54	0	144	0	0	228	2	2	4	0	0	0	2	0	14	3	3	8	0	0	0	0
Дослідницький (науковий) компонент																															
5	*Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації*	ТНРВ та ЗХТ	3	0	6.0	180	90	-	-	18	-	72	8	83	90		3							5		1	4				
6	*Науково-дослідна практика*	ТНРВ та ЗХТ	3	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270		4														
7	*Виконання магістерської дисертації*	ТНРВ та ЗХТ	3	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	90	0	0	18	0	72	8	83	870	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	1	4	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					48	1440	342	54	0	72	0	216	8	83	1098	2	4	4	0	0	0	2	0	19	3	4	12	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
8	*Комп'ютерні програмні пакети в технологіях неорганічних речовин*	ТНРВ та ЗХТ	3	0	8.0	240	90	36	-	18	-	36	-	0	150	3		3				3		5	2	1	2				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					8	240	90	36	0	18	0	36	0	0	150	1	0	1	0	0	0	1	0	5	2	1	2	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					8	240	90	36	0	18	0	36	0	0	150	1	0	1	0	0	0	1	0	5	2	1	2	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	432	90	0	90	0	252	8	83	1248	3	4	5	0	0	0	3	0	24	5	5	14	0	0	0	0

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

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

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	33	ТНРВ та ЗХТ	3	0	99	0
Консультування	1	ТНРВ та ЗХТ	3	0	3	0
Рецензування	4	ТЕХВ	3	0	12	0
ЕК	2	ТНРВ та ЗХТ	3	0	6	0
Всього годин	40	Всього годин			120	0

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;