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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2022 р.

Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ННІ	Інженерно-хімічний факультет
Освітня програма	Хімічні технології та інженерія	Форма навчання	*Очна (веч.)*
Освітній ступінь	доктора філософії	Термін навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра екології та технології рослинних полімерів ІХФ*	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							
																								ЛЦ-в11ф (Б: 1, К: 0);							
																								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.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		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	*Нанохімія і наноматеріали*	ВЗХТ	1	0	7.0	210	78	13	-	13	-	52	-	0	132	3		3			3			6	1	1	4				
2	*Методологія наукових досліджень*	ТВЗХТ	1	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4		4				4						2	1	1	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
3	*Педагогічна практика*	ЕТРП	0	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					13	390	114	31	0	31	0	52	0	0	276	2	1	2	0	0	1	1	0	6	1	1	4	2	1	1	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
4	*Сучасні методи досліджень лігноцелюлозних матеріалів*	ЕТРП	1	0	5.0	150	72	18	2	18	2	36	4	63	78		4	4										4	1	1	2
5	*Корозійно-екологічний моніторинг повітряного і водного середовищ*	ТВЗХТ	1	0	5.0	150	54	18	6	-	-	36	8	40	96	4		4										3	1		2
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					10	300	126	36	0	18	0	72	0	0	174	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	1	4
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					10	300	126	36	0	18	0	72	0	0	174	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	1	4
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					23	690	240	67	0	49	0	124	0	0	450	3	2	4	0	0	1	1	0	6	1	1	4	9	3	2	4

Кількість											
Кількість екзаменів	3	1				2			
Кількість заліків	2		1				1		
Модульн. (темат.), контр. робіт	4			1				3	
Курсових робіт	0								
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	1		1						
ДКР	1							1	
Рефератів	0								

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2022-12-19 до 2022-12-31	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	ЕТРП	2	0	100	0
Всього годин	50	Всього годин			100	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2022-05-31

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;