



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/ІНІ Хіміко-технологічний факультет
Освітня програма Хімічні технології та інженерія Форма навчання *Очна (веч.)*
Освітній ступінь доктора філософії Термін навчання 4 роки
Випускова кафедра *Кафедра хімічної технології кераміки та скла ХТФ* Кваліфікація Доктор філософії з хімічних технологій та інженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр		4 семестр									
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	Інд. зан.										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.								
			Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																									
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																			
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких 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	ХТКС	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3																		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
4	Силікатне матеріалознавство	ХТКС	1	0	5.0	150	72	18	-	18	-	36	-	0	78		4	4														4	1	1	2
5	Сучасні екологічно чисті технології	ХТКС	1	0	5.0	150	54	18	-	-	-	36	-	0	96	4		4														3	1		2
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки																																			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																			
Кількість																																			
Кількість екзаменів																																			
Кількість заліків																																			
Модульн. (темат.), контр. робіт																																			
Курсових робіт																																			
Курсових проектів																																			
РГР, РР, ГР																																			
ДКР																																			
Рефератів																																			

* 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	ХТКС	1	0	50	0
Всього годин	50		Всього годин		50	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 6 від 2022-05-30

Завідувач кафедри ХТКС _____

Вікторія ТОБІЛКО
(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;