



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
" " \_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " \_\_\_\_\_ 2022 р.

Спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія Факультет/ННІ Хіміко-технологічний факультет  
Освітня програма Хімічні технології неорганічних керамічних матеріалів Форма навчання *Очна*  
Освітній ступінь бакалавра Термін навчання 3 роки 10 місяців  
Випускова кафедра Кафедра хімічної технології кераміки та скла ХТФ Кваліфікація Бакалавр з хімічних технологій та інженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., 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.	4 курс		7 семестр		8 семестр														
								за НП	з урах. Інд. занять		за НП	з урах. Інд. занять										за НП	з урах. Інд. занять	Інд. зан.	ХМ-91 (Б: 19, К: 1);	18 тижнів	9 тижнів	у т.ч.		у т.ч.										
			Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб										
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																								
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																								
1	Економіка і організація виробництва	ЕП	19	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7			7					4	2	2													
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	19	1	4.0	120	72	36	-	27	-	9	-	0	48	7	7			7					4	2	1.5	0.5												
3	Іноземна мова професійного спрямування 2	АМТС1	19	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7							2	2			2	2											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	198	72	0	117	0	9	0	0	132	1	2	3	0	0	2	0	0	10	4	5.5	0.5	2	0	2	0									
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																								
4	Хіміко-технологічні схеми неорганічних виробництв	ВЗХТ	19	1	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	7	7			7				5	2	1	2													
5	Теплові процеси і агрегати в технології кераміки і скла	ХТКС	19	1	6.5	195	90	36	-	18	-	36	-	0	105	7	7							5	2	1	2													
6	Курсовий проект з теплових процесів і агрегатів в технології кераміки і скла	ХТКС	19	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	7				7																				
7	Хімічна технологія кераміки	ХТКС	19	1	6.0	180	63	27	-	-	-	36	-	0	117	8	8											7	3											
8	Курсова робота з хімічної технології кераміки	ХТКС	19	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	8				8																				
9	Виробнича практика	ХТКС	19	1	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	8																								
10	Переддипломна практика	ХТКС	19	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	8																								
11	Дипломне проектування	ХТКС	19	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	243	99	0	36	0	108	0	0	747	3	4	3	1	1	0	1	0	10	4	2	4	7	3	0	4									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	441	171	0	153	0	117	0	0	879	4	6	6	1	1	2	1	0	20	8	7.5	4.5	9	3	2	4									
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																								
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																																								
12	Контроль та керування технологічних процесів у виробництві кераміки і скла	ВЗХТ	19	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	7	7			7				4	2		2													
13	Екологічна безпека технологічних процесів у галузі	ХТКС	19	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7			7				3	2	1														
14	Основи проектування та устаткування виробництв кераміки та скла	ХТКС	19	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	8	8											8	4	4										
15	Хімічна технологія скла	ХТКС	19	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	8	8											6	2											
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					16	480	252	126	0	54	0	72	0	0	228	0	4	4	0	0	0	4	0	7	4	1	2	14	6	4	4									
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	252	126	0	54	0	72	0	0	228	0	4	4	0	0	0	4	0	7	4	1	2	14	6	4	4									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	693	297	0	207	0	189	0	0	1107	4	10	10	1	1	2	5	0	27	12	8.5	6.5	23	9	6	8									
																Кількість екзаменів		4		2																				
																Кількість заліків		10		5																				
																Модульн. (темат.), контр. робіт		10																						
																Курсових робіт		1																		1				
																Курсових проектів		1		1																				
																РГР, РР, ГР		2		2																				
																ДКР		5		3																				
																Рефератів		0																						
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки																Кількість																								

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	з 2023-04-17 до 2023-05-07	3	8
Переддипломна практика	з 2023-05-08 до 2023-05-21	2	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

## 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	19	ХТКС	19	1	361	19
Консультація	0.5	ТПЗА	19	1	9.5	0.5
Консультація	0.5	ЕП	19	1	9.5	0.5
Консультація	0.5	ХТКС	19	1	9.5	0.5
Консультація	0.5	ОПЦБ	19	1	9.5	0.5
Рецензування	2	ХТКМ	19	1	38	2
ЕК	2	ХТКС	19	1	38	2
Всього годин	25		Всього годин		475	25

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;