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 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2023 р.

Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ННІ	Хіміко-технологічний факультет
Освітня програма	Хімічні технології неорганічних в'яжучих речовин, кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра хімічної технології кераміки та скла*	Кваліфікація	Бакалавр 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 4 курс ХМ-01 (Б: 20, К: 0); 7 семестр 18 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	8 семестр 9 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																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Економіка і організація виробництва*	ЕП	20	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7						4	2	2					
2	*Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	20	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		7	7						4	2	1.56	0.44				
3	*Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2*	АМТС1	20	0	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8		7						2		2		2		2	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				11	330	198	72	0	118	0	8	0	0	132	1	2	3	0	0	0	0	0	10	4	5.56	0.44	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																															
4	*Контроль та керування технологічних процесів неорганічних речовин*	ТПЗА	20	0	6.0	180	72	36	-	-	-	36	-	0	108	7		7			7			4	2		2				
5	*Основи технології композитів та переробки полімерів*	ХТКМ	20	0	7.0	210	90	36	-	18	-	36	-	0	120	8		8			8							10	4	2	4
6	*Виробнича практика*	ХТКС	20	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120		8														
7	*Переддипломна практика*	ХТКС	20	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		8														
8	*Дипломне проектування*	ХТКС	20	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				25	750	162	72	0	18	0	72	0	0	588	2	2	2	0	0	2	0	0	4	2	0	2	10	4	2	4
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				36	1080	360	144	0	136	0	80	0	0	720	3	4	5	0	0	2	0	0	14	6	5.56	2.44	12	4	4	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
9	*Сучасне обладнання технологічних процесів галузі*	ХТКС	19	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7			7			4	2	2					
10	*Основи технологічного проектування виробництв неорганічних в'яжучих*	ХТКМ	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7			7			4	2	2					
11	*Основи проектування виробництв кераміки та скла*	ХТКС	20	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		8	8				8						4	2	2	
12	*Хімічна технологія скла* ‡	ХТКС	20	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7				7		4	2	2					
13	*Екологічна безпека силікатних виробництв*	ХТКС	20	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		8	8				8						4	2	2	
14	*Хімія кремнію* ‡	ХТКС	20	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		7	7				7		2	1	1					
15	*Хімічна технологія кераміки* ‡	ХТКС	20	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		7	7						4	2		2				
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				24	720	324	162	0	126	0	36	0	0	396	0	6	6	0	0	1	4	0	14	7	5	2	8	4	4	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				24	720	324	162	0	126	0	36	0	0	396	0	6	6	0	0	1	4	0	14	7	5	2	8	4	4	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	684	306	0	262	0	116	0	0	1116	3	10	11	0	0	3	4	0	28	13	10.56	4.44	20	8	8	4

Кількість												
Кількість екзаменів	3	1				2			
Кількість заліків	10		6				4		
МКР	11			8				3	
Курсових робіт	0								
Курсових проектів	0								
РГР, РР, ГР	3		2				1		
ДКР	4			2				2	
Рефератів	0								

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	з 2024-04-15 до 2024-05-05	3	8
Переддипломна практика	з 2024-05-06 до 2024-05-19	2	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	19	ХТКС	20	0	380	0
Консультування	0.5	ТПЗА	20	0	10	0
Консультування	0.5	ЕП	20	0	10	0
Консультування	0.5	ХТКС	20	0	10	0
Консультування	0.5	ОПЦБ	20	0	10	0
Рецензування	2	ХТКМ	20	0	40	0
ЕК	2	ХТКС	20	0	40	0
Всього годин	25	Всього годин			500	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2023-04-24

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;