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 2023 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 речовин та водоочищення	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології*	Кваліфікація	Бакалавр 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							
																								1 курс							
																								ХН-31 (Б: 20, К: 0); ХН-32 (Б: 20, К: 0);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												1 семестр				2 семестр			
																								18 тижнів				18 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	*Культура мови та ділове мовлення*	УМЛК	40	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
2	*Історія української культури*	КІ	40	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	40	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2						2	1	1		2		2	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС1	40	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2	
5	*Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика*	МФП	40	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	1		1			1			5	3	1	1				
6	*Фізика. Частина 2. Магнетизм. Оптика. Квантова фізика*	МФП	40	0	7.0	210	108	54	-	18	-	36	-	0	102	2		2			2							6	3	1	2
7	*Загальна та неорганічна хімія. Частина 1. Загальна хімія*	ЗНХ	40	0	7.0	210	108	54	-	18	-	36	-	0	102	1		1			1			6	3	1	2				
8	*Загальна та неорганічна хімія. Частина 2. Неорганічна хімія*	ЗНХ	40	0	7.0	210	108	54	-	18	-	36	-	0	102	2		2			2							6	3	1	2
9	*Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра і аналітична геометрія. Диференціальне числення*	МФДР	40	0	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	1		1			1			5	2	3					
10	*Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення і диференціальні рівняння*	МФДР	40	0	7.0	210	108	54	-	54	-	-	-	0	102	2		2			2							6	3	3	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					50	1500	828	360	0	342	0	126	0	0	672	6	4	11	0	0	6	0	0	22	10	9	3	24	10	10	4
Цикл професійної підготовки																															
11	*Інженерна графіка*	НГІКГ	40	0	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36		1	1			1			3	1	2					
12	*Комп'ютерна графіка*	ТПЗА	40	0	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36		1	1				1		3	1	2					
13	*Інформаційні технології*	ТНРВ та ЗХТ	40	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		2	2				2						4	2	2	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					10	300	180	72	0	108	0	0	0	0	120	0	3	3	0	0	1	2	0	6	2	4	0	4	2	2	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	432	0	450	0	126	0	0	792	6	7	14	0	0	7	2	0	28	12	13	3	28	12	12	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	432	0	450	0	126	0	0	792	6	7	14	0	0	7	2	0	28	12	13	3	28	12	12	4

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки													
	Кількість	Кількість екзаменів	6	3				3					
		Кількість заліків	7		3				4				
		МКР	14			8				6			
		Курсових робіт	0										
		Курсових проєктів	0										
		РГР, РР, ГР	7		4				3				
		ДКР	2			1				1			
		Рефератів	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;