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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 р.

Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія	Факультет/ННІ	Хіміко-технологічний факультет
Освітня програма	Хімічні технології та інженерія	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
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							
																								ХТ-41 (Б: 20, К: 1);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												1 семестр				2 семестр			
																								18 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. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	20	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
2	*Інженерна та комп'ютерна графіка*	НГІКГ	20	1	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36		1	1			1			3	1	2					
3	*Інформаційні технології*	ТНРВ та ЗХТ	20	1	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36		1	1				1		3	1	2					
4	*Історія української культури*	КІ	20	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
5	*Основи здорового способу життя*	ТОС	20	1	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1						2	1	1		2		2	
6	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС1	20	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2	
7	*Загальна та неорганічна хімія. Частина 1. Загальна хімія*	ЗНХ	20	1	9.0	270	144	54	-	36	-	54	-	0	126	1		1			1			8	3	2	3				
8	*Загальна та неорганічна хімія. Частина 2. Неорганічна хімія*	ЗНХ	20	1	8.0	240	126	54	-	18	-	54	-	0	114	2		2			2							7	3	1	3
9	*Вища математика 1. Лінійна алгебра і аналітична геометрія. Диференціальне числення*	МФДР	20	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1			1			4	2	2					
10	*Вища математика 2. Інтегральне числення і диференціальні рівняння*	МФДР	20	1	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	2		2			2							5	2	3	
11	*Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика*	МФП	20	1	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1		1			1			4	2	1	1				
12	*Фізика. Частина 2. Магнетизм. Оптика. Квантова фізика*	МФП	20	1	5.0	150	90	54	-	18	-	18	-	0	60		2	2			2							5	3	1	1
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					54	1620	918	360	0	414	0	144	0	0	702	5	7	12	0	0	7	1	0	28	11	13	4	23	9	10	4
Цикл професійної підготовки																															
13	*Техніка хімічного експерименту*	ТЕХВ	20	1	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	2		2			2							5	2	1	2
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					6	180	90	36	0	18	0	36	0	0	90	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	396	0	432	0	180	0	0	792	6	7	13	0	0	8	1	0	28	11	13	4	28	11	11	6
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	396	0	432	0	180	0	0	792	6	7	13	0	0	8	1	0	28	11	13	4	28	11	11	6

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки											
Кількість	Кількість екзаменів	6	3				3				
	Кількість заліків	7		3				4			
	МКР	13			8				5		
	Курсових робіт	0									
	Курсових проєктів	0									
	РГР, РР, ГР	8		4				4			
	ДКР	1			1						
	Рефератів	0									

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 5 від 2024-06-03

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;