



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2021 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/2022 навчальний рік

(приймом 2021 року)

Спеціальність (код і назва) - 161 Хімічні технології та інженерія
За освітньо-професійною програмою -
Освітній ступінь - Бакалавр
Випускова кафедра - Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології
Органічної хімії та технології органічних речовин
Технології електрохімічних виробництв
Фізичної хімії
Хімічної технології кераміки та скла
Хімічної технології композиційних матеріалів

Факультет - Хіміко-технологічний
Форма навчання - очна (денна)
Термін навчання - 3 роки 10 місяців (4 н.р.)
Кваліфікація - бакалавр з хімічних технологій та інженерії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі						Екзамени	Заліки		Модульн. (темат.) контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр		2 семестр													
						Лекції	Практичні (комп. практик)	Лабораторні	18 тижнів	18 тижнів																										
			за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	у тому числі	у тому числі																								
			7	8	9	10	11	12	13	23	Лекції	Практичні	Лабораторні		27	Лекції	Практичні	Лабораторні																		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																				
1.1. Цикл загальної підготовки																																				
1	Культура мови та ділове мовлення	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18							24	2	2																					
2	Історія української культури	Історії	2	60	36	18		18					24	1	1									2	1	1										
3	Основи здорового способу життя	Фізичного виховання	3	90	72	18		54					18	2	1,2								2	1	1			2								
4	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови I	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1	3	90	72			72					18	2	1								2		2			2								
5	Фізика 1. Класична фізика	Загальної фізики та моделювання фізичних процесів	6	180	90	54		18		18			90	1		1			1				5	3	1	1										
5	Фізика 2. Квантова фізика	Загальної фізики та моделювання фізичних процесів	7	210	108	54		18		36			102	2		2			2				6	3	1		2									
6	Загальна та неорганічна хімія-1. Загальна хімія	Загальної та неорганічної хімії	7	210	108	54		18		36			102	1		1			1				6	3	1	2										
6	Загальна та неорганічна хімія-2. Неорганічна хімія	Загальної та неорганічної хімії	7	210	108	54		18		36			102	2		2			2				6	3	1		2									
7	Вища математика 1. Лінійна алгебра і аналітична геометрія. Диференціальне числення	Математичної фізики та диференціальних рівнянь	6	180	90	36		54					90	1		1			1				5	2	3											
7	Вища математика 2. Інтегральне числення і диференціальні рівняння	Математичної фізики та диференціальних рівнянь	7	210	108	54		54					102	2		2			2				6	3	3											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			50	1500	828	360		342		126			672	6	4	11			6				22	10	9	3	24	10	10	4						
1.2. Цикл професійної підготовки																																				

