



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені Ігоря Сікорського"
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/2022 навчальний рік
(прийому студентів 2020 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2021 р.

Спеціальність

За освітньо-професійною програмою
(спеціалізацією)
Освітній ступень

Випускова кафедра

- 161 Хімічні технології та інженерія

- Хімічні технології неорганічних керамічних матеріалів

- Бакалавр

- Хімічної технології кераміки та скла

Факультет

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

хіміко-технологічний

денна

3 роки 10 міс. (4 навч.р.)

бакалавр з хімічних технологій та інженерії

№ зп	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами								
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								3 семестр					4 семестр					2 курс								
						Лекції		Практичні (комп'ютерний практикум)		Лабораторні		Індивідуальні заняття		18 тижнів					18 тижнів					ХМ-01 (23+0)								
			за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП			з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять	за НП	з урахуванням занять
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
1.1. Цикл загальної підготовки																																
1	Іноземна мова 2 Практичний курс іноземної мови II	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	72			72						18		4	3									2		2		2		2
2	Загальна теорія розвитку	Філософії	2	60	36	18		18						24		3	3									2	1	1				
3	Органічна хімія	Органічної хімії та технології органічних речовин	5	150	72	36		18		18				78	3		3								4	2	1	1				
4	Промислова екологія	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	18		18						24		4	4												2	1	1	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			12	360	216	72		126		18				144	1	3	4								8	3	4	1	4	1	3	
1.2. Цикл професійної підготовки																																
5	Прикладна хімія неорганічних керамічних матеріалів	Хімічної технології кераміки та скла	5	150	72	36				36				78	3		3								4	2		2				
6	Основи технології силікатних матеріалів	Хімічної технології кераміки та скла	6	180	90	54				36				90	3		3								5	3		2				
7	Курсова робота з основ технології силікатних матеріалів	Хімічної технології кераміки та скла	1	30										30		3																
8	Теоретичні основи технології кераміки та скла	Хімічної технології кераміки та скла	6	180	90	36		18		36				90		4	4												5	2	1	2
9	Технічний аналіз у виробництві кераміки та скла	Хімічної технології кераміки та скла	6	180	90	36		18		36				90	4		4												5	2	1	2
10	Курсова робота з технічного аналізу у виробництві кераміки та скла	Хімічної технології кераміки та скла	1	30										30		4																
11	Кремнійорганічна хімія чистих виробництв	Органічної хімії та технології органічних речовин	5	150	72	36				36				78	4		4												4	2		2
12	Фізична хімія	Фізичної хімії	6	180	90	36		18		36				90	4		4												5	2	1	2

Ухвалено на засіданні Вченої ради хіміко-технологічного факультету, протокол № 3 від "28" березня 2021 р.

В. о. завідувача кафедри ХТКС

Борис Корнілович

В. о. декана хіміко-технологічного факультету

Ольга ЛІНЮЧЕВА