

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



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2020 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

На 2020/2021 навчальний рік

(прийому студентів 2017 р.)

Спеціальність	- 161 Хімічні технології та інженерія	Факультет	хіміко-технологічний
За освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)	- Хімічні технології неорганічних керамічних матеріалів	Форма навчання	денна
Освітній ступень	Бакалавр	Кваліфікація	бакалавр з хімічних технологій та інженерії
Випускова кафедра	Хімічної технології кераміки та скла	Термін навчання	3 роки 10 міс. (4 навч. р.)

№ з/п	Найменування дисциплін	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								Екзамен	Заліки	Модуль (тема), контроль	Курсові проекти	Курсові роботи	РР, РР, РР	ДІР	Реферати	4 курс								
						Лекції	Практичні (комп'ютерний практикум)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	7 семестр		8 семестр																		
			за НП	з урахування індив. занять	за НП					з урахування індив. занять	за НП	з урахування індив. занять		Всього	у тому числі	Всього	у тому числі													
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																														
1	Економіка і організація виробництва	Економіки та підприємництва	4	120	72	36		36					48	7	7				7				4	2	2					
2	Загальна хімічна технологія 2 Хіміко-технологічні схеми	Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології	5	150	72	36				36			78	7		7				7			4	2		2				
3	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами	Технічних та програмних засобів автоматизації	4.5	135	54	27					27		81	7		7				7			3	1.5		2				
4	Охорона праці та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	4	120	72	36		28		8			48	7									4	2	1.5	1				
Разом за цикл			17.5	525	270	135		64		71			255	2	2	3				2	1		15	7.5	3.5	4				
1.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																														
5	Переддипломна практика	Хімічної технології кераміки та скла	5	150									150	8													X	X	X	X
6	Дипломне проектування	Хімічної технології кераміки та скла	5	150									150														X	X	X	X
Разом за цикл			10	300									300	1																
1.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																														
7	Іноземна мова професійного спрямування 2 Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення.	Англійської мови технічного спрямування №1	1.5	45	36			36					9	7									2		2					
Разом за цикл			1.5	45	36			36					9	1									2		2					
2. Цикл професійної підготовки																														
2.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																														
8	Теплові процеси і агрегати в технології кераміки і скла 1	Хімічної технології кераміки та скла	6.5	195	90	36		18		36			105	7		7							5	2	1	2				
9	Теплові процеси і агрегати в технології кераміки і скла 2 Курсовий проект	Хімічної технології кераміки та скла	1.5	45									45	7		7														
10	Хімічна технологія кераміки 1	Хімічної технології кераміки та скла	3	90	54	18					36		36	8	8												6	2		4

	1	Хімічної технології кераміки та скла	20		20	
Рецензування	2	Хімічної технології композиційних матеріалів	20		40	
ЕК (0,5хd)*	0,5х4=2	Хімічної технології кераміки та скла	20		40	
Всього годин	25		Всього годин		500	

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради хіміко-технологічного факультету, протокол № 3 від "27" квітня 2020 р.

Завідувач кафедри ХТКС

Борис КОРНІЛОВИЧ

Декан хіміко-технологічного факультету

Ігор АСТРЕЛІН