



# РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)  
на 2018 / 2019 навчальний рік  
(прийому 2017 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Підготовки доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія Факультет хіміко-технологічний  
(шифр і найменування галузі знань)

Ю.І.Якименко за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія Форма навчання очна  
код і найменування спеціальності

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 р.

спеціалізація Хімічні технології неорганічних керамічних матеріалів  
назва

Випускова кафедра Хімічної технології кераміки та скла на основі магістр  
назва

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модульн. (темат. контрол. роботи)	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр		4 семестр							
						Лекції	практичні (комп'ютерний практичний)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	13 тижнів											18 тижнів									
			за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять	Індивідуальні заняття	у тому числі		у тому числі																					
			Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																				
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																														
<b>I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності</b>																														
1	Сучасне обладнання технологічних процесів	Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології	6	180	54	18	6	18	4	18	18	26	126	4	4															
2	Сучасні інструментальні методи досліджень	Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології	6	180	26	6	1	7	1	13	2	22	154	3	3									2	0,5	0,5	1			
3	Екологічний моніторинг навколишнього середовища	Екології та технології рослинних полімерів	5	150	39	13	8			26	12	19	111	3	3									3	1		2			
<b>Разом за п. I.1.</b>			17	510	119	37	15	25	5	57	32	67	391	3	3								5	1,5	0,5	3	3	1	1	1
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			17	510	119	37	15	25	5	57	32	67	391	3	3								5	1,5	0,5	3	3	1	1	1
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																														
<b>II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</b>																														

4	Педагогічна практика	Хімічної технології кераміки та скла	3	90								90	4						X	X	X	X							
5	Інноваційні технології одержання силікатних матеріалів 1	Хімічної технології кераміки та скла	6	180	52	13	2	13	2	26	3	45	128	3						1	0,3	0,2	0,5						
6	Інноваційні технології одержання силікатних матеріалів 2	Хімічної технології кераміки та скла	8	240	72	18	2	18	2	36	5	63	168	4										2	0,5	0,5	1		
<b>Разом за п. II.1.</b>			17	510	124	31	4	31	4	62	8	108	386	1	2					1	1	0,3	0,2	0,5	2	0,5	0,5	1	
<b>II.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних кометентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі</b>																													
7	Академічна документація	Хімічної технології кераміки та скла	4	120	36	18	3	18	2			31	84	4										1	0,5	0,5			
<b>Разом за п. II.2.</b>			4	1140	36	18	3	18	2			31	84	1										1	0,5	0,5			
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			21	630	160	49	7	49	6	62	8	139	470	1	3					1	1	0,3	0,2	0,5	3	1	1	1	
<b>ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:</b>			38	1140	279	86	22	74	11	119	40	206	861	4	3	3					1	6	1,8	0,7	3,5	6	2	2	2

**СКОРОЧЕННЯ:**

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

<b>Кількість</b>	<b>Екзаменів</b>	4									2										2								
	<b>Заліків</b>	3																				1						2	
	<b>Модульн. (темат.), контр. робіт</b>		3																				2					1	
	<b>Курсових проєктів</b>																												
	<b>Курсових робіт</b>																												
	<b>РГР,РР,ГР</b>																												
	<b>ДКР</b>																				1						1		
	<b>Рефератів</b>																												

**ПРАКТИКИ**

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Педагогічна	з 17.12.2018 р.по 30.12.2018 р.	2	4

Ухвалено на засіданні Вченої ради хіміко-технологічного факультету, протокол № 4 від 24 квітня 2018 р.

Голова НМК

\_\_\_\_\_ / І.М. Астрелін/  
(підпис) (п.і.б.)

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ / Б.Ю. Корнілович/  
(підпис) (п.і.б.)

Декан факультету

\_\_\_\_\_ / І.М. Астрелін/  
(підпис) (п.і.б.)