



# 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

- 161 Хімічні технології та інженерія

За освітньо-професійною  
програмою магістерської  
підготовки (спеціалізацією)

Хімічні технології неорганічних  
керамічних матеріалів

Освітній ступінь

- Магістр

Випускова кафедра

- Хімічної технології кераміки та скла

Факультет

хіміко-технологічний

Форма навчання

денна

Термін навчання

1 рік 4 міс.

Кваліфікація

магістр з хімічних  
технологій та інженерії

№ зп	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				Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр		4 семестр						
						Лекції	Практичні (комп'ютерний практикум)	Лабораторні										18 тижнів		18 тижнів						
			у тому числі		у тому числі		Всього	Лекції		Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні											
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	
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																										
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																										
<b>Дослідницький (науковий) компонент</b>																										
1	Практика	Хімічної технології кераміки та скла	14	420					420	3																
2	Робота над магістерською дисертацією	Хімічної технології кераміки та скла	16	480					480																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			30	900					900	1																
<b>Загальна кількість</b>			<b>30</b>	<b>900</b>					<b>900</b>	<b>1</b>																
										Екзаменів																

**СКОРОЧЕННЯ:**

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	<b>Заліків</b>		<b>1</b>									<b>1</b>	
	<b>Модульн. (темат.), контр. робіт</b>												
	<b>Курсових проектів</b>												
	<b>Курсових робіт</b>												
	<b>РГР, РР, ГР</b>												
	<b>ДКР</b>												
	<b>Рефератів</b>												

**ПРАКТИКИ**

№ зп	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
<b>1</b>	<b>Практика</b>	<b>01.09 - 24.10.2021 р.</b>	<b>8</b>	<b>3</b>

**ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ**

№ зп	Форма атестації випускників	Термін проведення
<b>1</b>	<b>Захист магістерської дисертації</b>	<b>20.12 - 31.12 2021 р.</b>

**РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ**

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
<b>Керівництво</b>	<b>30</b>	<b>Хімічної технології кераміки та сала</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
<b>Консультування</b>	<b>1.5</b>	<b>Економіки та підприємництва</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>
	<b>1</b>	<b>Охорони праці, промислової та цивільної безпеки</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>1.5</b>	<b>Технічних та програмних засобів автоматизації</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>
<b>Рецензування</b>	<b>4</b>	<b>Хімічної технології композиційних матеріалів</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>ЕК (0,5xd)*</b>	<b>0,5x4=2</b>	<b>Хімічної технології кераміки та скла</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Всього годин</b>	<b>40</b>		<b>Всього годин</b>		<b>120</b>	<b>120</b>

\*d - кількість членів ЕК з даної кафедри

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

Завідувач кафедри ХТКС \_\_\_\_\_

Борис КОРНІЛОВИЧ

В. о. декана хіміко-технологічного факультету \_\_\_\_\_

Ольга ЛІНЮЧЕВА