



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
Сікорського

ім.Ігоря

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 202_р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 2021/2022 навчальний рік

(прийому 2021 р.)

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань **Механічна інженерія**

(шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю **132.01 Матеріалознавство**

код і найменування спеціальності

За освітньо-науковою програмою (спеціалізацією) **Матеріалознавство**

Випускова кафедра **Високотемпературних матеріалів і порошкової метарургії**

назва

Факультет (інститут)

ІНСТИТУТ
матеріалознавства та
зварювання

Форма навчання

денна

Обсяг освітньої
складової

40 кредитів ECTS

на основі

ступеня магістра

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	К-ть здобувачів, які вибрали дисципліну		Обсяг дисцип- ліни		Аудиторні години						Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
			Б	К	Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	I семестр 13 тижнів			II семестр 18 тижнів											
								за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	у тому числі										у тому числі														
			Лекції	Практич. комп. практик	Лабораторн і	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивід. заняття	Всього	Лекції		Практичні	Лабораторні	Індивід. заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивід. заняття															
1. НОРМАТИВНИ																																				
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																																				
1	Філософські засади наукової діяльності 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії			2	60	26	13		13					34		1	1										2	1	1						
2	Філософські засади наукової діяльності 2. Філософська гносеологія та епістемологія	Філософії			4	120	54	18		36					66	2															3	1	2			
	Разом				6	180	80	31		49				100	1	1	1										1	2	1	1		3	1	2		
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																																				
3	Іноземна мова для наукових досліджень	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	36			36					54		1										1	2.8	2.8							
4	Іноземна мова наукової комунікації	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	36			36					54	2		2													2		2			
	Разом				6	180	72			72				108	1	1	1										1	2.8	2.8		2		2			
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																				
5	Організація науково-інноваційної діяльності	Високотемпературних матеріалів і порошкової метарургії			4	120	36	18		18					84		2	2													2	1	1			
	Разом				4	120	36	18		18				84		1	1														2	1	1			
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				16	480	188	49		139				292	2	3	3										2	4.8	1	3.8		7	2	5		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																				
					16	480	188	49		139				292	2	3	3										2	4.8	1	3.8		7	2	5		
КІЛЬКІСТЬ																																				
															Екзаменів		2																			
															Заліків		3																			
															Модульн. (темат.), контр. робіт		3																			
															Курсових проектів																					
															Курсових робіт																					
															РГР, РР, ГР																					
															ДКР																					
															Рефератів		2																			

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здоб-ів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
		Високотемпературних матеріалів і порошкової метарургії	4	0	100	0

Керівництво	25	Високотемпературних матеріалів і порошкової метарургії	4	0	100	0

Голова НМК

_____/ЛОБОДА Петро /
(підпис) (П.І.Б.)

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету,) ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 20__ р.

Завідувач кафедри

_____/ БОГОМОЛ Юрій /
(підпис) (П.І.Б.)

Директор інституту (декан факультету) _____ / СИДОРЕНКО Юрій /
(підпис) (П.І.Б.)

* Кількість студентів, які обрали дисципліну