



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 136 Металургія
код і найменування спеціальності

За освітньо-науковою програмою (спеціалізацією) Металургія

Випускова кафедра Високотемпературних матеріалів і порошкової метарургії
назва

Інститут матеріалознавства та зварювання
Факультет (інститут)
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 дисципліни		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																
								Лекції	Практич. комп.практ	Лабораторні	з урахуван. Інд. занять за НП	з урахуван. Інд. занять за НП										з урахуван. Інд. занять за НП	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивід. заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивід. заняття								
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32												
1. НОРМАТИВНІ																																									
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																																									
3	Філософські засади наукової діяльності 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії			2	60	26	13		13					34		1	1																							
4	Філософські засади наукової діяльності 2. Філософська гносеологія та епістемологія	Філософії			4	120	54	18		36					66	2																									
	Разом				6	180	80	31		49					100	1	1	1																							
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																																									
1	Іноземна мова для наукових досліджень	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	36			36					54		1																								
2	Іноземна мова наукової комунікації	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	36			36					54	2		2																							
	Разом				6	180	72			72					108	1	1	1																							
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																									
5	Організація науково-інноваційної діяльності	Високотемпературних матеріалів і порошкової метарургії			4	120	36	18		18					84		2																								
	Разом				4	120	36	18		18					84	1	2	1																							
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				16	480	188	49		139					292	2	3	2																							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																									
					16	480	188	49		139					292	2	3	2																							

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Екзаменів	2
Заліків	3
Модульн. (темат.), контр. робіт	2
Курсових проектів	1
Курсових робіт	1
РГР,РР,ГР	
ДКР	
Рефератів	1

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	1	0	25	0

Керівництво	25	Високотемпературних матеріалів і порошкової метарургії	1	0	25	0

Голова НМК _____ /МАЗУР Владислав /
(підпис) (П.І.Б.)

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

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

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

* Кількість студентів, які обрали дисципліну