



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 20_20_ / 20_21_ навчальний рік
(прийому 2020 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім.Ігоря Сікорського

Підготовки доктора філософії з галузі знань 13 механічна інженерія Форма навчання _____
(шифр і найменування галузі знань)
зі спеціальності 132 Металургія
код і найменування спеціальності _____
за освітньо-науковою програмою Металургія
Обсяг освітньої складової _____
на основі _____

очна (денна, вічирня)

40

ступеня магістра

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" _____ " _____ 2020 р.

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) 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				Індивідуальні заняття	Екзамени		Заліки	Модульн. (темат.), контроль роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 курс		ФП-01ф(2+0), ФС-01ф(1+0)			
						Лекції	Практич. (комп. практ.)	Лаборатор	Всього											у тому числі	у тому числі	у тому числі			
			з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	13 тижнів	18 тижнів	Лекції		Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні							
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	
I. НОРМАТИВНІ																									
<i>Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>																									
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					2					3	1	2	
	Разом		6	180	80	31	49				100	1	1	1			1	2	1	1		3	1	2	0
<i>Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</i>																									
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	2			1	2.8		2.8		2	0	2	0
<i>Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</i>																									
5	Організація науково-інноваційної діяльності	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	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	4			2	4.8	1	3.8		7	2	5	
2. ВИБІРКОВІ (мін 25% від обсягу ОНП)																									
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																								
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		16	480	188	49	139				292	2	3	4			2	4.8	1	3.8		7	2	5	
												2										2			
												3										2			
												3										1			2

Кількість	Індивідуальних завдань																			
	Курсових проєктів																			
	Курсових робіт																			
	РГР, РР, ГР																			
	ДКР																			
	Рефератів		2														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 аспіранта	Кафедра	Кількість аспірантів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	25 год на сем	Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	2	2	50	50
		Ливарного виробництва чорних та кольорових металів	1	1	25	25
		Фізико-хімічних основ технології металів	1	1	25	25

* Кількість студентів, які обрали дисципліну

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

Гарант ОНП _____ /Владислав МАЗУР
(підпис) (П.І.Б.)