



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2022 р.

Спеціальність 132 Матеріалознавство
Освітня програма Матеріалознавство
Освітній ступінь доктора філософії
Випускова кафедра Кафедра високотемпературних матеріалів і порошкової металургії ІМЗ

Факультет/ННІ
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
Очна
4 роки
Доктор філософії з матеріалознавства

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	Кред.ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Залік	Мікр	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр								
							Всього	з урах. Інд.занять	за НП	з урах. Інд.занять	за НП	з урах. Інд.занять										за НП	з урах. Інд.занять	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб		
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	27	28	29	30	31	32		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																																	
Цикл професійної підготовки																																	
1	Термодинаміка матеріалів та кінетика процесів	ВМПМ	3	1	6.0	180	65	26	-	39	-	-	-	0	115	3	3								5	2	3						
2	Структура та властивості матеріалів. Частина 2	ФМТО	3	1	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54		4																
3	Структура та властивості матеріалів. Частина 1	ВМПМ	3	1	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54	4																	
4	Педагогічна практика	ВМПМ	3	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	3																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																																	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
5	Фізична хімія процесів змочування	ВМПМ	3	1	4.5	135	39	13	-	26	-	-	-	0	96	3	3								3	1	2						
6	Матеріали адитивного виробництва	ВМПМ	3	1	5.5	165	54	18	-	36	-	-	-	0	111	4	4																
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																	
Кількість екзаменів																																	
Кількість заліків																																	
Модульн. (темат.), контр. робіт																																	
Курсових робіт																																	
Курсових проектів																																	
РГР, РР, ГР																																	
ДКР																																	
Рефератів																																	

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість	Кількість екзаменів	Кількість заліків	Модульн. (темат.), контр. робіт	Курсових робіт	Курсових проектів	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
	2	3	4	0	0	0	0	0
	2	2	2	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2022-12-19 до 2022-12-31	2	3

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	25	ВМПМ	3	1	75	25
Керівництво	25	ВМПМ	3	1	75	25
Всього годин	50		Всього годин		150	50

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІМЗ ПРОТОКОЛ № 5/22 від 2022-06-30

Завідувач кафедри ВМПМ

(підпис)

Юрій БОГОМОЛ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Юрій СИДОРЕНКО

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;