



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2023 р.

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

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк 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	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр								
							Всього	за НП	з урах. Інд.занять	за НП	з урах. Інд.занять	за НП	з урах. Інд.занять	Інд.зан.										Всього	Лекц	Практ	Лаб	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	3	6.0	180	65	26	-	39	-	-	-	0	115	3	3									5	2	3										
2	Структура та властивості матеріалів. Частина 2	ФМТО	3	3	3.0	90	36	18	-	-	-	-	18	-	54	4	4																					
3	Структура та властивості матеріалів. Частина 1	ВМПМ	3	3	3.0	90	36	18	-	-	-	-	18	-	54	4	4																					
4	Педагогічна практика	ВМПМ	3	3	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	-	60	0	3																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																																						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																						
5	Матеріали адитивного виробництва	ВМПМ	3	3	5.5	165	54	18	-	36	-	-	-	0	111	4	4																					
6	Фізична хімія процесів змочування	ВМПМ	3	3	4.5	135	39	13	-	26	-	-	-	0	96	3	3																					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																																						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																						
Кількість																																						
Кількість екзаменів																																						
Кількість заліків																																						
МКР																																						
Курсових робіт																																						
Курсових проектів																																						
РГР, РР, ГР																																						
ДКР																																						
Рефератів																																						

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	ВМПМ	3	3	150	150
Керівництво	50	ВМПМ	5	0	250	0
Всього годин	100		Всього годин		400	150

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІМЗ ПРОТОКОЛ № 6/23 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ВМПМ

(підпис)

Юрій БОГОМОЛ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ

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