МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2023 р.

Спеціальність	132 Матеріалознавство	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
Освітня програма	Матеріалознавство	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (веч.)*
Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії*	Кваліфікація	Доктор філософії з матеріалознавства

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
																								2 курс							
																								ФН-в21ф (Б: 0, К: 0);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												3 семестр				4 семестр			
																								13 тижнів				18 тижнів			
																									у т.ч.				у т.ч.		
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	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					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
Цикл професійної підготовки																															
1	*Термодинаміка матеріалів та кінетика процесів*	ВМПМ	0	0	6.0	180	65	26	-	39	-	-	-	0	115	3		3						5	2	3					
2	*Структура та властивості матеріалів. Частина 2*	ФМТО	0	0	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54			4										2	1		1
3	*Структура та властивості матеріалів. Частина 1*	ВМПМ	0	0	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54	4												2	1		1
4	*Педагогічна практика*	ВМПМ	0	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					14	420	137	62	0	39	0	36	0	0	283	2	1	2	0	0	0	0	0	5	2	3	0	4	2	0	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					14	420	137	62	0	39	0	36	0	0	283	2	1	2	0	0	0	0	0	5	2	3	0	4	2	0	2
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					10	300	93	31	0	62	0	0	0	0	207	0	2	2	0	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1	2	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					10	300	93	31	0	62	0	0	0	0	207	0	2	2	0	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1	2	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					24	720	230	93	0	101	0	36	0	0	490	2	3	4	0	0	0	0	0	8	3	5	0	7	3	2	2
								Кількість		Кількість екзаменів						2								1				1			
										Кількість заліків						3									2				1		
										МКР						4										2				2	
										Курсових робіт						0															
										Курсових проєктів						0															
										РГР, РР, ГР						0															
										ДКР						0															
										Рефератів						0															

* 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	0	0	0	0
Керівництво	50	ВМПМ	1	0	50	0
Всього годин	100	Всього годин			50	0

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;