



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Проректор з навчальної роботи  
*Анатолій Мельниченко*  
"24" червня 2024 р.

Спеціальність: 136 Металургія  
Факультет/ІНІ: Факультет/ІНІ  
Освітня програма: Комп'ютеризовані процеси лиття  
Форма здобуття вищої освіти: Вища освіта  
Освітній ступінь: бакалавра  
Строк навчання: 3 роки 10 місяців  
Випускова кафедра: Кафедра ливарного виробництва  
Кваліфікація: бакалавр металургії  
Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона  
Очна (денна)

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., 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	Всього	Лекції		Практ. (комп. пр.)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліск	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр		6 семестр			
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	18 тижнів	16 тижнів		
			у т.ч.	у т.ч.		Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																		

**1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти**

Цикл загальної підготовки		квпп	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	5	5					2	1	1				
1	Правознавство	квпп	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	5	5					2	1	1				
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС2	6	0	3	90	68	-	-	68	-	-	0	22	6	5					2	2	2		2	2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	104	18	0	86	0	0	0	46	0	2	2	0	0	0	0	4	1	3	0	2	0

**Цикл професійної підготовки**

3	Теплотехніка ливарного виробництва	лв	6	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	0	63	5	5		5			4	2	1	1		
4	Теоретичні основи ливарного виробництва	лв	6	0	7.5	225	126	72	-	36	-	18	0	99	5	5					7	4	2	1		
5	Формувальні матеріали	лв	6	0	6.5	195	108	72	-	-	-	36	0	87	5	5					6	4		2		
6	Технологія ливарної форми	лв	6	0	6.5	195	96	64	-	32	-	-	0	99	6									6	4	2
7	Устаткування ливарних цехів	лв	6	0	7.0	210	96	64	-	24	-	8	76	114	6		6							6	4	1.5
8	Устаткування ливарних цехів. Курсова робота	лв	6	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	0	30	6	6										
9	Виробнича практика <sup>1</sup>	лв	6	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	0	60	6											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					35	1050	498	308	0	110	0	80	0	76	552	5	2	4	1	0	1	1	0	17	10	3
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	602	326	0	196	0	80	0	76	598	5	4	6	1	0	1	1	0	21	11	6

**2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти**

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів		лв	6	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	5	5					3	2	1				
10	Основи художнього та ювелірного литва	лв	6	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	5	5					3	2	1				
11	Композиція та художнє оброблення металів <sup>1</sup>	лв	6	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	5	5					3	2	1				
12	Комп'ютерне проектування та моделювання литих виробів <sup>1</sup>	лв	6	0	4.0	120	64	-	-	64	-	-	0	56	6	6							4		4		
13	Технології швидкого прототипування <sup>1</sup>	лв	6	0	4.0	120	64	48	-	16	-	-	0	56	6	6							4	3	1		
14	Основи гемології	лв	6	0	4.0	120	48	32	-	-	-	16	0	72	6	6							3	2		1	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	300	168	0	89	0	43	0	300	0	5	5	0	0	0	0	6	4	0.5	1.5	12	6
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	300	168	0	89	0	43	0	300	0	5	5	0	0	0	0	6	4	0.5	1.5	12	6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	902	494	0	285	0	123	0	76	898	5	9	11	1	0	1	1	0	27	15	6.5	

Кількість	Кількість екзаменів		3		2	
	Кількість залісків		9		6	
	МКР		11		4	
	Курсових робіт		1		1	
	Курсових проектів		0			
	РГР, РР, ГР		1			
	ДКР		1		1	
Рефератів		0				

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	2025-02-03 - 2025-02-16	2	6

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІНІМЗ ПРОТОКОЛ № 5/24 від 2024-05-16

Завідувач кафедри ЛВ *Михайло ЯМШИНСЬКИЙ* Декан факультету (директор інституту) *Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ*

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