



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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
*Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО*  
"26" 05 2023 р.

Спеціальність 136 Металургія  
Освітня програма Комп'ютеризовані процеси лиття  
Освітній ступінь бакалавра  
Випускова кафедра Кафедра ливарного виробництва

Факультет/ІНІ  
Форма здобуття вищої освіти  
Термін навчання  
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона  
Очна  
3 роки 10 місяців  
бакалавр металургії

№ 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. ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр																		
								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													
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																											
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																												
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																												
1	Україна в контексті історичного розвитку Європи	кі	30	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1																											
2	Українська мова за професійним спрямуванням	умлк	30	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																											
3	Основи здорового способу життя	ТОС	30	5	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2																											
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	30	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1																											
5	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та диференційне числення	МФДР	30	5	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	1	1																											
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференційні рівняння	МФДР	30	5	4.5	135	90	36	-	54	-	-	-	0	45	2	2																											
7	Хімія	ЗНХ	30	5	7.0	210	108	36	-	36	-	36	-	0	102	1	1																											
8	Інформатика	ЛВ	30	5	5.0	150	72	18	-	-	-	54	-	0	78	1	1																											
9	Фізика. Частина 1. Механіка, молекулярна фізика і термодинаміка, електрика і магнетизм	МФП	30	5	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	2	2																											
10	Хімія елементів	ЗНХ	30	5	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2																											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						44	1320	774	270	0	360	0	144	0	0	546	5	5	11	0	0	3	0	0	23	8	10	5	20	7	10	3												
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																												
11	Вступ до фаху	ЛВ	30	5	2.0	60	36	36	-	-	-	-	-	0	24	1	1																											
12	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Частина 1. Зображення	НГІКГ	30	5	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	1	1																											
13	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Частина 2. Побудова креслень	НГІКГ	30	5	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	2																												
14	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Курсова робота	НГІКГ	30	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2	2																											
15	Чисельні методи	ЛВ	30	5	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	2	2																											
16	Механіка. Частина 1. Теоретична механіка	ДММОМ	30	5	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	2	2																											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						16	480	252	108	0	90	0	54	0	0	228	1	5	4	1	0	1	0	0	0	5	3	2	0	9	3	3	3											
Всього нормативних						60	1800	1026	378	0	450	0	198	0	0	774	6	10	15	1	0	4	0	0	28	11	12	5	29	10	13	6												
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																												
Всього вибіркового						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	
Загальна кількість:						60	1800	1026	378	0	450	0	198	0	0	774	6	10	15	1	0	4	0	0	28	11	12	5	29	10	13	6												
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кафедра			Обсяг дисциплін			Аудиторні години								Контрольні заходи							Кількість																				
																								Кількість екзаменів			3			3														
																								Кількість заліків			7			7														
																								МКР			8			7														
																								Курсових робіт			1			1														
																								Курсових проектів			0			0														
																								РГР, РР, ГР			1			3														
ДКР			0			0																																						
Рефератів			0			0																																						

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

Завідувач кафедри ЛВ

*Михайло ЯМШИНСЬКИЙ*  
(підпис)

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Декан факультету (директор інституту)

*Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ*  
(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ