



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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"26" "03" 2023 р.

Спеціальність 136 Металургія

Факультет/ІНІ

Навчально-науковий інститут
матеріалознавства та зварювання
ім. Є.О. Патона

Освітня програма

Комп'ютеризовані процеси
лиття

Форма здобуття вищої
освіти

Очна (І.П.)

Освітній ступінь

бакалавра

Термін навчання

2 роки 10 місяців

Випускова кафедра

Кафедра ливарного
виробництва

Кваліфікація

бакалавр металургії

№ 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 тижень за курсами і семестрами														
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕСТS	Години	Всього		Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр		2 семестр										
							за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.									
			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																																				
Цикл загальної підготовки																																				
1	Україна в контексті історичного розвитку Європи *	кі	5	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																					
2	Українська мова за професійним спрямуванням *	умлк	5	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																					
3	Основи здорового способу життя *	ТОС	5	1	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																					
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1 *	АМТС2	5	1	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																					
5	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС2	5	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							2		2		2		2						
6	Екологія	гі	5	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2											2	1	1						
7	Правоознавство *	ківпп	5	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	0			2										2	1	1						
8	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та диференційне числення	мФДР	5	1	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	1	1		1				7	3	4											
9	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференційні рівняння	мФДР	5	1	4.5	135	90	36	-	54	-	-	-	0	45	2	2		2									5	2	3						
10	Хімія	знх	5	1	7.0	210	108	36	-	36	-	36	-	0	102	1	1						6	2	2	2										
11	Інформатика	лв	5	1	5.0	150	72	18	-	-	-	54	-	0	78	1	1						4	1		3										
12	Фізика. Частина 1. Механіка, молекулярна фізика і термодинаміка, електрика і магнетизм	мФП	5	1	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	2	2		2									6	3	2	1					
13	Хімія елементів	знх	5	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2											3	1		2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					39	1170	666	234	0	288	0	144	0	0	504	5	3	8	0	3	0	0	19	6	8	5	18	7	8	3						
Цикл професійної підготовки																																				
14	Вступ до фаху *	лв	5	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																					
15	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Частина 1. Зображення	нгігк	5	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	1	1						3	1	2											
16	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Частина 2. Побудова креслень	нгігк	5	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2																				
17	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Курсова робота *	нгігк	5	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	0			2																		
18	Чисельні методи	лв	5	1	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	2	2											4	1		3					
19	Механіка. Частина 1. Теоретична механіка *	дммом	5	1	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																					
20	Механіка. Частина 2. Опір матеріалів та деталі машин	дммом	5	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	1	1						4	2	1	1										
21	Механіка. Курсовий проект	дммом	5	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2		2																		
22	Теорія металургійних процесів	лв	5	1	4.0	120	72	45	-	18	-	9	-	0	48	2	2											4	2.5	1	0.5					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19.5	585	270	117	0	72	0	81	0	0	315	3	3	4	0	1	0	0	7	3	3	1	8	3.5	1	3.5						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					58.5	1755	936	351	0	360	0	225	0	0	819	8	6	12	0	1	3	0	26	9	11	6	26	10.5	9	6.5						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					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:					58.5	1755	936	351	0	360	0	225	0	0	819	8	6	12	0	1	3	0	26	9	11	6	26	10.5	9	6.5						
Перезараховано Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменів		8		3		5																									
					Кількість заліків		6		2		4																									
					МКР		12		6		6																									
					Курсових робіт		0																													
					Курсових проектів		1		1		2																									
					РГР, РР, ГР		3		1		2																									
					Рефератів		0																													

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

Завідувач кафедри ЛВ

(підпис)

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ