



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"26" 03 2023 р.

Спеціальність 136 Металургія Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
Освітня програма Комп'ютеризовані процеси лиття Форма здобуття вищої освіти Очна
Освітній ступінь бакалавра Термін навчання 3 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 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.	Всього	5 семестр		6 семестр							
								за НП	урах. Інд занятя	за НП	урах. Інд занятя	за НП	урах. Інд занятя											у т.ч.	у т.ч.								
			Лекц	Практ	Лаб	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																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Правознавство	КІВПП	8	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	5	5								2	1	1						
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС2	8	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5								2		2	2		2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	2	0	2	0	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Теплотехніка ливарного виробництва	ЛВ	8	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	5	5								4	2	1	1					
4	Теплотехніка ливарного виробництва. Курсова робота	ЛВ	8	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5																
5	Теоретичні основи ливарного виробництва	ЛВ	8	0	8.0	240	126	72	-	36	-	18	-	0	114	5	5								7	4	2	1					
6	Формувальні матеріали	ЛВ	8	0	7.0	210	126	90	-	-	-	36	-	0	84	5	5								7	5	2						
7	Технологія ливарної форми	ЛВ	8	0	6.5	195	108	72	-	36	-	-	-	0	87	6	6			6								6	4	2			
8	Устаткування ливарних цехів	ЛВ	8	0	7.0	210	126	90	-	26	-	10	-	0	84	6	6			6							7	5	1.44	0.56			
9	Устаткування ливарних цехів. Курсова робота	ЛВ	8	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6	6																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					35	1050	558	360	0	116	0	82	0	0	492	5	2	5	2	0	2	0	0	0	18	11	3	4	13	9	3.44	0.56	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	666	378	0	206	0	82	0	0	534	5	4	7	2	0	2	0	0	22	12	6	4	15	9	5.44	0.56		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
10	Основи художнього та ювелірного литва	ЛВ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5								3	2	1						
11	Композиція та художнє оброблення металів	ЛВ	8	0	4.0	120	72	45	-	9	-	18	-	0	48	5	5								4	2.5	0.5	1					
12	Комп'ютерне проектування та моделювання литих виробів	ЛВ	8	0	4.0	120	90	63	-	-	-	27	-	0	30	6	6											5	3.5		1.5		
13	Технології швидкого прототипування	ЛВ	8	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	6	6											3	2	1			
14	Основи гемології	ЛВ	8	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	6	6											3	1		2		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	324	198	0	27	0	99	0	0	276	0	5	5	0	0	0	0	0	0	7	4.5	0.5	2	11	6.5	1	3.5	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	324	198	0	27	0	99	0	0	276	0	5	5	0	0	0	0	0	0	7	4.5	0.5	2	11	6.5	1	3.5	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	990	576	0	233	0	181	0	0	810	5	9	12	2	0	2	0	0	29	16.5	6.5	6	26	15.5	6.44	4.06		

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	5	3		2
	Кількість заліків	9	4		5
	МКР	12		7	5
	Курсових робіт	2		1	1
	Курсових проектів	0			
	РГР, РР, ГР	2			2
	ДКР	0			
Рефератів	0				

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

Завідувач кафедри ЛВ

(підпис)

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Декан факультету (директор Інституту)

(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ