



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 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 (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 тиждень за курсами і семестрами																		
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Залки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр											
								за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб					
			у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.																																			
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																								
Цикл загальної підготовки																																								
1	Вступ до філософії *	кф	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	0	0																										
2	Екологія *	гі	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	0	0																										
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	амтс2	1	0	3	90	72	-	-	72	-	-	0	18	4	3																								
4	Вища математика. Частина 3. Теорія ймовірностей *	мфдр	1	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	0	0																										
5	Фізика. Частина 2. Оптика, атомна і ядерна фізика *	мфп	1	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	0	0																										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	72	0	0	72	0	0	0	18	0	1	1	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																																								
6	Фізична хімія	фх	1	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	3	3																							
7	Металознавство	фмто	1	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4	4																							
8	Електротехніка	те	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																							
9	Теплотехніка ливарного виробництва	лв	1	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	3	3																							
10	Теоретичні основи ливарного виробництва	лв	1	0	7.5	225	126	72	-	36	-	18	-	0	99	3	3																							
11	Формувальні матеріали	лв	1	0	6.5	195	108	72	-	-	-	36	-	0	87	3	3																							
12	Технологія ливарної форми	лв	1	0	6.5	195	108	72	-	36	-	-	-	0	87	4	4																							
13	Устаткування ливарних цехів	лв	1	0	7.0	210	108	72	-	27	-	9	-	0	102	4																								
14	Устаткування ливарних цехів. Курсова робота	лв	1	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																							
15	Виробнича практика	лв	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	4																								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						46.5	1395	720	432	0	153	0	135	0	675	6	4	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						49.5	1485	792	432	0	225	0	135	0	693	6	5	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																								
Разом вибіркових 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	0	0	0	0	0	0	0	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																								
16	Основи комп'ютерного проектування	лв	1	0	4.0	120	54	-	-	-	-	54	-	0	66	3	3																							
17	Метали та сплави для ливарного виробництва	лв	1	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66	4	4																							
18	Металургія благородних металів	лв	1	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3																							
19	Дизайн ювелірних та художніх виробів	лв	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4																							
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки						16	480	216	126	0	18	0	72	0	264	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						16	480	216	126	0	18	0	72	0	264	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						65.5	1965	1008	558	0	243	0	207	0	957	6	13	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

* Перезараховано

Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	6	3	3
	Кількість залків	13	5	8
	МКР	12	7	5
	Курсових робіт	1		1
	Курсових проектів	0		
	РГР, РР, ГР	1	1	
ДКР	0			
Рефератів	0			

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	з 2024-06-24 до 2024-07-07	2	4

Завідувач кафедри ЛВ

(підпис)

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ