



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

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

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

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Е.О. Патона
Очна (денна)
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										СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. пр.)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр					
									НЛ-41 (Б: 30, К: 5);		1 семестр		2 семестр																					
									18 тижнів		18 тижнів		18 тижнів																					
									у т.ч.		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	Україна в контексті історичного розвитку Європи	к	30	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1							2	1	1								
2	Українська мова за професійним спрямуванням	укл	30	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2										2	1	1					
3	Основи здорового способу життя	тос	30	5	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1							2	1	1		2		2				
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	амтс2	30	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							2		2		2		2				
5	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та диференційне числення	модр	30	5	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	1				1				6	3	3								
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференційні рівняння	модр	30	5	5.0	150	90	36	-	54	-	-	-	0	60	2	2		2								5	2	3					
7	Хімія	знх	30	5	6.0	180	108	36	-	36	-	36	-	0	72	1	1							6	2	2	2							
8	Інформатика	лв	30	5	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	1	1							4	1		3							
9	Фізика. Частина 1. Механіка, молекулярна фізика і термодинаміка, електрика і магнетизм	меп	30	5	6.0	180	108	54	-	36	-	18	-	0	72	2	2		2								6	3	2	1				
10	Хімія елементів	знх	30	5	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2										3	1		2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						41	1230	756	270	0	342	0	144	0	0	474	5	5	9	0	0	3	0	0	22	8	9	5	20	7	10	3		
Цикл професійної підготовки																																		
11	Вступ до фаху	лв	30	5	4.0	120	36	36	-	-	-	-	-	0	84	1	1						1	2	2									
12	Нарисна геометрія та інженерна графіка	нгкг	30	5	5.0	150	72	18	-	54	-	-	-	0	78	1	1							4	1	3								
13	Нарисна геометрія та інженерна графіка. Курсовий проєкт	нгкг	30	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2		2																
14	Чисельні методи	лв	30	5	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48	2	2										4	1		3				
15	Механіка. Частина 1. Теоретична механіка	димом	30	5	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2										3	1		2				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						19	570	234	90	0	54	0	90	0	0	336	1	4	4	0	1	0	0	1	6	3	3	0	7	2	0	5		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						60	1800	990	360	0	396	0	234	0	0	810	6	9	13	0	1	3	0	1	28	11	12	5	27	9	10	8		
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		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	990	360	0	396	0	234	0	0	810	6	9	13	0	1	3	0	1	28	11	12	5	27	9	10	8		

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

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3	
	Кількість заліків	9	3		6	
	МКР	13		7	6	
	Курсових робіт	0				
	Курсових проектів	1			1	
	РГР, РР, ГР	3		1	2	
	ДКР	0				
	Рефератів	1			1	

Завідувач кафедри ЛВ

(підпис)

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Декан факультету (директор Інституту)

(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ