

№ з/п	Назва дисциплін	Обсяг в кредитах ECTS	РОЗПОДІЛ ГОДИН						Самостійна робота	Семестровий контроль			Курсова робота	Курсовий проект	РОЗПОДІЛ ПО КУРСАМ ТА СЕМЕСТРАМ, аудиторних годин та кредитів ECTS																											
			Усього	з них						екзамен	залік	діф. залік			1 курс						2 курс																					
				аудиторні заняття	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	семінари							Семестри				2 курс		3 курс		4 курс																			
															ЛК	ЛЗ	ПЗ	ECTS	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ECTS	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ECTS																
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												
2.6	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	24	720						720																												24					
Усього:		54	1620	62	26	6	30		1558	3	1	2			16	2	14	12	10	4	16	12																		30		

Вибіркові дисципліни професійної підготовки


2.7	Експериментальні дослідження процесів виплавки чавуну	8	240	20	8	4	8		220	1						8	4	8																									
	Експериментальні дослідження сталеплавильних процесів	8	240	20	8	4	8		220								8																										
	Експериментальні дослідження процесів обробки металів тиском	8	240	20	8	4	8		220								8																										
2.8	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків доменного виробництва	6	180	18	6	6	6		162	2			2						6	6	6																						
	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків сталеплавильного виробництва	6	180	18	6	6	6		162					2						6	6	6	6																				
	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків обробки металів тиском	6	180	18	6	6	6		162					2						6	6	6																					
2.9	Нові процеси виробництва заліза	9	270	24	10		14		246	2		1				4	4		6	10																							
	Альтернативні процеси виробництва чорних металів	9	270	24	10		14		246				1				4	4	3	6	10	6																					
	Оптимізація процесів обробки металів тиском	9	270	24	10		14		246				1				4	4		6	10																						
Усього:		23	690	62	24	10	28		628	3		1	1			12	4	12	11	12	6	16	12																				
Усього за циклом:		77	2310	124	50	16	58		2186	6	1	3	1			28	6	26	23	22	10	32	24																				30
Усього за планом:		90	2700	160	62	16	82		2540	7	1	6	1			32	6	42	30	30	10	40	30																				

3. Види практики (назва)	Семестр	Тижнів	4. Державна атестація			
Переддипломна практика	3	4	Семестр	Тижнів		
				3	16	


Загальна кількість годин/кредитів			2700	/	90	
Кількість	Семестр		1	2	3	Σ
	екзаменів		4	3		7
	заліків		3	3	1	7
	курсівих робіт			1		1
	курсівих проектів					
Усього			7	7	1	15

*З числа вибіркових дисциплін професійної підготовки студент має обрати одну дисципліну з трьох запропонованих.
Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 23 кредита ECTS.

Схвалено Вченою радою протокол № 9 від 17.05. 2018 р.

Перший проректор НМетАУ, д.т.н., проф.  /В.П.Іващенко/

Директор Криворізького металургійного інституту, д.т.н., проф.  /В.Й.Засельський/

Голова навчально-методичної комісії КМІ, к.т.н., доц.  /Д.В.Пополов/

Завідувач кафедри металургійних технологій, д.т.н., проф.  /В.П.Лялюк/