

№ за порядком	Назви дисциплін	Обсяг в кредитах	Розподіл годин							Семестровий контроль		Курсова робота	Курсовий проект	Розподіл по курсам, семестрам та чвертям									
			Усього	аудиторні заняття	у тому числі				самостійна робота	екзаменів	заліки			діф. залік	I курс				II курс				
					лекції	лабораторні	практичні	семінари							I семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		
															I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
кількість тижнів теоретичного навчання												8	8	8	8	8	8	8	8				
Годин на тиждень																							
Вибіркові дисципліни професійної підготовки*																							
2.8	Переробка відходів коксохімічного виробництва	3	90	40	8	8	24		50														
	Сталий розвиток у промисловості		90	40	8	8	24		50														
2.9	Оптимізація хіміко-технологічних процесів в коксохімічному виробництві	6	180	72	32		40		108	1				4 / 2	5 / 4								
	Організація наукових досліджень за фахом		180	72	32		40		108						4 / 2	5 / 4							
2.10	Прогнозування якості продукції та правила технічної експлуатації коксохімічних виробництв	7	210	80	24	24	32		130	2			2			3 / 2	7 / 5						
	Алгоритмізація управління технологічними процесами за фахом		210	80	24	24	32		130							3 / 2	7 / 5						
2.11	Методи прикладного статистичного аналізу та науково-дослідна робота за фахом	7	210	88	24	32	32		122				2			3 / 2	8 / 5						
	Експериментальні дослідження за фахом		210	88	24	32	32		122							3 / 2	8 / 5						
	Усього	23	690	280	88	64	128	0	410	2	1	2	1	0	4 / 2	10 / 7	6 / 4	15 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
	Усього за циклом	77	2310	552	240	80	232	0	1758	5	1	5	1	1	18 / 12	18 / 12	14 / 10	19 / 13	0 / 15	0 / 15	0 / 0	0 / 0	
	Усього за планом	90	2700	704	304	80	320	0	1996	6	1	8	1	1	22 / 15	22 / 15	22 / 15	22 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 0	0 / 0	
										3. Вид практики (назва)			Семестр		Тижнів		4. Державна атестація				Семестр		Тижнів
										Переддипломна			3		4		Виконання кваліфікаційної роботи магістра				3		16

*З числа вибірових дисциплін професійної підготовки у заданій чверті студент має обрати одну дисципліну з двох пропонуванних.
Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 23 кредита ЄКТС.

Загальна кількість годин/кредитів	2700 / 90			
Загальна кількість	Семестр			Σ
	1	2	3	
екзаменів	3	3		6
заліків	4	4	1	9
курсів проектів	1			1
курсів робіт		1		1
Усього	8	8	1	17

Схвалено Вченою радою протокол № 11 від 23.06 2017 р.

Перший проректор НМетАУ, д.т.н., проф.



/В.П.Івашченко/

Голова навчально-методичної комісії КМІ, к.т.н., доц.




/Д.В. Пополов/

Директор Криворізького металургійного інституту, д.т.н., проф.



/В.Й. Засельський/

Завідувач кафедри хімічних технологій палива та вуглецевих матеріалів, к.х.н., доц.



/М.В. Кормер/