

№ за порядком	Назви дисциплін	Обсяг в кредитах	Розподіл годин							Семестровий контроль			Курсова робота	Курсовий проєкт	Розподіл по курсам, семестрам та чвертям																
			Усього	аудиторні заняття	у тому числі				самостійна робота	Екзамен	Залік	Диф. залік			I курс				II курс				III курс				IV курс				
					лекції	лабораторні	практичні	семінари							I семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
															I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	
			кількість тижнів теоретичного навчання																8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Годин на тиждень																16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
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	
2.19	Основи технічної творчості та інтелектуалізації	4	120	56	16		16	24	64																4 / 2	3 / 2					
	Основи патентознавства та стандартизації	4	120	56	16		16	24	64			6													4 / 2	3 / 2					
2.20	Екологія та енерготехнологія хіміко-технологічних процесів	4	120	56	24			32	64									3 / 2	4 / 2												
	Нові технологічні процеси підготовки і коксування вугілля	4	120	56	24			32	64									3 / 2	4 / 2												
2.21	Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології	8	240	96	16	40	40		128									4 / 3	8 / 5												
	Пакети графічних програм, застосованих в хімічній технології	8	240	96	16	40	40		128									4 / 3	8 / 5												
2.22	Основи наукових досліджень в галузі та техніка експерименту	6	180	88	48	40			92															8 / 4	3 / 2						
	Статистичний аналіз в хімічній технології	6	180	88	48	40			92															8 / 4	3 / 2						
2.23	Будова речовини і методи її дослідження	4	120	56	24				32	64															5 / 3	2 / 1					
	Висококонденсовані ароматичні системи та їх взаємоперетворення в процесі термічної переробки вугілля	4	120	56	24			32	64																5 / 3	2 / 1					
2.24	Виробництво газоподібних та рідинних продуктів з твердих горючих копалин	3	90	40	16	8	16		50																		5 / 3				
	Фізико-хімічні основи технології отримання продуктів коксування	3	90	40	16	8	16		50																		5 / 3				
	Усього	48	1440	640	280	112	192	56	784	5	0	8			0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	12 / 8	17 / 10	5 / 3	5 / 3	0 / 0	8 / 4	12 / 7	5 / 3	5 / 3	6 / 4	5 / 3	0 / 0	
	Усього за циклом	156	4680	1880	656	512	656	56	2784	18	2	14	3	1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	12 / 8	17 / 10	16 / 10	15 / 8	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	0 / 15		
	Усього за планом	240	7200	3008	1088	656	1144	120	4176	29	6	22	3	1	26 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	0 / 15		

3. Вид практики (назва)		Семестр	Тижнів	4. Державна атестація		Семестр	Тижнів
Виробнича		6	4	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра		8	8
Переддипломна		8	2				

Загальна кількість годин/кредитів		7200 / 240							
Загальна кількість	Семестр								Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	
екзаменів	4	4	4	4	3	4	3	3	29
заліків	4	3	4	4	3	4	3	3	28
курсів проєктів						1			1
курсів робіт					1		1	1	3
Усього	8	7	8	8	7	9	7	7	61

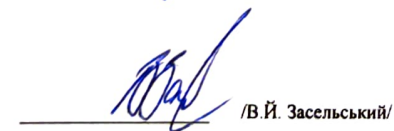
* З числа вибраних дисциплін у заданій четверті студент має обрати одну дисципліну з двох запропонованих. Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 60 кредитів ЄКТС.

Схвалено Вченою радою протокол № 11 від 23.06 2017 р.

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

 /В.П.Івашенко/

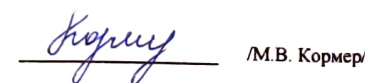
Директор Криворізького металургійного інституту, д.т.н., проф.

 /В.Й.Засельський/

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

 /Д.В.Попов/

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

 /М.В.Корнер/