

№ по порядку	Назва дисциплін	Обсяг в кредитах ЕКТС	ГОДИН							Семестровий контроль		Курсова робота		Курсовий проєкт		Розподіл по курсам, семестрам та четвертям																						
			Усього	з них					Екзамен	Зах. зах.	Диф. зах.	Курсова робота	Курсовий проєкт	I курс				II курс				III курс				IV курс												
				аудиторні заняття	лекції	лабораторні	практичні	семінари						самостійна робота	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								
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								
2.8.	Основи технічної творчості, наукових досліджень та стандартизації	9	270	120	48	72		150	7,8																			8	5	7	4							
2.9.	Ресурсозаощаджуючі технології в металургії	6	180	80	32	48		100	5															10	6													
2.10.	Електрометалургія сталі та феросплавів	8	240	112	48	64		128	5													9	5	5	3													
2.11.	Основи проєктування	11	330	152	64	88		178	7		6															6	3	13	8									
2.12.	Виробнича практика	3	90					90		6																0	3											
2.13.	Переддипломна практика	3	90					90		8																				0	3							
2.14.	Підготовка кваліфікаційної роботи бакалавра	12	360					360																						0	12							
Усього:			105	3150	1176	528	40	608	0	1974	12	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15							
Дисципліни вільного вибору студента																																						
Вибіркові дисципліни професійної підготовки*																																						
2.15.	Металургія сталі	7	210	88	32	24	32		122	5																					11	7						
	Металургія чавуну		210	88	32	24	32		122																								11	7				
	Обробка металів тиском		210	88	32	24	32		122																							11	7					
2.16.	Технологічні процеси виплавки чавуну	10	300	144	64	16	64		156	6,7																												
	Технологічні процеси виплавки сталі		300	144	64	16	64		156																													
	Технологічні процеси обробки металів тиском		300	144	64	16	64		156																													
2.17.	Теоретичні основи процесів виплавки чавуну	8	240	112	48	24	40		128	6																												
	Теоретичні основи процесів виплавки сталі		240	112	48	24	40		128																													
	Теоретичні основи процесів обробки металів тиском		240	112	48	24	40		128																													
2.18.	Підготовка металургійної сировини	9	270	128	64	64		142	8																													
	Організація технологій з підвищеної якості сталі		270	128	64	64		142																														
	Механічні властивості та опір деформації металів		270	128	64	64		142																														
2.19.	Технологічне проєктування виробництва чавуну	7	210	96	32	64		114	7																													
	Технологічне проєктування виробництва сталі		210	96	32	64		114																														
	Технологічне проєктування прокатного виробництва		210	96	32	64		114																														
2.20.	Конструювання технологічних агрегатів доменного виробництва	7	210	96	48	48		114	6																													
	Конструювання технологічних агрегатів сталеплавильного виробництва		210	96	48	48		114																														
	Конструювання технологічних агрегатів прокатного виробництва		210	96	48	48		114																														
Усього:			48	1440	664	288	64	312	0	776	7	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Усього за циклом:			153	4590	1840	816	104	920	0	2750	19	2	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ:			240	7200	3008	1272	248	1424	64	4192	31	6	14	3	1	26	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15			

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

* З числа дисциплін вільного вибору, у заданій четверті студент має обрати одну дисципліну з двох або трьох запропонованих.

Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 60 кредитів ЕКТС.

Загальна кількість годин/кредитів								7200	/	240
Загальна кількість	Семестр								Σ	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
екзаменів	4	4	4	4	4	4	4	3	31	
заліків	4	3	2	3	2	2	2	2	20	
курсівних робіт							1	2	3	
курсівних проєктів								1	1	
Усього	8	7	6	7	6	7	8	6	55	

Схвалено Вченою радою протокол № 9 від 17.05 2018 р.

Перший проректор НМетАУ, д.т.н., проф



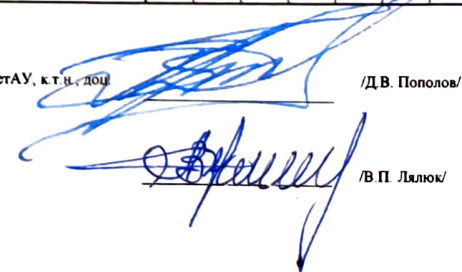
/В.П. Івашенко/

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



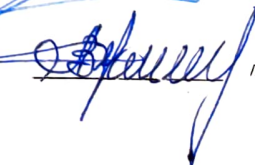
/В.І. Засельський/

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



/Д.В. Попов/

Завідувач кафедри металургійних технологій, д.т.н., проф



/В.П. Лялюк/