

№ за програмою	Назви дисциплін	Обсяг в кредитах ECTS	Розподіл годин										Розподіл по курсам і семестрам													
			Усього	аудиторні заняття	у тому числі					самостійна робота	Семестровий контроль			Курсова робота	Курсовий проєкт	I курс				II курс						
					лекції	лабораторії	практичні	семінари	екзамен		залік	диф. залік	1 семестр			2 семестр		3 семестр								
													кількість тижнів теоретичного навчання													
													16				16				16					
лекції	лабор	практ., семін.	кредити	лекції	лабор	практ., семін.	кредити	лекції	лабор	практ., семін.	кредити															
Вибіркові дисципліни професійної підготовки *																										
2.7	Експериментальні дослідження процесів вищавки чавуну	8	240	104	48	8	48	136	1					48	8	48	8									
	Експериментальні дослідження сталеплавильних процесів																									
	Експериментальні дослідження процесів обробки металів тиском																									
2.8	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків доменного виробництва	6	180	80	24	24	32	100	2		2							24	24	32	6					
	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків сталеплавильного виробництва																									
	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків обробки металів тиском																									
2.9	Нові процеси виробництва заліза	9	270	112	40	72	158	2		1				16		24	3	24		48	6					
	Альтернативні процеси виробництва чорних металів																									
	Оптимізація процесів обробки металів тиском																									
	<i>Усього</i>	23	690	296	112	32	152	0	394	3	0	1	1	0	64	8	72	0	48	24	80	0	0	0	0	
	<i>Усього за циклом</i>	77	2310	552	232	56	264	0	1758	6	1	3	1	0	144	16	128	13	88	40	136	11	0	0	30	
	<i>Усього за планом</i>	90	2700	704	296	56	352	0	1996	7	1	6	1	0	184	16	152	19	112	40	200	18	0	0	30	
										3. Вид практики (назва)			Семестр		Тижнів		4. Атестація				Семестр		Тижнів			
										Переддипломна			3		4		Захист кваліфікаційної роботи магістра				3		16			

*З числа вибірових дисциплін професійної підготовки у заданій четвертї студент має обрати одну дисципліну з трьох запропонованих.

Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 23 кредита ЄКТС.

Загальна кількість годин/кредитів		2700 / 90		
Загальна кількість	Семестр			Σ
	1	2	3	
години тижневого аудиторного навчання	22	22		
екзаменів	3	4		7
заліків	4	2	1	7
курсних проєктів				0
курсних робіт		1		1
Усього	7	7	1	15

В.о. проректора з НП, НР та міжнародної

С. Гушко

В.о. директора технологічного навчально-наукового інституту

Д. Пополов

В.о. завідувача кафедри металургійних технологій

В. Лялюк