



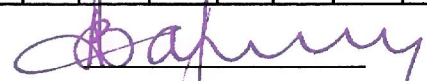






№ з/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин						Індивідуальні завдання (семестр)	Курсові роботи (семестр)	Диф. заліки (семестр)	Екзамени (семестр)	Кількість годин ауд. занять та кредитів ЕКТС по семестрах											
			Загальний обсяг	Аудиторні заняття				Самостійна робота					1 курс			2 курс								
				Усього	у тому числі:								1 семестр		2 семестр		3 семестр							
					лекції	практичні	лабораторні						лекції	практ.	лабораторні	кредити	лекції	практ.	лабораторні	кредити				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15			16					
	УСЬОГО за професійним спрямуванням <b>Металургія сталі (МЕ02):</b>	90	2700	236	128	100	8	2464					60	48	8	30	68	52	0	30	0	0	0	30
	УСЬОГО за професійним спрямуванням <b>Фізико-хімічні основи металургійних процесів (МЕ03):</b>	90	2700	236	132	96	8	2464					64	44	8	30	68	52	0	30	0	0	0	30
																116			120				0	
																116			120				0	

Перший проректор



/ Анатолій РАДКЕВИЧ /

Гарант ОПП Металургійні процеси одержання та обробки металів та сплавів



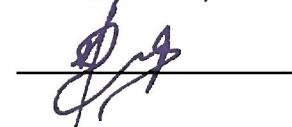
/ Яна МЯНОВСЬКА /

в.о Завідувача кафедри Теоретичних основ металургійних процесів



/ Людмила КАМКІНА /

Завідувач кафедри Металургії чавуну і сталі



/ Костянтин НІЗЯЄВ /

Погоджено:

Керівник навчального відділу



/ Володимир ПУЛЬПІНСЬКИЙ

Декан заочного факультету



/ Володимир ЧИСТЯКОВ /