



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національна металургійна академія України

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

К	Теоретич. навчання	Екзам. сесія	Практика	Канікули	Усього
6	42	6	4	52	20
7		16	4		

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Термін навчання - 1 рік 5 місяців

Спеціальність **136 МЕТАЛУРГІЯ**

ОПП Металургійні процеси одержання та обробки металів та сплавів

Професійне спрямування Металургія сталі

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Позича по плану денної форми	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	ГОДИН												РОЗПОДІЛ ПО КУРСАХ ТА СЕМЕСТРАХ											
			ОЧНИХ ЗАНЯТЬ						Са-мостійна робота	1 СЕМЕСТР						2 СЕМЕСТР										
			У	Л	Л	П	Л	К		З	У	Л	Л	П	К	З	У	Л	Л	П	К	З				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
			По плану стац.																			Каф.				

6 курс

№	Управління зовнішньоекономічною діяльністю та маркетинг	90	12	8		4	78	12	8		4	1	Д.зал										
2	Виробнича безпека	90	12	8		4	78	12	8		4	1	Д.зал										
3	Професійна іноземна лексика	90	12			12	78							12						12	1	Д.зал	
4	Інтелектуальна власність	90	12	8		4	78	12	8		4	1	Д.зал										
5	Сталій розвиток в промисловості	90	12	8		4	78	12	8		4	1	Д.зал										
6	Вибіркова дисципліна №1	120	16	8		8	104								16	8					8	1	екз
7	Вибіркова дисципліна №2	120	16	8		8	104								16	8					8	1	екз

8	Модювання та оптимізація технологічних процесів сталеплавильного виробництва	180	24	12		12	156	24	12	12	1	екз							
9	Експериментальні дослідження технологічних процесів сталеплавильного виробництва	90	12	4	4	4	78	12	4	4	1	екз							
10	Ливарно-прокатні модулі	90	12	8		4	78	12	8	4	1	д.зал							
11	Альтернативні процеси виробництва чорних металів	90	12	8		4	78	12	8	4	1	д.зал							
12	Організація та проведення наукових досліджень сталеплавильному виробництві	180	24	12	4	8	156						24	12	4	8	КР екз		
13	Енерго-екологічний аудит сталеплавильного виробництва	120	16	12		4	104	16	12	4	1	д.зал							
14	Логістика технологічних процесів в металургії	120	16	12		4	104						16	12		4	1	екз	
15	Диспергування в сталеплавильних системах Науково-педагогічний практикум за спрямуванням металургія сталі	120	16	12		4	104						16	12		4	1	екз	
16	Разом	1800	240	136	8	96	1560	124	76	4	44	9	2,7	116	40	4	40	1,6	6,1

7 курс

Переддипломна практика	180						180												
Підготовка випускної роботи магістра	720						720	720											ВРМ

К-сть годин навчальних занять	2700	240
К-сть кусових проєктів		
К-сть курсових робіт	1	1
К-сть екзаменів	8	8
К-сть диф. заліків	8	8
К-сть контрольних робіт	15	15

ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ
Випускна кваліфікаційна робота магістра

Перший проректор

Іващенко В.П.

В.О. Завідувача кафедри

Нізяєв К.Г.

Декан заочного факультету

Чистяков В.Г.

Завідувач навчальним відділом

Пульїнський В.Б.