

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор з навчальної роботи НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

2005 р.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2005-2006 н.р.

Напрямок підготовки (код і назва)

0904 Металургія

Спеціальність (код і назва)

6.090405 Спеціальна металургія

Освітньо-кваліфікаційний рівень

бакалавр

Випускова кафедра

Фізико-хімічні основи технології металів

Факультет

Інженерно-фізичний

Форма навчання

денна

Термін навчання

4 роки

Кваліфікація

бакалавр металургії

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторних годин		Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										1 курс				2 курс																	
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі		Іспитів	Заліків	Модульн. (темат.), контр. робіт	Курсових проєктів	Курсових робіт	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів	1 семестр 18 тижнів		2 семестр 17 тижнів		3 семестр 18 тижнів		4 семестр 17 тижнів																	
						Лекції										Практичні (семинарські) творчі (комп'ютерні) лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні															
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																							
1	Історія України	Історії	2	72	40	28	12	32	1д	1																													
2	Філософія (етика та естетика)	Філософії	2	72	40	28	12	32	1д	1																													
3	Філософія	Філософії	4	144	50	34	16	94	3																														
4	Українська мова	Укр. мови, літер і культури	1,5	54	28		28	26	2д	2																													
5	Іноземна мова	Осн. перекладу англ. мови	8,5	306	140		140	166	4	1, 2, 3д																													
6	Культурологія	Філософії	1,5	54	28	14	14	26	2д	2																													
7	Фізичне виховання	Фізичного виховання	5	180	140		140	40	2д	2																													
Разом за цикл:			24,5	882	466	104	362	0	416	2	9	5	0	0	0	0	0	4	8,44	3,11	5,33	0,00	7,29	0,82	6,47	0,00	6,78	1,89	4,89	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00					
Цикл природничо-наукової підготовки																																							
8	Екологія	Інженерної екології	1,5	54	28	18	10	26		4д	4																												
9	Вища математика	Математичної фізики	18	648	264	106	158	384	1,2,3	4д	1,2,3,4																												
10	Фізика	Загальн. фізики і фіз. тв. тіла	13,5	486	190	86	52	296	2,3,4		2,3,4																												
11	Хімія	Загальної та неорганічної хімії	9,5	342	141	53	18	201	1,2		1,2																												
12	Інф., обчисл. техн., програм. ЧМ	МОТТОМ	2,5	90	35	35		55	2																														
13	Інф., обчисл. техн., програм. ЧМ	ФХОТМ	6	216	106		106	110		1д	1,2																												
12	Інф., обчисл. техн., програм. ЧМ	МОТТОМ	2,5	90	35	35		55	2																														
13	Фізична хімія та аналіт. контр.	Фізичної хімії	5,5	198	90	36	18	36	108	3																													
14	Теоретична механіка	Теоретичної механіки	3	108	51	34	17	57		2д	2																												
Разом за цикл:			59,5	2142	905	368	273	264	1237	10	4	15	0	0	0	4	3	0	14,00	6,00	4,00	4,00	16,00	7,00	4,00	5,00	14,00	5,00	4,00	5,00	7,59	3,00	3,59	1,00					
Цикл професійної та практичної підготовки																																							
15	Кристалографія та мінералогія	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	1,5	54	36	18	18	18		3д																													
16	Прикладна механіка	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	5	180	70	35	17	110	3	4д	3		4																										
17	Електротехніка та електроніка	Теоретичної електротехніки	5,5	198	51	34		147	4		4																												
18	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп. графіки	5,5	198	88	18	70	110	1	2д	1,2		2																										
19	Фізичні та структурні методи досліджень	Фізики металів	3	108	51	34		57		4д	4																												
20	Теорія і технологія металургійного виробництва	ФХОТМ	7	252	85	51	17	167	4		4,4		4																										
21	Вступ до спеціальності	ФХОТМ	1,5	54	18	18		36		1д	1																												
22	Гідроліка	Гідроліка, пневматики і гідравліки	1,5	54	26	8		18	28		3д																												
23	Навчальна практика	ФХОТМ	4,5	162	108		108	54																															
Разом за цикл:			35	1260	533	216	212	105	727	4	6	8	0	2	1	0	0	0	4,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	5,44	2,44	0,00	3,00	13,00	8,00	2,00	3,00					
Дисципліни вільного вибору студентів																																							
24	Програмування на ПЕОМ	ФХОТМ	7,5	270	101		101	169		4д	4																												
25	Людські стосунки	Психології і педагогіки	1,5	54	17		17	37																															
26	Користувач ПЕОМ	ФХОТМ	7,5	270	101		101	169		4д	4																												
27	Теорія статі та гендеру	Психології і педагогіки	1,5	54	17		17	37																															
Разом:			9	324	118	0	117	206	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1,75	0,00	0,00	1,75	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	2,00					
Всього за термін навчання:			128	4608	2022	688	864	470	2586	16	20	29	0	2	5	5	4		28,19	11,11	11,33	5,75	27,29	7,82	13,47	6,00	27,22	9,33	8,89	9,00	26,59	11,00	9,59	6,00					
Кількість			Іспитів																										16										
			Заліків																										20										
			Модульн. (темат.), контр.																										29										
			Курсових проєктів																										0										
			Курсових робіт																										2										
			РГР, РР, ГР																										5										
ДКР																										5													
Рефератів																										4													

Практики			
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість
1	Навчальна практика	26 червня - 16 липня	3
			4

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету. ПРОТОКОЛ № 3/05 від 28.03.2005 р.

Начальник навчально-організаційного управління _____ / Тимофєєв В. І. / Декан факультету _____ / Писаренко В. М. /
(підпис) (П.І.Б.) (директор інституту) (підпис) (П.І.Б.)

Начальник навчального відділу _____ / Пуганов В. П. / Завідувач кафедри _____ / Чернега Д. Ф. /
(підпис) (П.І.Б.) (підпис) (П.І.Б.)