ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ "КПІ"

_____ Ю.І.Якименко

"___"_____ 2007 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2007/2008 навчальний рік

Напрям підготовки (код і назва) - 6.050401 - Металургія
Спеціальність (код і назва) - Спеціальна металургія
Освітньо-кваліфікаційний рівень - Бакалавр
Випускова кафедра - Фізико-хімічних основ технології металів

Факультет (інститут) - інженерно-фізичний
Форма навчання - денна
Термін навчання - 3 роки 10 місяців
Кваліфікація - бакалавр металургії

№ п/п	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін: Кредитів ECTS	Обсяг дисциплін: Годин	Аудиторні години: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами: 2 курс ФС-61(17+1), ФС-62(22+0) — 3 семестр, 18 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	4 семестр, 18 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні
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
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ																									
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																									
2	Іноземна мова 2	Англійської мови № 2	**4**	**144**	**72**		72		72		4д	3,4						2		2		2		2	
6	Філософія 1	Філософії	**2,5**	**90**	**45**	27	18		45		3д	3					3	2,5	1,5	1					
	Разом за цикл:		**6,5**	**234**	**117**	**27**	**90**	**0**	**117**	**0**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**4,5**	**1,5**	**3**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**
Цикл природничо-наукової підготовки																									
17	Вища математика 3.Теорія ймовірн.	Математичної фізики	**5**	**180**	**81**	36	45		99	3		3			3			4,5	2	2,5					
19	Фізика 2.Оптика, молек.та яд.фізика	Загальної фізики та фізики ТТ	**5**	**180**	**72**	36	18	18	108	3		3				3		4	2	1	1				
25	Фізична хімія	Фізичної хімії	**5,5**	**198**	**90**	36	18	36	108	3		3,3						5	2	1	2				
27	Теорет.і прикл.механіка 2.Опір мат.	Динаміки та міцн.машин	**4**	**144**	**72**	36	18	18	72		3д	3						4	2	1	1				
28	Теорет.і прикл.механіка 3. Дет.машин.	Динаміки та міцн.машин	**1,5**	**54**	**0**				54				4												
29	Екологія	Інженерної екології	**2**	**72**	**36**	18	18		36		4	4										2	1	1	
	Разом за цикл:		**23**	**828**	**351**	**162**	**117**	**72**	**477**	**3**	**2**	**6**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**17,5**	**8**	**5,5**	**4**	**2**	**1**	**1**	**0**
Цикл професійної та практичної підготовки																									
34	Електротехніка та електроніка	Теоретичної електротехніки	**5,5**	**198**	**90**	54	18	18	108	4		4										5	3	1	1
35	Металозн., теорія і техн.металообр.	Металознавства та ТО	**7**	**252**	**108**	54		54	144	4		4,4										6	3		3
36	Металозн., теорія і техн.металообр.	Лазерн.техн., констр.машин	**1,5**	**54**	**27**	9		18	27													1,5	0,5		1
37	Теорія металургійних процесів	ФХОТМ	**6**	**216**	**90**	54	18	18	126	4		4,4			4							5	3	1	1
40	Кристалографія і менералогія	Високотемп.мат.і порошк.мет.	**2**	**72**	**36**	18		18	36		3							2	1		1				
	Разом за цикл:		**22**	**792**	**351**	**189**	**36**	**126**	**441**	**3**	**1**	**5**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**	**17,5**	**9,5**	**2**	**6**
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ																									
Дисципліни за вибором ВНЗ																									
48	Аналіз і випроб.мет. 1. Фізичні та стр.	Фізики металів	**3**	**108**	**54**	36		18	54		4д	4										3	2		1
	Разом:		**3**	**108**	**54**	**36**	**0**	**18**	**54**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**2**	**0**	**1**
Дисципліни вільного вибору студентів*																									
	Перший блок дисциплін																								
64	Навчальна практика	ФХОТМ	**3**	**108**	**0**				108		4														
65	Програмування на ПЕОМ	ФХОТМ	**4**	**144**	**72**			72	72		3							4		4					
		Разом за перший блок:	**7**	**252**	**72**	0	0	72	180	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
	Другий блок дисциплін																								
69	Навчальна практика	ФХОТМ	**3**	**108**	**0**				108		4														
70	Користувач ПЕОМ	75	**4**	**144**	**72**			72	72		3							4		4					
		Разом за другий блок:	**7**	**252**	**72**	0	0	72	180	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
	Разом:		**7**	**252**	**72**	**0**	**0**	**72**	**180**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Всього за термін навчання:		**61,5**	**2214**	**945**	**414**	**243**	**288**	**1269**	**6**	**8**	**15**	**1**	**0**	**2**	**1**	**1**	**28**	**11**	**13**	**5**	**24,5**	**13**	**5**	**7**

Кількість		
	Екзаменів	**0**
	Заліків	**0**
	Модульн. (темат.), контр.робіт	**0**
	Курсових проектів	**0**
	Курсових робіт	**0**
	РГР, РР, ГР	**0**
	ДКР	**0**
	Рефератів	**0**

* Усі дисципліни цього циклу є обов'язковими для вивчення

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

1.	**Військова підготовка**	Військовий інститут	19	684	У 5 - 8 семестрах за окремим планом військового інституту.
2.	**Фізичне виховання ***	Фізичного виховання	10	360	1 - 5 семестр. 2 години аудиторних занять та 2 години самостійних занять студентів на тиждень.

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛ № від р.

Начальник навчально-організаційного управління _____ / Тимофєєв В.І. / (підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету (директор інституту) _____ / Лобода П. І. / (підпис) (П.І.Б.)

Начальник навчального відділу _____ / Лемешко А.Д. / (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри _____ / Чернега Д. Ф. / (підпис) (П.І.Б.)