

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2006/2007 навчальний рік

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Напрямок підготовки (код і назва)

0904 Металургія

Факультет (інститут)

інженерно-фізичний

Спеціальність (код і назва)

6.090405 Спеціальна металургія

Форма навчання

денна

Освітньо-кваліфікаційний рівень

Бакалавр

Термін навчання

3 роки 10 місяців

Ю.І.Якименко

Випускова кафедра

Фізико-хімічних основ технології металів

Кваліфікація

бакалавр металургії

№ п/п	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години					Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами													
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	у тому числі					Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.) контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр									
						Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	Всього										Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	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																															
1	Іноземна мова	Англійської мови № 2	4	144	72	0	72	0	72	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0			
Разом за цикл:			4	144	72	0	72	0	72	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0			
Цикл природничо-наукової підготовки																															
2	Вища математика - 1. Лінійна алгебра та диференціальне числення	Математичної фізики	8,5	306	144	54	90		162	1		1									8	3	5								
3	Вища математика - 2. Інтегральне числення та диференціальні рівняння	Математичної фізики	5	180	81	36	45		99	2		2													4,5	2	2,5				
4	Фізика - 1. Механіка, теплові явища, електромагнетизм	Загальної фізики і фізики твердого тіла	8	288	126	54	36	36	162	2		2															7	3	2	2	
5	Хімія - 1. Загальна хімія	Загальної та неорганічної хімії	7,5	270	117	45	36	36	153	1		1										6,5	2,5	2	2						
6	Хімія - 2. Хімія елементів	Загальної та неорганічної хімії	4	144	54	18		36	90	2		2																3	1		2
7	Інформатика - 1. Програмування	ФХОТМ	6	216	90		18	72	126		1д	1										5		1	4						
8	Інформатика - 2. Числові методи	Металознавства та ТО	1,5	54	36	36			18																		2	2			
9	Інформатика - 2. Числові методи	ФХОТМ	2	72	36			36	36				2д														2			2	
10	Теоретична і прикладна механіка - 1. Теоретична механіка	Теоретичної механіки	3	108	54	36	18		54		2д	2															3	2	1		
Разом за цикл:			45,5	1638	738	279	243	216	900	5	3	7	0	0	3	3	0	0	0	0	0	20	5,5	8	6	22	10	5,5	6		
Цикл професійної та практичної підготовки																															
11	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка - 1. Зображення в просторі	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	3,5	126	54	18	36		72	1		1										3	1	2							
12	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка - 1. Курсова робота	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	1	36	0				36						2																
13	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка - 2. Побудова робочих креслень	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	2	72	36		36		36		2	2															2			2	
Разом за цикл:			6,5	234	90	18	72	0	144	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	2	0	2	0	2	0
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ																															
Дисципліни за вибором ВНЗ																															
14	Вступ до фаху - 1. Про спеціальність	ФХОТМ	1	36	18	18		18			1д										1	1									
15	Вступ до фаху - 2. Обробка металів різанням, зварювання, лазерна об-ка	Лазерної технології, конструювання машин та матеріалознавства	1,5	54	27	9		18	27		1											1,5	0,5		1						
16	Вступ до фаху - 3. Гідравліка	Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки	1,5	54	27	9		18	27		2															1,5	0,5			1	
Разом:			4	144	72	36	0	36	72	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	1,5	0	1	1,5	0,5	0	1		
Дисципліни вільного вибору студентів*																															
17	Історія України	Історії	1,5	54	26	18	8		28		1											1,4	1	0,4							
18	Філософія (етика, естетика, релігієзнавство, логіка)	Філософії	1,5	54	26	18	8		28		1											1,4	1	0,4							
19	Українська мова	Української мови, літерат. і культури	1	36	18		18		18		2	2														1			1		
20	Культурологія	Філософії	1	36	18		18		18		2															1	1				
Разом:			5	180	88	54	34	0	92	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	2	0,8	0	2	1	1	1	0	
Всього за термін навчання:			65	2340	1060	387	421	252	1280	6	12	12	0	1	3	3	1					29,8	10	12,8	7	29	11,5	10,5	7		

Кількість	Екзаменів	Заліків	Модульн. (темат.), контр.робіт	Курсових проектів	Курсових робіт	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
	6	12	12	0	1	3	3	1
	3	2д+3	5			1	2	1

* 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	7	252	У 1-7 семестрах по 2 години на тиждень за окремим планом факультету фізичного виховання.

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛ № 2/06 від 27.02.2005 р.

Начальник навчально-організаційного управління / Тимофеев В.І. / Декан факультету (директор інституту) / Лобода П. І. /
 (підпис) (П.І.Б.) (підпис) (П.І.Б.)
 Начальник навчального відділу / Лемешко А.Д. / Завідувач кафедри / Чернега Д. Ф. /
 (підпис) (П.І.Б.) (підпис) (П.І.Б.)