



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2011 / 2012 навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

2011 р.

Напрямок підготовки (код і назва)

Спеціальність (код і назва)

Освітньо-кваліфікаційний рівень

Випускова кафедра

6.050401 Металургія

7.05040105 Спеціальна металургія

спеціаліст

Фізико-хімічних основ технології металів

Факультет (інститут)

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

Інженерно-фізичний

заочна

1 рік 6 місяців

інженер (металургія)

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторних годин					Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Кількість годин аудиторних занять за семестрами									
			Кредитів ЕCTS	Годин	Всього	в тому числі					Іспитів	Заліків	Курсових проєктів	Курсових робіт	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів	6 курс				3ФС-61(0+4)					
						Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	Всього									Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні			
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																											
1	Основи менеджменту	Менеджменту	1,5	54	14	8	6		40		11				11			14	8	6							
2	Основи маркетингу	Промислового маркетингу	1,5	54	14	8	6		40		11				11			14	8	6							
3	Іноземна мова	Англійської мови технічного спрямування № 1	1	36	8		8		28		11				11			8		8							
Разом за цикл:			4	144	36	16	20	0	108	0	3	0	0	0	3	0	0	36	16	20	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної та практичної підготовки																											
4	Системи автоматизованого проектування	Ливарного виробництва чорних та кольорових металів	3	108	16	10		6	92		11				11			16	10	6							
5	Автоматизовані системи керування процесами спеціальної металургії	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	14	8		6	94	11				11	11			14	8	6							
6	Проектування цехів спеціальної металургії	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	8	6	2		100	11д	11				11			8	6	2							
7	Основи наукових досліджень	Фізико-хімічних основ технології металів	6,5	234	8	6	2		226	11			11		11			8	6	2							
8	Позапічна обробка металевих розплавів	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	12	8		4	96	11					11			12	8		4						
9	Цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	1	36	8	6	2		28	11д								8	6	2							
10	Переддипломна практика	Фізико-хімічних основ технології металів	6	216	0				216																		
11	Дипломне проектування	Фізико-хімічних основ технології металів	21	756	0				756																		
Разом за цикл:			46,5	1674	66	44	6	16	1608	3	3	1	1	1	5	0	0	66	44	6	16	0	0	0	0	0	0
Дисципліни вільного вибору студентів																											
12	Застосування комп'ютера в інженерних розрахунках	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	10	4		6	98		11д				11			10	4	6							
Разом за цикл:			3	108	10	4	0	6	98	0	1	0	0	0	1	0	0	10	4	6	0	0	0	0	0	0	0
Всього за термін навчання:			53,5	1926	112	64	26	22	1814	3	7	1	1	1	9	0	0	112	64	26	22	0	0	0	0	0	0

СКРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Іспитів		Заліків		Курсових проєктів		Курсових робіт		РГР, РР, ГР		ДКР		Рефератів	
	Всього	у тому числі	Всього	у тому числі	Всього	у тому числі	Всього	у тому числі	Всього	у тому числі	Всього	у тому числі	Всього	у тому числі
	3		7		1		1		1		9		0	

Практики

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість (у тижнях)	Семестр
1	Переддипломна практика	13 лютого - 11 березня	4	12
2	Дипломне проектування	12 березня - 17 червня	14	12

Державна атестація

№	Форма державної атестації	Термін проведення
1	Захист дипломного проєкту (роботи)	18 червня - 24 червня

Розподіл годин по підготовці та захисту дипломного проєкту (роботи)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	22	Фізико-хімічних основ технології металів	0	4	0	88
Консультування	1,5	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	0	4	0	6
	1,5	Міжнародної економіки	0	4	0	6
Рецензування	3	Ливарного виробництва чорних та кольорових металів	0	4	0	12
Робота в ДЕК	2*0,5	Фізико-хімічних основ технології металів	0	4	0	4
	1*0,5	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	0	4	0	2
Всього годин	29,5*		0	4	0	118

* - 0,5 години голові ДЕК нараховується з централізованого погодного фонду

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету. ПРОТОКОЛ № 2/11 від 28.02.2011 р.

Начальник навчально-організаційного управління

В. І. Тимофеев (підпис) / (П.І.Б.)

Декан факультету (директор інституту)

П. І. Лобода (підпис) / (П.І.Б.)

Начальник навчального відділу

А. Д. Лемешко (підпис) / (П.І.Б.)

Завідувач кафедри

Д. Ф. Чернега (підпис) / (П.І.Б.)