



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2012 / 2013 навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

2012 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 ECTS	Годин	Всього	в тому числі				Іспитів		Заліків	Курсових проектів	Курсових робіт	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів	11 семестр				12 семестр										
						Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	Індивідуальні									Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні										
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																
1	Основи менеджменту	Менеджменту	1,5	54	10	6	4		44		11				11		10	6	4													
2	Основи маркетингу	Промислового маркетингу	1,5	54	10	6	4		44		11				11		10	6	4													
3	Іноземна мова професійного спрямування	Англійської мови технічного спрямування № 1	1,5	54	4		4		50		11						4		4													
Разом за цикл:			4,5	162	24	12	12	0	138	0	3	0	0	0	2	0	24	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної та практичної підготовки																																
4	Системи автоматизованого проектування	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	16	4		12	92		11д				11		16	4			12											
5	Проектування цехів спеціальної металургії 2. Курсовий проект	Фізико-хімічних основ технології металів	1,5	54	0				54			11																				
6	Автоматизовані системи керування процесами СЕМ	Фізико-хімічних основ технології металів	4	144	20	12		8	124	11					11		20	12			8											
7	Теорія і практика наукових досліджень процесів СЕМ 3. Практика	Фізико-хімічних основ технології металів	10	360	6	4	2		354		11				11		6	4	2													
8	Ливарні композиційні матеріали	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	12	12			96	11					11		12	12														
9	Спеціальна металургія металів високої чистоти та спеціальних сплавів	Фізико-хімічних основ технології металів	5	180	22	18		4	158	11					11		22	18			4											
10	Охорона праці в галузі	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	1	36	8	6	2		28	11					11		8	6	2													
11	Переддипломна практика	Фізико-хімічних основ технології металів	12	432	0				432		12д																					
12	Дипломне проектування	Фізико-хімічних основ технології металів	21	756	0				756																							
Разом за цикл:			60,5	2178	84	56	4	24	2094	4	3	1	0	0	6	0	84	56	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл дисциплін спеціалізації																																
Спеціальна металургія в машинобудуванні																																
4	Проектування оснащення спеціальної металургії	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	16	10		6	92		11д				11		16	10			6											
Разом за цикл:			3	108	16	10	0	6	92	0	1	0	0	0	1	0	16	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Міжнародна та національна стандартизація та сертифікація металургійної продукції																																
4	Статистичні методи забезпечення якості	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	16	10		6	92		11д				11		16	10			6											
Разом за цикл:			3	108	16	10	0	6	92	0	1	0	0	0	1	0	16	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Комп'ютеризація процесів СЕМ																																
4	Інтерактивне програмування процесів СЕМ	Фізико-хімічних основ технології металів	3	108	16	10		6	92		11д				11		16	10			6											
Разом за цикл:			3	108	16	10	0	6	92	0	1	0	0	0	1	0	16	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього за термін навчання:			65	2340	108	68	16	24	2232	4	6	1	0	0	8	0	108	68	16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Кількість		Іспитів		4		4																										
		Заліків		6		1д+4		1д+0																								
		Курсових проектів		1		1																										
		Курсових робіт		0																												
		РГР, РР, ГР		0																												
		ДКР		8		8																										
Рефератів		0																														

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Практики

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість (у тижнях)	Семестр
1	Переддипломна практика	18 лютого - 17 березня	4	12
2	Дипломне проектування	18 березня - 23 червня	14	12

Державна атестація

№	Форма державної атестації	Термін проведення
1	Захист дипломного проекту (роботи)	24 червня - 30 червня

Розподіл годин по підготовці та захисту дипломного проекту (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	2	0	44
Консультування	1,5	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	0	2	0	3
	1,5	Міжнародної економіки	0	2	0	3
Рецензування	3	Ливарного виробництва чорних та кольорових металів	0	2	0	6
Робота в ДЕК	2*0,5	Фізико-хімічних основ технології металів	0	2	0	2
	1*0,5	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	0	2	0	1
Всього годин	29,5*		0	2	0	59

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

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету. ПРОТОКОЛ № 03/12 від 28.03.2012 р.

Начальник навчально-організаційного управління

В. І. Тимофеев (п.і.б.)

Декан факультету (директор інституту)

П. І. Лобода (п.і.б.)

Начальник навчального відділу

А. Д. Лемешко (п.і.б.)

Завідувач кафедри

Д. Ф. Чернега (п.і.б.)