

# РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2007/2008 навчальний рік

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Напрямок підготовки (код і назва)

6.050401 - Металургія

Факультет (інститут)

інженерно-фізичний

Спеціальність (код і назва)

Спеціальна металургія

Форма навчання

денна

Освітньо-кваліфікаційний рівень

Бакалавр

Термін навчання

3 роки 10 місяців

Випускова кафедра

Фізико-хімічних основ технології металів

Кваліфікація

бакалавр металургії

Ю.І.Якименко

2007 р.

№ 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 (семінарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	18 тижнів										18 тижнів										
									Всього										Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні				
<b>НОРМАТИВНА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ</b>																													
<b>Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																													
1	Іноземна мова 1	Англійської мови № 2	4	144	72		72		72		2	1,2						2	2		2	2							
2	Українська мова	Укр. мови, літератури та культ.	1	36	18		18		18		2	2									1	1							
3	Філософія 2. Релігієзнавство, логіка	Філософії	1	36	18		18		18		1							1		1									
4	Культурологія	Філософії	1	36	18		18		18		2										2								
5	Історія України	Історії	1,5	54	27		18	9	27		1							1	1,5	1	0,5								
<b>Разом за цикл:</b>			<b>8,5</b>	<b>306</b>	<b>153</b>	<b>36</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4,5</b>	<b>1</b>	<b>3,5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Цикл природничо-наукової підготовки</b>																													
6	Вища математика 1. Лін. алг., диф. числ.	Математичної фізики	8	288	144	54	90		144	1	1							8	3	5									
7	Вища математика 2. Інт. числ., диф. р.	Математичної фізики	5	180	81	36	45		99	2		2													4,5	2	2,5		
8	Фізика 1. Механіка, теплота, електр.	Загальної фізики та фізики ТТ	7,5	270	126	54	36	36	144	2		2													7	3	2	2	
9	Хімія 1. Загальна хімія	Загальної та неорганічної хімії	7	252	117	45	36	36	135	1	1							6,5	2,5	2	2								
10	Хімія 2. Хімія елементів	Загальної та неорганічної хімії	4	144	54	18		36	90	2		2													3	1		2	
11	Інформатика 1. Програмування	ФХОТМ	6	216	90		18	72	126		1д	1,1						5		1	4								
12	Інформатика 2. Чисельні методи	Металознавства та ТО	1,5	54	36	36			18																2	2			
13	Інформатика 2. Чисельні методи	ФХОТМ	2	72	36			36	36			2д													2			2	
14	Теорет. і прикл. механіка 1. Теор. мех.	Теоретичної механіки	3	108	54	36	18		54		2д	2													3	2	1		
<b>Разом за цикл:</b>			<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>738</b>	<b>279</b>	<b>243</b>	<b>216</b>	<b>846</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>19,5</b>	<b>5,5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>21,5</b>	<b>10</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Цикл професійної та практичної підготовки</b>																													
15	Нарисна геометрія 1. Зображення	Нарисної геом., інж. та ком. гр.	3,5	126	54	18	36		72	1		1						3	1	2									
16	Нарисна геометрія 2. Побуд. креслень	Нарисної геом., інж. та ком. гр.	3	108	36		36		72		2	2		2												2		2	
17	Гідроліка	Прикл. гідроаеромех. та механ.	1,5	54	27	9		18	27		2														1,5	0,5		1	
18	Вступ до фаху	ФХОТМ	1	36	18	18			18		1д							1	1										
<b>Разом за цикл:</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>189</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВИБІРКОВА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ</b>																													
<b>Дисципліни за вибором ВНЗ</b>																													
<b>Разом:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Дисципліни вільного вибору студентів*</b>																													
<i>Перший блок дисциплін</i>																													
<i>Разом за перший блок:</i>																													
<i>Другий блок дисциплін</i>																													
<i>Разом за другий блок:</i>																													
<b>Разом:</b>																													
<b>Всього за термін навчання:</b>			<b>61,5</b>	<b>2214</b>	<b>1026</b>	<b>360</b>	<b>432</b>	<b>234</b>	<b>1188</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>8,5</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Кількість</b>																													
											Екзаменів		6		3		3												
											Заліків		11		4		7												
											Модульн. (темат.), контр. робіт		13		6		7												
											Курсових проектів		0																
											Курсових робіт		1		1		1												
											РГР, РР, ГР		3		1		2												
											ДКР		3		2		1												
											Рефератів		3		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	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.)