



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2015 / 2016 навчальний рік

(рік набору 2014 р.)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

2015 р.

Напрямок підготовки (код і назва)	-	6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології
Спеціальність (код і назва)	-	8.05100101 Метрологія та вимірвальна техніка
Спеціалізація (назва спеціалізації)	-	
Освітньо-кваліфікаційний рівень	-	магістр
Випускова кафедра	-	інформаційно-вимірвальної техніки

Факультет (інститут)	авіаційних і космічних систем
Форма навчання	денна
Термін навчання	1 рік 10 міс.
Кваліфікація	2149.2 інженер-дослідник

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години				Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами курс 2											
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі				Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РРР	ДРР	Реферати	семестр 3		семестр 4									
						Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні								
																		у тому числі		у тому числі									
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																													
<b>I.1. Цикл професійної та практичної підготовки</b>																													
1	Філософські проблеми наукового пізнання	Філософії	1,5	45	27	18	9	18		3	3				3	1,5	1	0,5											
2	Патентознавство та авторське право	Конструювання верстатів і машин	2	60	36	18	18	24		3				3		2	1	1											
3	Основи сталого розвитку суспільства	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	2	60	36	28	8	24		3				3	2	1,6	0,4												
4	Інформаційні технології в метрології та вимірвальній техніці	Інформаційно-вимірвальної техніки	6	180	90	36	54	90		3	3,3			3		5	2		3										
5	Метрологічне забезпечення програмних засобів - 1. Метрологічне забезпечення програмних засобів	Інформаційно-вимірвальної техніки	6	180	90	36	54	90		3	3,3					5	2		3										
6	Метрологічне забезпечення програмних засобів - 2. Курсова робота	Інформаційно-вимірвальної техніки	1	30				30					3																
7	Науково-дослідна практика	Інформаційно-вимірвальної техніки	6	180				180		4д									X	X									
8	Виконання магістерської дисертації	Інформаційно-вимірвальної техніки	22,5	675				675															X	X					
<b>Разом за цикл:</b>			<b>47</b>	<b>1410</b>	<b>279</b>	<b>136</b>	<b>35</b>	<b>108</b>	<b>1131</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>15,5</b>	<b>7,6</b>	<b>1,9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																													
<b>II.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу</b>																													
9	Іноземна мова професійного спрямування (поглиблено) - 2. Іноземна мова для науковців - 2	Англійської мови професійного спрямування №2	1,5	45	36		36	9		3						2	2												
10	Наукові дослідження за темою магістерської роботи - 1. Наукові дослідження за темою магістерської роботи	Інформаційно-вимірвальної техніки	2,5	75	18		18	57		3д					3	1	1												
11	Наукові дослідження за темою магістерської роботи - 2. Інноваційний менеджмент	Менеджменту	1,5	45	26	18	8	19		3						1,44	1	0,44											
12	Аналіз та обробка даних в експериментальних дослідженнях	Інформаційно-вимірвальної техніки	4	120	54	36	18	66		3	3			3		3	2	1											
<b>Разом за цикл:</b>			<b>9,5</b>	<b>285</b>	<b>134</b>	<b>54</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7,44</b>	<b>3</b>	<b>4,44</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>II.2. Дисципліни вільного вибору студентів</b>																													
13	Спеціальні питання вимірювань	Інформаційно-вимірвальної техніки	2	60	36	36		24		3д	3					2	2												
<b>Разом за цикл:</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</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>Всього за термін навчання:</b>			<b>58,5</b>	<b>1755</b>	<b>449</b>	<b>226</b>	<b>115</b>	<b>108</b>	<b>1306</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>24,94</b>	<b>12,6</b>	<b>6,34</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
										<b>Екзаменів</b>																			
										<b>Заліків</b>																			
										<b>Модульн. (темат.), контр. робіт</b>																			
										<b>Курсових проектів</b>																			

СКОРОЧЕННЯ:

Кількість

