



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2015 / 2016 навчальний рік

(рік набору 2015 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

2015 р.

Напрямок підготовки (код і назва)

6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології

Спеціальність (код і назва)

8.05100101 Метрологія та вимірювальна техніка

Спеціалізація (назва)

Освітньо-кваліфікаційний рівень

магістр

Випускова кафедра

інформаційно-вимірювальної 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										
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі				Екзамени	Заліки	Модуль (темат.) контроль роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	курс 1									
						Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)										№ ВВ- 51м групи, к-сть студ. (19+0)									
																		семестр тижнів у тому числі		семестр тижнів у тому числі							
															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		
1.ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
Професійної та практичної підготовки																											
1	Цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	1	30	18	10	8		12		1Д							1	0.6	0.4							
2	Охорона праці в галузі	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	1	30	18	18			12		2Д											1	1				
3	Чинники успішного працевлаштування за фахом	Інформаційно-вимірювальної техніки	1	30	12	12			18		2											0.7	0.7				
4	Математичні методи оптимізації	Математичних методів системного аналізу	4	120	54	36	18		66		2Д	2										3	2	1			
5	Системи розпізнавання образів	Інформаційно-вимірювальної техніки	4	120	54	27	9	18	66	1		1						3	1.5	0.5	1						
6	Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки - 1 Методологія інтелектуальних засобів вимірювальної техніки	Інформаційно-вимірювальної техніки	5	150	72	36	36		78	1		1, 1						4	2	2							
7	Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки - 2 Архітектура і компоненти інтелектуальних засобів вимірювальної техніки	Інформаційно-вимірювальної техніки	5	150	90	54		36	60		2Д	2, 2			2							5	3		2		
8	Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки - 3 Курсовий проект	Інформаційно-вимірювальної техніки	1.5	45	0				45					2													
9	Метрологічне забезпечення засобів вимірювальної техніки	Інформаційно-вимірювальної техніки	7.5	225	108	54	36	18	117	2		2, 2			2							6	3	2	1		
10	Системи моніторингу та прогнозування	Інформаційно-вимірювальної техніки	5	150	72	36	18	18	78	2		2, 2			2							4	2	1	1		
11	Інтелектуальна власність	Конструювання верстатів і машин	1	30	18	18			12		1	1						1	1								
Всього			36	1080	516	301	125	90	564	4	4Д+2	11	1	0	3	0	0	9	5.1	2.9	1	19.7	11.7	4	4		
Наукова складова																											
12	Наукова робота за темою магістерської роботи - 1. Основи наукових досліджень і планування експерименту	Інформаційно-вимірювальної техніки	3.5	105	63	45		18	42		2	2													3.5	2.5	1
Разом за наукову складову			3.5	105	63	45	0	18	42	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	2.5	0	1		
Всього обов'язкових			39.5	1185	579	346	125	108	606	4	4Д+3	12	1	0	3	0	0	9	5.1	2.9	1	23.2	14.2	4	5		
2.ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
13	Іноземна мова професійного спрямування-1. Іноземна мова для науковців-1	Англійської мови професійного спрямування №2	3	90	72		72		18		2						1	2		2				2		2	
14	Педагогіка вищої школи	Психологія та педагогіка	1.5	45	28	24	4		17		2	2					2					1.6	1.4	0.2			
Всього			4.5	135	100	24	76	0	35	0	2	1	0	0	0	0	2	2	0	2	0	3.6	1.4	2.2	0		
Перший блок дисциплін*																											
15	Проектування систем з мікрокомп'ютерами - 1. Проектування систем з мікрокомп'ютерами	Інформаційно-вимірювальної техніки	5.5	165	90	36	18	36	75		1Д	1, 1						5	2	1	2						
16	Проектування систем з мікрокомп'ютерами - 2. Курсовий проект	Інформаційно-вимірювальної техніки	1.5	45					45					1													
17	Цифрові сигнальні процесори	Інформаційно-вимірювальної техніки	4.5	135	81	27	18	36	54		1	1			1			4.5	1.5	1	2						

