



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2015/ 2016 навчальний рік

(рік набору 2013 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

2015 р.

Напрямок підготовки (код і назва) - 6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології
 Програма професійного спрямування - Метрологія та вимірювальна техніка
 Освітньо-кваліфікаційний рівень - бакалавр
 Випускова кафедра - інформаційно-вимірювальної техніки

Факультет (інститут) - авіаційних і космічних систем
 Форма навчання - денна
 Термін навчання - 3 роки 10 міс.
 Кваліфікація - фахівець з метрології та інформаційно-вимірювальних технологій

№ 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					Екзамен	Заліки	Модуль (темаг.), контрольні роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР, ГР	ДІР	Реферати	курс 3				семестр 5				семестр 6			
						Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	Всього										Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	
			у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі					
I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
I.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																														
1	Історія української культури	Укр. мови, літератури та культури	2	60	36	18	18		24	5											2	1	1							
2	Політологія	Соціології	2	60	36	18	18		24	6														2	1	1				
Разом за цикл:			4	120	72	36	36	0	48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0		
I.2. Цикл природничо-наукової підготовки																														
3	Економіка організації і планування виробництва - 1. Основи економічної теорії (ринкової економіки)	Теоретичної та прикладної економіки	2	60	36	18	18		24		6						6								2	1	1			
Разом за цикл:			2	60	36	18	18	0	24	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0		
I.3. Цикл професійної та практичної підготовки																														
4	Метрологія та вимірювання - 2. Метрологія засобів вимірювальної техніки	Інформаційно-вимірювальної техніки	4	120	54	18	18	18	66	5		5									3	1	1	1						
5	Метрологія та вимірювання - 3. Курсова робота	Інформаційно-вимірювальної техніки	1	30					30					5																
6	Вимірювальні перетворювачі	Інформаційно-вимірювальної техніки	7	210	108	54	18	36	102	5		5.5			5						6	3	1	2						
7	Безпека життєдіяльності	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	1.5	45	26	16	10		19		6д													1.5	1	0.5				
8	Виробнича практика	Інформаційно-вимірювальної техніки	4.5	135					135		6д																X	X		
Разом за цикл:			18	540	188	88	46	54	352	2	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	9	4	2	3	1.5	1	0.5	0		
II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
II.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																														
9	Електронні пристрої інформаційно-вимірювальної техніки - 2. Імпульсна та цифрова електроніка	Автоматизації експериментальних досліджень	7	210	108	72	18	18	102	5		5.5									6	4	1	1						
10	Електронні пристрої інформаційно-вимірювальної техніки - 3. Курсова робота	Автоматизації експериментальних досліджень	1	30					30					6																
11	Методи та засоби вимірювань - 1. Вимірювання електричних та неелектричних величин	Інформаційно-вимірювальної техніки	3	90	54	36		18	36		5д	5			5					3	2		1							
12	Методи та засоби вимірювань - 2. Вимірювання електричних та магнітних величин	Інформаційно-вимірювальної техніки	6	180	90	54		36	90	6		6.6												5	3			2		
13	Цифрова обробка сигналів	Інформаційно-вимірювальної техніки	5.5	165	81	45		36	84	6		6.6			6									4.5	2.5			2		
14	Мікроконтролери	Інформаційно-вимірювальної техніки	6	180	90	18	36	36	90	6		6.6			6									5	1	2		2		
15	Вимірювальні прилади - 1. Аналогові вимірювальні прилади	Інформаційно-вимірювальної техніки	4.5	135	81	45	18	18	54		6	6												4.5	2.5	1		1		
16	Іноземна мова професійного спрямування - 1. Іноземна мова професійного спрямування	Англійської мови технічного спрямування №2	3	90	72		72		18		6						5				2		2		2					

