

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУУ "КПІ"

_____ М.З.Згуровський
" 11 " 04 2016 р.

Підготовки доктор філософії з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування Факультет (інститут) авіаційних і космічних систем
(назва освітнього ступеня) (шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Обсяг освітньої складової 60 кредитів ECTS
(код і найменування спеціальності)

Форма навчання очна / заочна

Випускова кафедра Автоматизації експериментальних досліджень на основі _____
(зазначається освітній ступінь)

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень				Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень				Липень				Серпень				
	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I							18												С	С	К	К																						С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II							18										П	П	С	С	К	К																		С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

Позначення: Теоретичне навчання та наукова робота Екзаменаційна сесія Каникули Практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретич. навчання	Екзамен. сесія	Практика	Каникули	Разом
I	36	4		12	52
II	34	4	2	12	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	2

IV. План навчального процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові				Всього	Аудиторних				1 курс	2 курс		
				проекти	роботи				у тому числі	Лекції	Практичні			Лабораторні	1	2
		18	18	18	18											
		Кількість тижнів у семестрі														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності (23 кр)																
1/1	Методи та засоби забезпечення єдності вимірювань	2				5	150	54/10	36/6	18/4		96/140		3		
2/1	Теорія виявлення сигналів за умови наявності завад	4				5	150	54/10	36/6	18/4		96/140				3
3/1	Теорія та практика експериментальних досліджень	1				5	150	54/10	36/6	18/4		96/140	3			
4/1	Теорія вимірювального контролю		4			4	120	36/6	36/6			84/118				2
5/1	Репрезентативна теорія вимірювань	3				4	120	36/6	36/6			84/118			2	
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кр)																
6/1	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	1	2			6	180	63/12	36/6	27/6		117/168	2	1,5		
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей (4 кр)																

7/І	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1		4	120	72/14		72/14		48/106	2	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		6	3		33	990	369/68	216/36	153/32		621/922	7	6,5	2	5
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника (23 кр)															
1/ІІ	Методологія наукових досліджень		1		4	120	36/6	36/6			84/114	2			
2/ІІ	Науково-педагогічний блок дисциплін з практикою		2,3д		5	150	27/6	18/4	9/2		123/144		1,5		
3/ІІ	Навчальні дисципліни з метрологічного забезпечення інформаційно-вимірювальних технологій та систем (за вибором аспіранта)	3			5	150	36/6	36/6			114/144			2	
4/ІІ	Навчальні дисципліни з вимірювання електричних та неелектричних величин (за вибором аспіранта)		3		5	150	36/6	36/6			114/144			2	
5/ІІ	Навчальні дисципліни з інформаційних технологій забезпечення єдності вимірювання (за вибором аспіранта)		4		4	120	36/6	36/6			84/114				2
ІІ.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі (4 кр)															
6/ІІ	Фундаментальні і загальні концепції міжнародної термінології в галузі метрології і приладобудування (англ. мовою)		2		4	120	36/6	18/4	18/2		84/114		2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		1	5+1д		27	810	207/36	180/32	27/4		603/774	2	3,5	4	2
Загальна кількість		7	8+1д		60	1800	576/104	396/68	180/36		1224/1696	9	10	6	7
Кількість годин на тиждень												9	10	6	7
Кількість екзаменів												2	2	2	1
Кількість заліків												2	3	1+1д	2

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 8 від 23 березня 2016 р.

Завідувач кафедри

/ Туз Ю.М. /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету (директор інституту)

/ Збруцький О.В. /
(підпис) (П.І.Б.)