МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського
М.З. Згуровський
"23" 09 2018 р.

Підготовки доктор філософії (назва освітнього ступеня) з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації (шифр і найменування галузі знань)

Факультет (Інститут): Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем, Факультет електроніки, Радіотехнічний факультет

за спеціальністю: 172 Телекомунікації та радіотехніка

Форма навчання	очна
Випускова кафедра	Телекомунікацій
Випускова кафедра	Телекомунікаційних систем
Випускова кафедра	Інформаційно-телекомунікаційних мереж
Випускова кафедра	Конструювання електронно-обчислювальної апаратури
Випускова кафедра	Теоретичних основ радіотехніки
Випускова кафедра	Радіоприймання та оброблення сигналів
Випускова кафедра	Радіотехнічних пристроїв та систем
Випускова кафедра	Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

Обсяг освітньої складової	30 кредитів ECTS
Обсяг наукової складової	210 кредитів ECTS

на основі МАГІСТР (зазначається освітній ступінь)

I. Графік навчального процесу

Курс	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				Вересень			
	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														С	С	С	К	К	З	З	З																С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З
II														С	С	С	К	К	З	З	З																С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З
III																			З	З	З																			К	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З
IV																			З	З	З																			К	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З

Теоретичне навчання та наукова робота; С Екзаменаційна сесія; К Канікули; З Звіт; А Атестація; П Практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Курс	Теоретич навчання	Екзамен. сессія	Практика	Канікули	Разом
I	31	5		12	48
II	31	5		12	48

III. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	протягом семестру

IV. План навчального процесу освітньої складової

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	Курсові: роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1 (Кількість тижнів у семестрі 13)	I курс, Семестри 2 (Кількість тижнів у семестрі 18)	2 курс, Семестри 3 (Кількість тижнів у семестрі 13)	2 курс, Семестри 4 (Кількість тижнів у семестрі 18)
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 глибинних знань зі спеціальності															
	Базові навчальні дисципліни															
1/I	Інноваційні напрямки розвитку телекомунікацій та радіотехніки	3				3	90	26	13	13		64			2	
2/I	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	3				3	90	26	13	13		64			2	
3/I	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніці	4				3	90	36	18	18		54				2
4/I	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	4				3	90	36	18	18		54				2
	I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями															
5/I	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			4	120	90	36	54		30	3	3		
	I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей															
6/I	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1			6	180	72		72		108	3	2		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	6	2			22	660	286	98			374	6	5	4	4
	II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
	II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентростей дослідника															
1/II	Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній та письмовій формі		2			2	60	24	18	6		36		1,5		
2/II	Педагогічна практика		3			2	60					60				
3/II	Навчальні дисципліни за напрямом дослідження (за вибором аспіранта)		3,4			4	120	62	22	40		58			2	2
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		4			8	240	86	40	46		154		1,5	2	2
	Загальна кількість	6	6			30	900	372	138	46		528	6	6,5	6	6
	Кількість годин на тиждень												6	6,5	6	6
	Кількість екзаменів													2	2	2
	Кількість заліків												2	1	2	1

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 2 від 02.04 2018 р.

Голова НМК _____ (підпис) / Жуйков В.Я./

В.о. завідувача кафедри ТК _____ (підпис) / Явіся В.С./

Завідувач кафедри ТС _____ (підпис) / Уривський Л.О./

Завідувач кафедри ІТМ _____ (підпис) / Глоба Л.С./

Завідувач кафедри КЕОА _____ (підпис) / Лисенко О.М./

Завідувач кафедри ТОР _____ (підпис) / Дубровка Ф.Ф./

Завідувач кафедри РОС _____ (підпис) / Дружинін В.А.

Завідувач кафедри РТПС _____ (підпис) / Жук С.Я./

Завідувач кафедри КІВРА _____ (підпис) / Нелін Є.А./

Перший заст директора ІТС _____ (підпис) / Правило В.В./ (П.І.Б.)

Декан ФЕЛ _____ (підпис) / Жуйков В.Я./ (П.І.Б.)

Декан РТФ _____ (підпис) / Антипенко Р.В./ (П.І.Б.)