

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 прийому 2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського  
 \_\_\_\_\_  
 М.З. Згуровський  
 " " 2017 р.

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

за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка  
 \_\_\_\_\_  
 (код і найменування спеціальності)

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**

Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем, Факультет електроніки, Радіотехнічний факультет

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

на основі **МАГІСТР**  
 (вказується 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																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Теоретичне навчання та наукова робота  Екзаменаційна сесія  Каникули  Звіт  Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Каникули	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					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові		Заліковий обсяг		Всього	Аудиторних у тому числі			1 курс		2 курс			
				проекти	роботи				Лекції	Практичні	Лабораторні			1	2	3	4
		1	2	3	4	5		6	7	8	9	10		11	12	13	14
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
<b>I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності (12 кр)</b>																	
Базові навчальні дисципліни																	
1/1	Інноваційні напрямки розвитку телекомунікацій та радіотехніки	3				3	90	26	10	16		64					2
2/1	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	3				3	90	26	10	16		64					2
3/1	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніці	4				3	90	36	16	20		54					2
4/1	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	4				3	90	36	16	20		54					2
<b>I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (4 кр)</b>																	
5/1	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			4	120	90	36	54		30	3	3			
<b>I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей (6 кр)</b>																	
6/1	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1			6	180	72		72		108	3	2			
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>		<b>6</b>	<b>2</b>			<b>22</b>	<b>660</b>	<b>286</b>	<b>88</b>			<b>374</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
<b>II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника (8 кр)</b>																	
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
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>4</b>			<b>8</b>	<b>240</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>46</b>		<b>154</b>	<b>0</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
Загальна кількість		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>372</b>	<b>128</b>	<b>46</b>		<b>528</b>	<b>6,0</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	
Кількість годин на тиждень													<b>6,0</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	
Кількість екзаменів													<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Кількість заліків													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІТС, протокол № від березня 2018 р.

Голова НМК / Жуйков В.Я./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри ТК / Явіся В.С./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри ТС ТС / Уривський Л.О./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри ТС ІТМ / Глоба Л.С./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри ТС КЕОА / Лисенко О.М./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри ТОР / Дубровка Ф.Ф./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри РОС / Мовчанюк А.В./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри РТПС / Жук С.Я./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри КІВРА / Нелін Є.А./  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис) (П.І.Б.)