



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"**  
**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**(освітньої складової програми підготовки)**  
**на 2019/2020 навчальний рік**  
**(прийому 2019р.)**

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Підготовки Доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації  
 за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка  
 за освітньо-науковою програмою(спеціалізація) Інформаційно-комунікаційні технології  
 Випускова кафедра Інформаційно-телекомунікаційних мереж

Факультет (інститут) Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем  
 Форма навчання очна  
 Обсяг освітньої складової 30 кредитів ЄCTS  
 На основі магістр

Ю.І.Якименко

" " 2019р.

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами на тиждень за семестрами																								
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 семестр		2 семестр																						
						Лекції	Практ. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	13 тижнів											18 тижнів																								
										за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття										за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	Всього	у тому числі	Всього	у тому числі																			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																						
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																													
<b>I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>																																													
1	Філософська гносеологія та епістемологія-1. Соціальне проектування в дослідницькій діяльності	Філософії	1.5	45	39	13	26						6	1																															
2	Філософська гносеологія та епістемологія-2. Теорія пізнання та способи обробки інформації	Філософії	2.5	75	54	18	36						21	2	2																														
Разом за цикл:			4	120	93	31	62						27	1	1	1																													
<b>I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</b>																																													
3	Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного-спрямування№1	3	90	39		39						51	1																															
4	Іноземна мова для наукової діяльності-2. Іноземна мова для наукової комунікації	Англійської мови технічного-спрямування№1	3	90	36		36						54	2	2																														
Разом за цикл:			6	180	75		75						105	1	1	1																													
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>168</b>	<b>31</b>	<b>137</b>						<b>132</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>																													
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																													
<b>II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</b>																																													
5	Мовна компетентність, методики представлення дисертаційнх досліджень.	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	2	60	24	18	6						36	2	2																														
Разом за цикл:			2	60	24	18	6						36	1	1																														
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>						<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1</b>																														
<b>Всього за термін навчання:</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>192</b>	<b>49</b>	<b>143</b>						<b>168</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>																													
<b>СКОРочЕННЯ:</b> РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			<b>Кількість</b>			<b>Екзаменів</b>							2																																
						<b>Заліків</b>																																							
						<b>Модульн. (темат.), контр. робіт</b>																																							
						<b>Курсових проектів</b>																																							
						<b>Курсових робіт</b>																																							
						<b>РГР,РР,ГР</b>																																							
						<b>ДКР</b>																																							
						<b>Рефератів</b>																																							

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ №3 від 25 березня 2019 р.

Голова НМК

/ Жуйков В.Я. /  
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри

/ Глоба Л.С. /  
(підпис) (п.І.Б.)

Перший заступник директора інституту

/ Правило В.В. /  
(підпис) (п.І.Б.)



Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Підготовки

Доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації

за спеціальністю

172 Телекомунікації та радіотехніка

за освітньо-науковою програмою (спеціалізація)

Інформаційно-комунікаційні технології

Випускова кафедра

Інформаційно-телекомунікаційних мереж

Ю.І.Якименко  
2019 р.

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами на тиждень за семестрами													
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	2 курс			3 семестр			4 семестр						
						Лекції	Практ. (компл. практик)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	13 тижнів												18 тижнів			у тому числі			у тому числі						
										за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																		
<b>I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності</b>																																		
1	Іноваційні напрямки розвитку телекомунікацій та радіотехніки	Телекомунікацій	3	90	26	13	9	13	9			8	64	3		3										2	1	1						
2	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	26	13	9	13	9			8	64	3		3										2	1	1						
3	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніці	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	3	90	36	18	12	18	12			12	54	4		4														2	1	1		
4	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	36	18	12	18	12			12	54	4		4													2	1	1			
<b>Разом за цикл:</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>124</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>42</b>			<b>40</b>	<b>236</b>	<b>4</b>		<b>4</b>										<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																		
<b>II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</b>																																		
5	Педагогічна практика	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	2	60									60	3																				
6	Сучасні технології надання сервісів та обробки великих даних-3. Керування гетерогенними ресурсами при наданні телекомунікаційних сервісів	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	2	60	26	13	2	13	2			22	34		3	3										2	1	1						
7	Сучасні технології надання сервісів та обробки великих даних-4. Створення та підтримка сервісів в гетерогенном середовищі	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	2	60	36	9	3	27	3			30	24		4	4													2	0.5	1.5			
<b>Разом за цикл:</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>62</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>5</b>			<b>52</b>	<b>118</b>		<b>3</b>	<b>2</b>										<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>0.5</b>	<b>1.5</b>		
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>62</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>5</b>			<b>52</b>	<b>118</b>		<b>3</b>	<b>2</b>										<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>0.5</b>	<b>1.5</b>		
<b>Всього за термін навчання:</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>186</b>	<b>84</b>	<b>47</b>	<b>102</b>	<b>47</b>			<b>92</b>	<b>354</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>										<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>		
<b>СКРОЧЕННЯ:</b> РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			<b>Кількість</b>										<b>Екзаменів</b>		<b>Заліків</b>		<b>Модульн. (темат.), контр. робіт</b>		<b>Курсових проектів</b>		<b>Курсових робіт</b>		<b>РГР, РР, ГР</b>		<b>ДКР</b>		<b>Рефератів</b>							
													4		3		6																	
													2		2		3																	
													2		2		3																	
													2		2		3																	
													2		2		3																	
													2		2		3																	

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ №3 від 25 березня 2019 р.

**Практики**

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Педагогічна практика	16.12.2019-29.12.2019	2	3

Голова НМК

/ Жуйков В.Я. /  
(підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри

/ Глоба Л.С. /  
(підпис) (П.І.Б.)

Перший заступник директора інституту

/ Правило В.В. /  
(підпис) (П.І.Б.)