



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ  
ім.Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2020 р.

Підготовки

за спеціальністю  
за освітньо-науковою  
програмою (спеціалізація)

Випускова кафедра

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
(освітньої складової програми підготовки)  
на 2020/2021 навчальний рік  
(рік набору 2019 р.)

доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та

телекомунікації

172 Телекомунікації та радіотехніка

Телекомунікації та радіотехніка

Телекомунікацій

Інститут

Обсяг освітньої  
складової

на основі

Форма навчання

На  
те

№ зп	Найменування дисциплін	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Розподіл	
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 сем	13 тис		
						за НП	з урахув. Інд занять	за НП	з урахув. Інд занять	за НП	з урахув. Інд занять	Індивідуальні заняття												Всього	у т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності

1	Інноваційні напрямки розвитку телекомунікацій та радіотехніки	Теоретичних основ радіотехніки	3	90	26	13		13					64	3		3							2	1
2	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	26	13		13					64	3		3							2	1
3	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніки	Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури	3	90	36	18		18					54	4		4								
4	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	36	18		18					54	4		4								
ВСЬОГО ЗА РОЗДІЛОМ I.1			12	360	124	62		62					236	4		4							4	2
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ I.1			12	360	124	62		62					236	4		4							4	2

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

1.2. Цикл професійної підготовки

1.2.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

5	Організація науково-інноваційної діяльності-1	Телекомунікацій	2	60	26	13		13					34		3								2	1
6	Організація науково-інноваційної діяльності-2	Телекомунікацій	2	60	36	18		18					24		4	4								
7	Педагогічна практика	Телекомунікацій	2	60									60		3									
Разом за п.1.2.1:			6	180	62	31		31					118		2	1							2	1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки :			6	180	62	31		31					118		2	1							2	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ:			6	180	62	31		31					118		2	1							2	1

2. ВИБІРКОВІ

Освітній компонент 1 Ф-Каталог																							
8	Прикладні технології Інтернету речей-1	1	Телекомунікацій	2	60	39	13	3	26	3			33	21	3							3	1
9	Прикладні технології Інтернету речей-2	1	Телекомунікацій	3	90	36	18	3	18	3			30	54	4		4						
10	Аналіз даних в системах Інтернету речей-1	1	Телекомунікацій	2	60	39	13	3	26	3			33	21		3						3	1
11	Аналіз даних в системах Інтернету речей-2	1	Телекомунікацій	3	90	36	18	3	18	3			30	54	4		4						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки				10	300	150	62	12	88	12			126	150	3	1	2						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				10	300	150	62	12	88	12			126	150	3	1	2						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				28	840	336	155	12	181	12			126	504	7	4	7						

СКРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Екзаменив

7

3

Заліків

4

3

Модульн. (темат.), контр. робіт

7

2

Курсових проектв

Курсових робіт

РГР, РР, ГР

ДКР

Рефератів

ПРАКТИКИ

№ зп	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Педагогічна практика	16.12.20-29.12.20	2	3

Голова НМК /Леонід УРИВСЬКИЙ/

Вид роботи

Норма в годинах  
на 1 аспіранта

Кафедра

Керівництво

25 год на сем

Телекомунікацій



вчально-науковий інститут  
елекомунікаційних систем

40 кредитів ЄCTS

магістр

очна

1 аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
II курс					
ТЗ-91ф (1+0)					
І семестр		2 семестр			
18 тижнів		18 тижнів			
у тому числі		у тому числі			
Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні
25	26			29	30
25	26	27	28	29	30
1					
1					
		2	1	1	
		2	1	1	
2		4	2	2	
2		4	2	2	
1					
		2	1	1	
1		2	1	1	
1		2	1	1	
1		2	1	1	
2					
		2	1	1	
2					
		2	1	1	
		2	1	1	
		2	1	1	
		2	1	1	
3		4			
3		1			
2		5			

	Кількість аспірантів		Всього годин	
	Б	К	Б	К
	1		50	

