



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ  
ім.Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2021 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
(освітньої складової програми підготовки)  
на 2021/2022 навчальний рік

(рік набору 2020 р.)

Підготовки	доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації	Інститут	На
за спеціальністю	172 Телекомунікації та радіотехніка	Обсяг освітньої складової	тє
за освітньо-науковою програмою (спеціалізація)	Телекомунікації та радіотехніка	на основі	
Випускова кафедра	Телекомунікацій	Форма навчання	

№ зп	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл	
																						3 сем	
			13 ти																				
			Всього	у т																			
					Всього	Лекції																	
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. НОРМАТИВНІ

Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності

1	Інноваційні напрямки розвитку телекомунікацій та радіотехніки	Радіоінженерії	3	90	26	13	9	13	9			8	64	3		3						2	1
2	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	26	13	9	13	9			8	64	3		3						2	1
3	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніки	Прикладної радіоелектроніки	3	90	36	18	12	18	12			12	54	4		4							
4	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	36	18	12	18	12			12	54	4		4							

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 нормативних :			18	540	186	93	42	93	42			40	354	4	3	5						6	3

2. ВИБІРКОВІ

Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)		Назва кафедри	К-ть здобувач, які вибрали дисципліну																						
			Б	К																					
Освітній компонент 2 Ф-Каталог																									
8	Моделі і методи розрахунку телекомунікаційних мереж	Телекомунікацій	1		5	150	72	36	3	36	3			66	78	4		4							
9	Аналіз даних в системах Інтернету речей	Телекомунікацій	1		5	150	72	36	3	36	3			66	78	4		4							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					5	150	72	36	3	36	3			66	78	1		1							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					23	690	258	129	45	129	45			106	432	5	3	6						6	3

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Екзамєнів

Заліків

Модульн. (темат.), контр. робіт

Курсових проектів

Курсових робіт

РГР, РР, ГР

ДКР

Рефератів

ПРАКТИКИ

№ зп	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Педагогічна практика	13.12.21-26.12.21	2	3

Завідувач кафедри /Сергій КРАВЧУК/

Голова НМКУ /Леонід УРИВСЬКИЙ/

Голова ОНП /Леонід УРИВСЬКИЙ/

Вид роботи	Норма в годинах на 1 аспіранта	Кафедра
Керівництво	25 год на сем	Телекомунікації

вчально-науковий інститут  
елекомунікаційних систем

40 кредитів ЄCTS

ступеня магістра

очна

1 аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
II курс					
ТЗ-01ф (2+0)					
І семестр			4 семестр		
18 тижнів			18 тижнів		
у тому числі			у тому числі		
Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні
25	26		27	28	29
1					
1					
		2	1	1	
		2	1	1	
1					
		2	1	1	
3		6	3	3	
		4	2	2	
		4	2	2	
		4	2	2	
3		10	5	5	
2		3			
2		1			
2		4			

	Кількіст ь аспіран тів		Всього годин	
	Б	К	Б	К
й	2		100	