



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 тє
за спеціальністю	172 Телекомунікації та радіотехніка	Обсяг освітньої складової	
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	
																								1 сем	
			13 ти																						
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Всього	у т		
						Лекції		Практичні (комп. практ.)		Лабораторні		Індивідуальні заняття													
						за НП	з урахув. Інд занятъ	за НП	з урахув. Інд занятъ	за НП	з урахув. Інд занятъ														
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	8	4	3	4	3			2	82	3		3						8	4
2	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	8	4	3	4	3			2	82	3		3						8	4
3	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніки	Прикладної радіоелектроніки	3	90	6	4	3	2	1			2	84	4		4							
4	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	Телекомунікацій	3	90	6	4	3	2	1			2	84	4		4							

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

5	Організація науково-інноваційної діяльності-1	Телекомунікацій	2	60	6	4		2					54		3							6	4
6	Організація науково-інноваційної діяльності-2	Телекомунікацій	2	60	6	4		2					54		4	4							
7	Педагогічна практика	Телекомунікацій	2	60									60		3								
Разом нормативних :			18	540	40	24	12	16	8			8	500	4	3	5						22	12

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	Аналіз даних в системах Інтернету речей	Телекомунікацій		1	5	150	10	6	3	4	3			4	140	4		4							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					5	150	10	6	3	4	3			4	140	1		1							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					23	690	50	30	15	20	11			12	640	5	3	6							

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Екзаменів

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	Телекомунікаці

1 аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
II курс					
ТЗ-301ф (0+1)					
ієстр		2 семестр			
жнів		18 тижнів			
ому числі		Всього	у тому числі		
Практи чні	Лабор а-торні		Лекції	Практи чні	Лабор а-торні
25	26	27	28	29	30

4					
4					
		6	4	2	
		6	4	2	

2					
		6	4	2	
10		18	12	6	

		10	6	4	
		10	6	4	
		28	18	10	
2	3				
2	1				
2	4				

	Кількіст ь аспіран тів		Всього годин	
	Б	К	Б	К
ій		1		50