



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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім.Ігоря Сікорського

Підготовки

доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та
телекомунікації

Інститут

Навчальн
телекс

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

за спеціальністю

172 Телекомунікації та радіотехніка

Обсяг освітньої
складової

4(

" " 2021 р.

за освітньо-науковою програмою

Телекомунікації та радіотехніка

на основі

с

(спеціалізація)

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 аудиторних годин		
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			
						Лекції		Практичні (комп. практ.)		Лабораторні											13 тижнів			
						за НР	з урахув. Інд занятя	за НР	з урахув. Інд занятя	за НР	з урахув. Інд занятя										Індивідуальні заняття	Всього	у тому числі	
																							Лекції	Практичні
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

1.НОРМАТИВНІ

Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями

1	Філософські засади наукової діяльності-1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії	2	60	26	13		13					34		1	1					2	1	1
2	Філософські засади наукової діяльності-2. Філософська гносеологія та епістемологія	Філософії	4	120	54	18		36					66	2						2			
Разом			6	180	80	31		49					100	1	1	1				1	2	1	1

Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей

3	Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного-спрямування№1	3	90	39			39					51	1						1	3		3
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			6	180	75			75					105	1	1	1				1	3		3
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ:			12	360	155	31		124					205	2	2	2				2	5	1	4

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)		Назва кафедри	К-ть здобувач, які вибрали дисципліну																					
			Б	К																				
Освітній компонент 1 Ф-Каталогу																								
5	Тенденції розвитку мереж SDN наступного покоління	Телекомунікацій	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
6	Прикладні технології Інтернету речей	Телекомунікацій	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
7	Інтелектуальна обробка інформації в глобальних системах	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
8	Потенційна завадостійкість сигналів в низько енергетичних каналах зв'язку	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
9	Математичне та імітаційне моделювання фізичних процесів в радіоелектронній апаратурі	Прикладної радіоелектроніки	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
10	Методологія забезпечення наукових досліджень	Прикладної радіоелектроніки	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
11	Спецкурс формування та оброблення сигналів	Прикладної радіоелектроніки	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
12	Когнітивні радіомережі та системи	Прикладної радіоелектроніки	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
13	Теорія складних систем, системний аналіз в радіотехніці	Прикладної радіоелектроніки	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
14	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	Прикладної радіоелектроніки	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
15	Методи оптимальної та адаптивної фільтрації сигналів	Радіотехнічних систем	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
16	Новітні антенні системи	Радіоінженерії	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
17	Інтелектуальні інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Конструювання електронно-обчислювальної апаратури	*		5	150	72	36		36				78	2		2							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ:					5	150	72	36		36				78	1		1							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					17	510	227	67		160				283	3	2	3				2	5	1	4

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзаменів	3								
	Заліків		2							2
	Модульн. (темат.), контр. робіт			3						1
	Курсових проектів									
	Курсових робіт									
	РГР, РР, ГР									
	ДКР									
	Рефератів							2		1

Вид роботи	Норма в годинах на 1 аспіранта	Кафедра
<u>Керівництво</u>	25 год на сем	Телекомунікацій

Завідувач кафедри ТК	Сергій КРАВЧУК
Голова НМК	Леонід УРИВСЬКИЙ
Гарант ОНП	Леонід УРИВСЬКИЙ

	2 семестр			
	18 тижнів			
всього	у тому числі			
	Лекції	Практичні	Лабораторні	
26	27	28	29	30

	3	1	2	
	3	1	2	
	2		2	
	2		2	
	5	1	4	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	4	2	2	
	9	3	6	

	3
	2
	1

Кількість аспірантів		Всього годин	
Б	К	Б	К
2		100	