НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
19.05.2021 р.

Підготовки доктора філософії з галузі знань Електроніка та телекомунікації (шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю 172.01 Телекомунікації та радіотехніка (код і найменування спеціальності)

За освітньо-науковою програмою (спеціалізацією) Телекомунікації та радіотехніка

Випускова кафедра Прикладної радіоелектроніки (назва)

Факультет (інститут) Радіотехнічний
Форма навчання денна
Обсяг освітньої складової
на основі ступеня магістра

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Б	К	Кредитів	Годин	Всього	Лекції за НП	Практичні за НП	Самостійна робота студента	Екзамени	Заліки	Модульні (темат.) контр. роботи	Реферати	1 семестр: Всього	Лекції	Практичні	2 семестр: Всього	Лекції	Практичні
1	1. НОРМАТИВНІ																			
	Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																			
1	Філософські засади наукової діяльності-1. Науковий	Філософії			2	60	26	13	13											
1	Філософські засади наукової діяльності-2. Філософська	Філософії			4	120	54	18	36	74		1	1							
	Разом				6	180	90	31	49	56	2				2	1	1			
	Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей									100	1	1	1	2						
1	Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова	Кафедра англійської мови гуманітарного			3	90	39		39					1	2	1	1	3	1	2
1	Іноземна мова для наукової діяльності-2. Іноземна мова	Кафедра англійської мови гуманітарного			3	90	36		36	51		1						3	1	2
	Разом				6	180	75		75	54	2		2	1	3		3			
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				12	360	155	31	124	105	1	1	1							
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти									205	2	2	2	1	3		3	2		2
	2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)													2	5	1	4	2		2
		Радіоінженерії			5	150	72	36	36									5	1	4
1	Новітні антенні системи	Прикладної радіоелектроніки	1		5	150	72	36	36	78	2		2							
1	Когнітивні радіомережі та системи	Прикладної радіоелектроніки	1		5	150	72	36	36	78	2		2							
1	Методологія та організація наукових досліджень з	Прикладної радіоелектроніки			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Методологія та організація наукових досліджень з	Прикладної радіоелектроніки			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Методи формування та оброблення сигналів	Прикладної радіоелектроніки			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Спецкурс формування та обробки сигналів наукових досліджень	Прикладної радіоелектроніки			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Методичне забезпечення наукових досліджень	Прикладної радіоелектроніки			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Математичне та імітаційне моделювання фізичних	Прикладної радіоелектроніки			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Математичне та імітаційне моделювання фізичних	Конструювання електронно-обчислювальної			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Математичні та системний аналіз в радіотехніці	Телекомунікацій			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Теорія складних систем, системний аналіз в радіотехніці	Телекомунікацій			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Проблемно-орієнтовані інформаційно-обчислювальні	Телекомунікацій			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Потенційна завадостійкість сигналів з низько	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем			5	150	72	36	36	78	2		2					4	2	2
1	Тенденції розвитку мереж SDN наступного покоління									78	2		2					4	2	2
1	Прикладні технології штучного інтелекту																	4	2	2
1	Інтелектуальна обробка інформації в глобальних																			
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки																			
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																			
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ				12	360	155	31	124	205	2	2	2	2	5	1	4	5	1	4

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

СКОРОЧЕННЯ:
РГР - розрахунково-графічна робота
РР - розрахункова робота
ГР - графічна робота
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	25	Прикладної радіоелектроніки	2	0	50	0

Голова НМК ____ / проф. Леонід УРИВСЬКИЙ / (підпис) (П.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри ____ / проф. Михайло СТЕПАНОВ / (підпис) (П.І.Б.)

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), протокол № 04 від 19.04.2021 р.

Директор інституту (декан факультету) ____ / доц. Руслан АНТИПЕНКО / (П.І.Б.)

* Кількість студентів, які обрали дисципліну