



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

"__" _____ 2021 р.

протокол № _____

Голова Вченої ради

_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки Магістра з галузі знань _____ (шифр і назва галузі знань)

Факультет Радіотехнічний

за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка

Кваліфікація магістр з телекомунікацій та радіотехніки

за освітньо-науковою програмою (спеціалізацією) _____ (код і назва спеціальності)

Строк навчання 1 рік 9 місяців

Радіотехнічні комп'ютеризовані системи (назва)

на основі бакалавра

Форма навчання очна (денна)

Випускова кафедра Радіотехнічних систем

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												18																																								
II												18																																								

Позначення: Т Теор.навч. С Екзам.сесія К Каникули П Практики Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзам.ційна сесія	Науково-дослідна практика	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Каникули	Разом
I	38	4				12	52
II	18	2	5	2	10	2	39

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів (екзам.магістерська дисертація)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	4

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс			
									Лекції	Практичні	Лабораторні		Семестри		Семестри			
													1	2	3	4		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
1.1. Цикл загальної підготовки																		
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		2		2	3	90	54	36	18		36			3			
302	Сталий інноваційний розвиток		2		2	2	60	36	18	18		24			2			
303	Практичний курс іншомовного наукового спілкування		2,3	1	1	4,5	135	108		108		27		2	2	2		
304	Менеджмент стартап-проектів		1		1	3	90	54	18	36		36		3				
305	Педагогіка вищої школи		3			2	60	36	18	18		24				2		
306	Математичні методи оптимізації		3		3	4	120	54	36	18		66				3		
307	Математичне моделювання процесів та систем		2		2	4	120	54	36	18		66			3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				2		22,5	675	396	162	234	0	279	5	10	7	0		

1.2. Цикл професійної підготовки																	
ПО 1	Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону	1		1	1	5,5	165	72	36	18	18	93	4,0				
ПО 2	Курсова робота з дисципліни Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового			1		1	30	0				30					
ПО 3	Системи радіопротидії	1		1	1	5	150	54	36		18	96	3				
ПО 4	Системи радіокерування	1		1	1	5	150	54	36		18	96	3				
ПО 5	Сучасні радіонавігаційні системи та комплекси		1	1	1	4	120	54	36		18	66	3				
ПО 6	Радіолокаційні системи з цифровою обробкою сигналів		2	2	2	3	90	54	36		18	36		3			
ПО 7	Машинне навчання в радіотехнічних комп'ютеризованих системах		1	1	1	3	90	54	18		36	36	3				
ПО8	Методи адаптивного оброблення сигналів		3	3	3	4	120	54	36		18	66				3	
Дослідницький (науковий) компонент																	
ПО9	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2,3			10	300	46	10	36		254	1,5	1	0,5		
ПО10	Науково-дослідна практика		4			10	300					300				x	
ПО11	Виконання магістерської дисертації					16	480					480				x	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			8			66,5	1995	442	244	54	144	1553	17,5	4	3,5		
ВСЬОГО нормативних			10			89	2670	838	288	144	1832	22,5	14	10,5			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																	
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																	
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	54	18		36	66		3			
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		3	3	3	4	120	54	18		36	66			3		
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	54	18		36	96		3			
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	54	18		36	96		3			
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	54	18		36	96		3			
ПВ6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		3	3	3	4	120	54	18		36	66			3		
ПВ7	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		3	3	3	4	120	54	18		36	66			3		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки			7			31	930	378	126	0	252	552		12	9		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			7			31	930	378	126	0	252	552		12	9		
Загальна кількість		8	19	17	19	120,0	3600	1216	532	288	396	2384	22,5	26,0	19,5		
													Кількість екзаменів		3	2	3
													Кількість заліків		4	7	8
													з них : курсових проектів				
													курсів робіт		1		

Голова НМК

(підпис)

/ Леонід УРИВСЬКИЙ /
(п.і.б.)

ВО завідувача кафедри

(підпис)

/Сергій ЖУК/
(п.і.б.)

Декан факультету

(підпис)

/ Руслан АНТИПЕНКО /
(п.і.б.)