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: Магістр (назва освітньо- ступеня) з галузі знань: 17 Електроніка та телекомунікації (шифр і назва галузі знань)

Факультет (інститут): Радіотехнічний

за спеціальністю: 172 Телекомунікації та радіотехніка (код і назва спеціальності)

Кваліфікація: магістр з телекомунікацій та радіотехніки

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією): Радіотехнічні комп'ютеризовані системи (назва)

Строк навчання: 1 рік 4 місяця

на основі: бакалавра (зазначається освітній ступень)

Форма навчання: очна (денна) (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

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																			С	С	К	К											18								С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А																																			

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

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та її захист	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	3	7		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен,дипломний проект,(робота)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами: Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	2	II курс, Семестри 3	4
													Кількість тижнів у семестрі			
													18	18	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗО 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		2		2	3	90	54	36	18		36		3		
ЗО 2	Сталий інноваційний розвиток		2		2	2	60	36	18	18		24		2		
ЗО 3	Практичний курс з іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2		
ЗО 4	Менеджмент стартап-проєків		1		1	3	90	54	18	36		36	3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		**0**	**4**	**1**	**4**	**11**	**330**	**216**	**72**	**144**	**0**	**114**	**5**	**7**		
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО 1	Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону	1		1	1	5	150	72	36	18	18	78	4,0			
ПО 2	Курсова робота з дисципліни Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону			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 комлекси		1	1	1	4	120	54	36		18	66	3			
ПО 6	Радіолокаційні системи з цифровою обробкою сигналів		2	2	2	2,5	75	54	18		36	21		3		
ПО 7	Машинне навчання в радіотехнічних комп'ютеризованих системах		1	1	1	3,5	105	54	18		36	51	3			
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО8	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2	2		4	120	46	10	36		74	1,5	1		
ПО9	Практика		3			14	420					420			X	
ПО10	Виконання магістерської дисертації			3		12	360					360			X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		**3**	**6**	**8**	**5**	**56**	**1680**	**388**	**190**	**54**	**144**	**1292**	**17,5**	**4**		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ:		**3**	**10**	**9**	**9**	**67**	**2010**	**604**	**262**	**198**	**144**	**1406**	**22,5**	**11**		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		1	2	5	150	54	18		36	96		3		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		1	2	5	150	54	18		36	96		3		
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		1	2	5	150	54	18		36	96		3		
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	1	2	4	120	54	18		36	66		3		
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2	1	2	4	120	54	18		36	66		3		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		**3**	**2**	**5**	**5**	**23**	**690**	**270**	**90**	**0**	**180**	**420**		**15**		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ:		**3**	**2**	**5**	**5**	**23**	**690**	**270**	**90**	**0**	**180**	**420**		**15**		
Загальна кількість		**6**	**12**	**14**	**14**	**90**	**2700**	**874**	**352**	**198**	**324**	**1826**	**22,5**	**26,0**		
		Кількість екзаменів											**3**	**3**		
		Кількість заліків											**4**	**7**	**1**	
		з них: курсових проектів														
		курсових робіт											**1**			

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

В.о. завідувача кафедри _____ /Сергій ЖУК/ (підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету _____ / Руслан АНТИПЕНКО / (підпис) (П.І.Б.)