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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2022 р.

Спеціальність	172 Електронні комунікації та радіотехніка	Факультет/ННІ	Радіотехнічний факультет
Освітня програма	Радіотехнічні комп'ютеризовані системи	Форма навчання	*Заоч.*
Освітній ступінь	магістра	Термін навчання	1 рік 4 місяці
Випускова кафедра	*Кафедра радіотехнічних систем*	Кваліфікація	магістр з телекомунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													1 курс							
																									РС-з21мп (Б: 0, К: 9);							
																									1 семестр				2 семестр			
																									18 тижнів				18 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності*	КІВПП	0	9	1.0	30	4	2	-	2	-	-	-	0	26		2	2										4	2	2	
2	*Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття прав*	КМ	0	9	2.0	60	6	4	-	2	-	-	-	0	54		2	2										6	4	2	
3	*Сталий інноваційний розвиток*	ПРЕ	0	9	2.0	60	8	4	-	4	-	-	-	0	52		2	2										8	4	4	
4	*Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1*	АМГСЗ	0	9	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		2	1					1	6		6		6		6	
5	*Менеджмент стартап-проєктів*	ПМ	0	9	3.0	90	10	4	-	6	-	-	-	0	80		1	1						10	4	6					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	40	14	0	26	0	0	0	0	290	0	5	5	0	0	0	0	1	16	4	12	0	24	10	14	0
Цикл професійної підготовки																															
6	*Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону*	РТС	0	9	5.0	150	22	12	-	-	-	10	-	0	128	1		1						22	12		10				
7	*Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону. Курсова робота*	РТС	0	9	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1		1												
8	*Системи радіопротидії*	РТС	0	9	5.0	150	14	10	-	-	-	4	-	0	136	1		1				1		14	10		4				
9	*Системи радіокерування*	РТС	0	9	4.5	135	14	10	-	-	-	4	-	0	121	1		1			1			14	10		4				
10	*Сучасні радіонавігаційні системи та комлекси*	РТС	0	9	4.0	120	16	10	-	-	-	6	-	0	104		1	1				1		16	10		6				
11	*Радіолокаційні системи з цифровим обробленням сигналів*	РТС	0	9	3.0	90	6	2	-	-	-	4	-	0	84		2	2				2						6	2		4
12	*Машинне навчання в радіотехнічних комп'ютеризованих системах*	РТС	0	9	3.5	105	8	4	-	-	-	4	-	0	97		1	1				1		8	4		4				
13	*Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень*	РІ	0	9	2.0	60	10	4	-	6	-	-	-	0	50		1							10	4	6					
14	*Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2*	РТС	0	9	2.0	60	6	-	-	6	-	-	-	0	54		2											6		6	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					30	900	96	52	0	12	0	32	0	0	804	3	6	6	1	0	1	4	0	84	50	6	28	12	2	6	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	136	66	0	38	0	32	0	0	1094	3	11	11	1	0	1	4	1	100	54	18	28	36	12	20	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
15	*Спецрозділи цифрового оброблення сигналів*	ПРЕ	0	9	5.0	150	20	12	-	-	-	8	-	0	130	2		2										20	12		8
16	*Програмування вбудованих систем*	ПРЕ	0	9	5.0	150	20	12	-	-	-	8	-	0	130	2		2										20	12		8
17	*Теорія завадозахищеного кодування та криптографії*	РТС	0	9	5.0	150	20	12	-	-	-	8	-	0	130	2		2										20	12		8
18	*Системи мобільного зв'язку нових поколінь*	РІ	0	7	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		2	2										12	6		6
19	*Радіомережі*	РТС	0	5	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		2	2										12	6		6
20	*Інформаційна безпека*	РТС	0	6	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		2	2										12	6		6
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					23	690	84	48	0	0	0	36	0	0	606	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	48	0	36
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	84	48	0	0	0	36	0	0	606	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	48	0	36
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	220	114	0	38	0	68	0	0	1700	6	13	16	1	0	1	4	1	100	54	18	28	120	60	20	40

Кількість	Кількість екзаменів	6	3			3		
	Кількість заліків	13		5			8	
	Модульн. (темат.), контр. робіт	16			7			9
	Курсових робіт	1				1		
	Курсових проєктів	0						
	РГР, РР, ГР	1		1				
	ДКР	4			3			1
	Рефератів	1				1		

Ухвалено на засіданні Вченої ради РТФ ПРОТОКОЛ № 06/2022 від 2022-06-06

Завідувач кафедри РТС _____ Сергій ЖУК (підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Руслан АНТИПЕНКО (підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;