



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Проректор з навчальної роботи  
 \_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
 " " \_\_\_\_\_ 2023 р.

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка  
 Освітня програма Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки  
 Освітній ступінь бакалавра  
 Випускова кафедра Кафедра прикладної радіоелектроніки

Факультет/ННІ Радіотехнічний факультет  
 Форма здобуття вищої освіти Заоч.  
 Строк навчання 3 роки 10 місяців  
 Кваліфікація бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр		6 семестр						
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	Інд. зан.										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.					
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	Підприємницьке право	КІГАП	2	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	6	6												8	6	2	
2	Іноземна мова професійного спрямування. Частина 1	АМТСТ1	2	1	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	6	5									6	6		6		6	
3	Цифрове оброблення сигналів	ПРЕ	2	1	5.0	150	20	8	-	6	-	6	-	0	130	5	5			5					20	8	6	6				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	40	14	0	20	0	6	0	0	260	1	2	3	0	0	1	0	0	0	26	8	12	6	14	6	8	0
Цикл професійної підготовки																																
4	Наскрізна розробка інтелектуальної техніки Частина 1	ПРЕ	2	1	4.5	135	20	4	-	6	-	10	-	0	115	6	6											20	4	6	10	
5	Дизайн цифрових та аналогових схем. Частина 1	ПРЕ	2	1	4.0	120	24	8	-	10	-	6	-	0	96	5	5								24	8	10	6				
6	Дизайн цифрових та аналогових схем. Частина 2	ПРЕ	2	1	2.5	75	14	6	-	-	-	8	-	0	61	5	5								14	6		8				
7	Дизайн цифрових та аналогових схем. Курсова робота	ПРЕ	2	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5															
8	Архітектура та програмування вбудованих систем. Частина 1	ПРЕ	2	1	3.5	105	18	6	-	-	-	12	-	0	87	6	6											18	6		12	
9	Бездротові технології інтелектуальної радіоелектронної апаратури Частина 2	ПРЕ	2	1	5.5	165	26	12	-	-	-	14	-	0	139	6	6											26	12		14	
10	Бездротові технології інтелектуальної радіоелектронної апаратури. Курсова робота	ПРЕ	2	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6	6															
11	Елементи інтелектуальної радіоелектронної апаратури	ПРЕ	2	1	4.0	120	22	10	-	6	-	6	-	0	98	5	5								22	10	6	6				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					26	780	124	46	0	22	0	56	0	0	656	4	4	6	2	0	0	2	0	0	60	24	16	20	64	22	6	36
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	164	60	0	42	0	62	0	0	916	5	6	9	2	0	1	2	0	0	86	32	28	26	78	28	14	36
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
12	Мехатроніка	ПРЕ	2	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	5	5								10	6		4				
13	Комп'ютерні мережі та безпека за технологіями CISCO	ПРЕ	2	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	5	5								10	6		4				
14	Надійність радіоелектронної техніки	ПРЕ	2	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	5	5								10	6		4				
15	Технології об'єктно-орієнтованого програмування для радіоінженерів	РТС	2	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	6	6											10	6		4	
16	Основи теорії кодування та шифрування сигналів	РІ	2	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	6	6											10	6		4	
17	Тривимірне моделювання радіоелектронної апаратури	ПРЕ	2	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	6	6											10	6		4	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	60	36	0	0	0	24	0	0	660	0	6	6	0	0	0	6	0	0	30	18	0	12	30	18	0	12
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	60	36	0	0	0	24	0	0	660	0	6	6	0	0	0	6	0	0	30	18	0	12	30	18	0	12
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	224	96	0	42	0	86	0	0	1576	5	12	15	2	0	1	8	0	0	116	50	28	38	108	46	14	48

Кількість	Кількість екзаменів	5	3		2	
	Кількість заліків	12	5		7	
	МКР	15	8		7	
	Курсових робіт	2		1		1
	Курсових проектів	0				
	РГР, РР, ГР	1	1			
	ДКР	8	4			4
Рефератів	0					

Ухвалено на засіданні Вченої ради РТФ ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ПРЕ

(підпис)

Андрій МОВЧАНЮК

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;