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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

__________ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_________________ 2024 р.

Спеціальність	172 Телекомунікації та радіотехніка	Факультет/ННІ	Радіотехнічний факультет
Освітня програма	Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки	Форма здобуття вищої освіти	*Заоч.*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра прикладної радіоелектроніки*	Кваліфікація	бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.: Бюджет	К-ть здобув.: Контракт	Обсяг дисциплін: Кред ECTS	Обсяг дисциплін: Години	Аудиторні години: Всього	Лекції: за НП	Лекції: з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк): за НП	Практ.: з урах. Інд занять	Лабор: за НП	Лабор: з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс, РЕ-з21 (Б: 3, К: 4); 5 семестр, 19 тижнів: Всього	5 сем. у т.ч. Лекц	5 сем. Практ	5 сем. Лаб	6 семестр, 27 тижнів: Всього	6 сем. у т.ч. Лекц	6 сем. Практ	6 сем. 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	*Підприємницьке право*	КІГАП	3	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		6	6										8	6	2	
2	*Іноземна мова професійного спрямування. Частина 1*	АМТС1	3	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		6	5						6		6		6		6	
3	*Цифрове оброблення сигналів*	ПРЕ	3	4	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	26	8	12	6	14	6	8	0
Цикл професійної підготовки																															
4	*Наскрізна розробка інтелектуальної техніки. Частина 1*	ПРЕ	3	4	4.5	135	18	4	-	4	-	10	-	0	117	6		6										18	4	4	10
5	*Дизайн цифрових та аналогових схем. Частина 1*	ПРЕ	3	4	4.0	120	24	8	-	10	-	6	-	0	96	5		5						24	8	10	6				
6	*Дизайн цифрових та аналогових схем. Частина 2*	ПРЕ	3	4	2.5	75	12	4	-	-	-	8	-	0	63		5							12	4		8				
7	*Архітектура та програмування вбудованих систем. Частина 1*	ПРЕ	3	4	3.5	105	18	6	-	-	-	12	-	0	87		6	6				6						18	6		12
8	*Бездротові технології інтелектуальної радіоелектронної апаратури. Частина 2*	ПРЕ	3	4	5.5	165	24	12	-	-	-	12	-	0	141	6		6										24	12		12
9	*Елементи інтелектуальної радіоелектронної апаратури*	ПРЕ	3	4	4.0	120	20	10	-	6	-	4	-	0	100	5		5				5		20	10	6	4				
10	*Дизайн цифрових та аналогових схем. Курсова робота*	ПРЕ	3	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5												
11	*Бездротові технології інтелектуальної радіоелектронної апаратури. Курсова робота*	ПРЕ	3	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		6		6												
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				26	780	116	44	0	20	0	52	0	0	664	4	4	5	2	0	0	2	0	56	22	16	18	60	22	4	34
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				36	1080	156	58	0	40	0	58	0	0	924	5	6	8	2	0	1	2	0	82	30	28	24	74	28	12	34
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
12	*Надійність радіоелектронної техніки*	ПРЕ	3	4	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		5	5				5		10	6		4				
13	*Комп'ютерні мережі та безпека за технологіями CISCO*	ПРЕ	3	4	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		5	5				5		10	6		4				
14	*Технологія виробництва радіоелектронної апаратури*	ПРЕ	3	4	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		6	6				6						10	6		4
15	*Мобільні телекомунікаційні системи*	РІ	3	4	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		5	5				5		10	6		4				
16	*Технології об'єктно-орієнтованого програмування для радіоінженерів*	РТС	3	4	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		6	6				6						10	6		4
17	*Сприяння працевлаштуванню за фахом*	РІ	3	4	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		6	6				6						10	6		4
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				24	720	60	36	0	0	0	24	0	0	660	0	6	6	0	0	0	6	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	30	18	0	12	30	18	0	12
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	216	94	0	40	0	82	0	0	1584	5	12	14	2	0	1	8	0	112	48	28	36	104	46	12	46

Кількість		Всього	5 сем. Всього	Лекц	Практ	Лаб	6 сем. Всього	Лекц	Практ	Лаб
Кількість	Кількість екзаменів	5	3				2			
	Кількість заліків	12		5				7		
	МКР	14			7				7	
	Курсових робіт	2				1				1
	Курсових проєктів	0								
	РГР, РР, ГР	1		1						
	ДКР	8			4				4	
	Рефератів	0								

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Ухвалено на засіданні Вченої ради РТФ   ПРОТОКОЛ № ______ від ______

Завідувач кафедри ПРЕ _______ Андрій МОВЧАНЮК
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _______ Сергій МАРТИНЮК
(підпис)

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