

N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит = 30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів аудиторних годин по курсах і семестрах (кількість)												Кафедра			
		екзамен	залік			Всього годин	Макс. обсяг аудиторних занять (годин)					мін. обсяг ЄКТС (годин)	1 курс				2 курс											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1		2		3											
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17				17				17						
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс									
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																												
1*	Українська мова як іноземна		1		3	90	36		30		6	54		30		6											МП	
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																												
2	Інтелектуальна власність		2		3	90	36	18	12		6	54				18	12		6								ПІ	
3	Ділова іноземна мова		2		3	90	36		30		6	54							6								Ін.мов	
4	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54			18	12		6									Філ.	
5	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54			18	12		6									Філ.	
6	Економічне обґрунтування проектів		2		3	90	36	18	12		6	54			18	12		6									ЕК	
	ВСЬОГО				3	90	36	18	12		6	54			18	12		6										
7	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																								Фізвих.	
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
8	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	1			6	180	72	32	12	16	12	108	32	12	16	12											КІТАМ	
9	Методи та технології проектування ТК РТ систем	1		ІКП	6	180	72	32	12	16	12	108	32	12	16	12											КРІСТЗІ	
10	Новітні напрямки розвитку ТК РТ систем	1			5	150	60	26	8	16	10	90	26	8	16	10											РТІКС	
11	Основи теорії прийняття рішень в ТК РТ системах	2			6	180	72	32	12	16	12	108			32	12	16	12									МІРЕС	
12	Інтелектуальні технології в ТК РТ	2			6	180	72	32	12	16	12	108			32	12	16	12									ПЕЕА	
	ВСЬОГО				29	870	348	154	56	80	58	522	90	32	48	34	64	24	32	24								
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				32	960	384	172	68	80	64	576	90	32	48	34	82	36	32	30								
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки» (обов'язкові)																												
13	Основи технічної експлуатації РЕА	1			4	120	48	26	6	8	8	72	26	6	8	8											ПЕЕА	
14	Комплексне обґрунтування прийняття рішень	2			4	120	48	30	10	0	8	72			30	10	0	8									ПЕЕА	
15	Професійна практика		3		12	360						360															ПЕЕА	
16	Кваліфікаційна робота	3			18	540						540															ПЕЕА	
	ВСЬОГО				38	1140	96	56	16	8	16	1044	26	6	8	8	30	10	0	8								

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки» (вибіркові)																					
17	Первинні перетворювачі в радіоелектронних апаратах		1	4	120	48	24	8	8	8	72	24	8	8	8					ПЕЕА	
18	Аналіз та синтез радіоелектронних апаратів		1	5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10					ПЕЕА	
19	Комп'ютерне моделювання радіоелектронних апаратів		1	2КП	6	180	72	30	10	20	12	108				30	10	20	12	ПЕЕА	
20	Техніка експериментальних досліджень		1		5	150	60	28	6	16	10	90				28	6	16	10	ПЕЕА	
21	Пристрої дистанційного управління		2		4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8				ПЕЕА	
22	Оптимізація проектування радіоелектронних апаратів		2		5	150	60	30	20	0	10	90	30	20		10				ПЕЕА	
23	Промислові мережі та інформаційні технології		2	2КП	6	180	72	30	10	20	12	108				30	10	20	12	ПЕЕА	
24	Технічні та програмні засоби автоматизованого проектування		2		5	150	60	28	6	16	10	90				28	6	16	10	ПЕЕА	
ВСЬОГО					20	600	240	112	32	56	40	360	54	16	20	18	58	16	36	22	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					58	1740	336	168	48	64	56	1404	80	22	28	26	88	26	36	30	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					67	2010	444	210	72	88	74	1566	116	38	56	42	94	34	32	32	
кредитів у семестрі													21				16			30	
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					23	690	276	130	44	56	46	414	54	16	20	18	76	28	36	28	
кредитів у семестрі													9				14				
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					90	2700	720	340	116	144	120	1980	170	54	76	60	170	62	68	60	
кредитів у семестрі													30				30			30	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													360		360		0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													21,18		21,18		0,00				
Кількість іспитів													4		3		1				
Кількість заліків													4		5		1				
Кількість курсових проєктів і робіт													1		1						

* Для іноземних здобувачів вищої освіти

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор

І.В.Рубан

Керівник ОМЦ

І.В.Магдаліна

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Керівник проєктної групи за спеціальністю 172

В.М. Безрук

Декан факультету АКТ

О.І. Филипенко

В.о. зав.кафедри ПЕЕА

Ю.Є. Хорошайло

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Радіоелектронні апарати та засоби» за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 26.01.2021 р. № 4