

N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЕКТС (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 ЄРС (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		
		14	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25													
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			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																												
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																												
1*	Українська мова як іноземна		1		3	90	48		36		12	42		36		12										МП		
1	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.		
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
2	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	1			6	180	72	36	4	20	12	108	36	4	20	12										ІКІ		
3	Методи та технології проєктування ТК РТ систем	1		ІКР	6	180	60	30	4	16	10	120	30	4	16	10										ІМІ		
4	Новітні напрямки розвитку ТК РТ систем	1			5	150	56	26	4	16	10	94	26	4	16	10										ІКІ		
5	Основи теорії прийняття рішень в ТК РТ системах	2			6	180	72	36	4	20	12	108					36	4	20	12						ІМІ		
6	Інтелектуальні технології в ТК РТ	2			6	180	72	36	4	20	12	108					36	4	20	12						ІМІ		
	ВСЬОГО				29	870	332	164	20	92	56	538	92	12	52	32	72	8	40	24								
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Інфокомунікаційна інженерія» (обов'язкові)																												
7	Мультисервісні мережі зв'язку наступних поколінь	1			4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8										ІКІ		
8	Інфокомунікаційні технології в ІоТ	2		2КР	4	120	36	18	4	8	6	84					18	4	8	6						ІКІ		
9	Передатестатійна практика		3		12	360						360														ІКІ		
10	Кваліфікаційна робота	3			18	540						540														ІКІ		
	ВСЬОГО				38	1140	84	42	8	20	14	516	24	4	12	8	18	4	8	6								
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ				67	2010	416	206	28	112	70	1054	116	16	64	40	90	12	48	30								
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ				67	2010	416	206	28	112	70	1054	116	16	64	40	90	12	48	30								
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																												
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																												
Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти																												
11	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ				3	90	36	18	12		6	54					18	12		6								
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Інфокомунікаційна інженерія» (вибіркові) Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти																												
12	Менеджмент та мережне адміністрування підприємств		2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8						ІКІ		

13	Системи управління транспортними мережами	1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10									ІКІ
14	Алгоритми управління та адаптації в ТКС		1	4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8									ІКІ
15	Логістика в інфокомунікаційних системах		2	4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					ІКІ
16	Метрологічне забезпечення ТКС	2		3	90	36	18	4	8	6	54					18	4	8	6					ІКІ
17	Конвергенція мереж та послуг		2	4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					ІКІ
18	Віртуальні приватні мережі та домашні мережі «at home»	1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10									ІКІ
19	Системи телебачення нових поколінь		1	4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8									ІКІ
20	Системи інформаційної безпеки		2	3	90	36	18	4	8	6	54					18	4	8	6					ІКІ
21	Методи забезпечення електромагнітної сумісності в ІК	2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					ІКІ
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ			20	600	240	120	20	60	40	360	54	8	28	18	66	12	32	22	0	0	0	0	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ			23	690	276	138	32	60	46	414	54	8	28	18	84	24	32	28	0	0	0	0	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ			67	2010	416	206	28	112	70	1054	116	16	64	40	90	12	48	30	0	0	0	0	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			90	2700	692	344	60	172	116	1468	170	24	92	58	174	36	80	58	0	0	0	0	
	Обов'язкові компоненти (кредитів у семестрі)												21				19					30		
	Вибіркові компоненти (кредитів у семестрі)												9				11					20		
	ВСЬОГО КРЕДИТІВ В СЕМЕСТРІ												30				30					30		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												344				348					0		
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												20				20					0		
	Кількість іспитів												5				4					4		
	Кількість заліків												2				2					1		
	Кількість курсових проєктів і робіт												1				1					1		

* Для іноземних здобувачів вищої освіти

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 172
Телекомунікації та радіотехніка

Валерій БЕЗРУК

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми
«Інфокомунікаційна інженерія»
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від

№