



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Пректор навчальної роботи Тетяна ЖЕЛЯСКОВА " " 2025 р.	Спеціальність	172 Електронні комунікації та радіотехніка	Факультет/ІННІ	Радіотехнічний факультет
	Освітня програма	Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра прикладної радіоелектроніки	Кваліфікація	Бакалавр з електронних комунікацій 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 ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс										
									за НР	з урах. Інд занятя		за НР	з урах. Інд занятя										за НР	з урах. Інд занятя	Інд. зан.	3 семестр				4 семестр			
																										15 тижнів				15 тижнів			
																										у т.ч.			у т.ч.				
Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	18	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3							2.4		2.4		2.4				
2	Вища математика. Частина 3. Ряди та функції комплексної змінної	МАТАТІ	18	0	5.0	150	108	54	-	54	-	-	-	0	42	3		3			3				7.2	3.6	3.6						
3	Основи теорії кіл. Частина 2	РІ	18	0	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	3		3			3				6	2.4	2.4	1.2					
4	Електродинаміка та поширення радіохвиль	РІ	18	0	7.0	210	126	54	-	36	-	36	-	0	84	3		3			3				8.4	3.6	2.4	2.4					
5	Основи мереж електронних комунікацій	РІ	18	0	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36		4	4				4							3.6	1.2		2.4	
6	Сигнали та процеси в радіотехніці	РІ	18	0	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	4		4			4								6	2.4	2.4	1.2	
7	Схемотехніка	РТС	18	0	7	210	144	72	-	36	-	36	-	0	66	4		3	4		4	3			3.6	2.4		1.2	6	2.4	2.4	1.2	
8	Вступ до філософії	КФ	18	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2.4	1.2	1.2		
9	Стратегія охорони навколишнього середовища	ЕТРП	18	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2.4	1.2	1.2						
10	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки	КВП	14	0	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30		3								4	2.4	1.6						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						42	1260	816	342	0	330	0	144	0	0	444	5	5	10	0	0	5	2	0	34	15.6	13.6	4.8	20.4	7.2	8.4	4.8	
Цикл професійної підготовки																																	
11	Програмовані засоби в інтелектуальній радіоелектронній техніці	ПРЕ	18	0	5.0	150	90	18	-	72	-	-	-	0	60	4		4			4								6	1.2	4.8		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						5	150	90	18	0	72	0	0	0	60	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1.2	4.8	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						47	1410	906	360	0	402	0	144	0	0	504	6	5	11	0	0	6	2	0	34	15.6	13.6	4.8	26.4	8.4	13.2	4.8	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
12	Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи	КІГАП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
13	Смарт-управління містами	КТПУ	4	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
14	Основи енергозбереження та енергоменеджмент¹	ЕП	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
15	Історія розвитку військової техніки	КІ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
16	Психологія	ПП	4	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
17	Психологія ментального здоров'я	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
18	Психологія конфлікту	ПП	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
19	Енергоефективність та розумні будинки	ЕП	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4											2	1.07	0.93		
20	Еристика¹	КФ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93						
21	Спортивні секції (за видами спорту). Циклічні види спорту. Плавання для початківців¹	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3							2		2						
22	Інфографіка та інфодизайн¹	ЕК	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93						
23	Фітнес-йога¹	ТОС	1	0	2.0	60	28	14	-	14	-	-	-	0	32		3	3							1.87	0.93	0.93						
24	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93						
25	Основи цифрового монтажу відеоматеріалів	АМЕС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93						
26	Спортивні секції (за видами спорту). Складно-координаційні види спорту. Туризм і скелелазіння¹	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3							2		2						
27	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Футбол¹	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3							2		2						
28	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Настільний теніс¹	ТОС	3	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3							2		2						
29	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Волейбол¹	ТОС	3	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3							2		2						
30	Спортивні секції (за видами спорту). Циклічні види спорту. Плавання¹	ТОС	3	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3							2		2						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки						4	120	60	32	0	28	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
31	Технології .NET для розробки програмного забезпечення¹	ПРЕ	1	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		3	3			3				3.6	1.2	2.4						
32	Комп'ютерні мережі та безпека за технологіями CISCO	ПРЕ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		3	3			3				3.6	1.2		2.4					
33	Мехатроніка	ПРЕ	17	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		3	3			3				3.6	1.2		2.4					
34	Електроживлення радіоелектронної апаратури	РТС	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		3	3			3				3.6	1.2		2.4					
35	Прикладна механіка	ПРЕ	10	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
36	Бази даних в радіотехнічних інформаційних системах	РТС	3	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
37	Технології об'єктно-орієнтованого програмування для радіоінженерів	РТС	5	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
38	Контроль якості програмного забезпечення	ПРЕ	3	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
39	Сучасні електронні компоненти	ПРЕ	5	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
40	Тривимірне моделювання радіоелектронної апаратури	ПРЕ	11	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
41	Програмування вбудованих систем Інтернету речей	ПРЕ	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
42	Програмний інтерфейс Linux	ПРЕ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2		2.4		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки						12	360	162	54	0	0	0	108	0	0	198	0	3	3	0	0	3	0	0	3.6	1.2	0	2.4	7.2	2.4	0	4.8	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						16	480	222	86	0	28	0	108	0	0	258	0	5	5	0	0	3	0	0	5.6	2.27	0.93	2.4	9.2	3.47	0.93	4.8	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						63	1890	1128	446	0	430	0	252	0	0	762	6	10	16	0	0	9	2	0	39.6	17.87	14.53	7.2	35.6	11.87	14.13	9.6	
¹ Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 12601 Освітній компонент «Практична підготовка базової загальнонавчальної підготовки» обсягом 7 кредитів ЄКТС включається до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти згідно з постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734.								Кількість		Кількість екзаменів		6		3		3		6		8		8											
Кількість заліків		10		4																													
МКР		16																															
Курсових робіт		0																															
Курсових проєктів		0																															
РГР, РР, ГР		9		4		5		1																									
ДКР		2																															
Рефератів		0																															