



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

[Signature]

Проректор з навчальної роботи



Анатолій МЕЛЕНКО
2024 р.

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

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Радіотехнічний факультет
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
Бакалавр з електронних комунікацій та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години							СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контакт	Кред ЕСТС	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, РП	ДКР	Реф.	3 семестр		4 семестр										
								за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП		з урах. інд. занять									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
Цикл загальної підготовки																																			
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМСЗ	21	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-		
2	Математичний аналіз. Частина 3	МАТАН	21	0	5.0	150	108	54	-	54	-	-	-	0	42	3	3	-	-	-	-	-	-	6	3	3	-	-	-	-	-	-			
3	Основи теорії кіл. Частина 2	ПІ	21	0	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	3	3	-	-	-	-	-	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-			
4	Електродинаміка та поширення радіохвиль	ПІ	21	0	7.5	225	126	54	-	36	-	36	-	0	99	3	3	3	-	-	-	-	7	3	2	2	-	-	-	-	-	-			
5	Основи теорії електронних комунікацій та радіотехніки. Частина 2. Сигнали та процеси в радіотехніці	ПІ	21	0	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5	2	2	1			
6	Основи теорії електронних комунікацій та радіотехніки. Частина 1. Основи мереж електронних комунікацій	ПІ	21	0	2.5	75	54	18	-	-	-	36	-	0	21	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	1	2	1			
7	Схемотехніка. Частина 1. Електронні компоненти	РТС	21	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	3	3	-	-	-	-	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-			
8	Схемотехніка. Частина 2. Аналогова схемотехніка	ПРЕ	21	0	4.0	120	90	36	-	36	-	18	-	0	30	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5	2	2	1			
9	Вступ до філософії	КФ	21	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-		
10	Стратегія охорони навколишнього середовища	ЕТРП	21	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					39	1170	756	306	0	306	0	144	0	0	414	5	5	10	0	0	0	5	2	0	25	11	10	4	17	6	7	4			
Цикл професійної підготовки																																			
11	Радіоелектроніка в інтелектуальних системах	ПРЕ	21	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-		
12	Бездротові технології інтелектуальної радіоелектронної апаратури. Частина 1	ПРЕ	21	0	3.0	90	54	18	-	18	-	18	-	0	36	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	-		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					5	150	90	36	0	36	0	18	0	0	60	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	-	-	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	846	342	0	342	0	162	0	0	474	5	7	12	0	0	5	4	0	25	11	10	4	22	8	9	5	-	-		
2. ВІБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																			
13	Візуалізація даних	ТВЛА	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Силові види спорту ¹	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Діловий етикет та етика ділового спілкування	КТПВ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	10	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Логіка	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Ігрові види спорту ¹	ТОС	6	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Антикорупція та доброчесність	КТПВ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	
20	Релігії в глобальному світі	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
21	Психологія конфлікту	КП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
22	Смарт-управління містами	КТПВ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
23	Психологія	КП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
24	Психологія ментального здоров'я	КП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
25	Культурологія ¹	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
26	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
27	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
28	Економічна психологія	КП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0	-	-	-	-	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу																																			
29	Комп'ютерні мережі та безпека за технологіями CISCO	ПРЕ	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Ультразвукова техніка та технології	ПРЕ	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Технології .NET для розробки програмного забезпечення	ПРЕ	5	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	Мехатроніка	ПРЕ	10	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	Програмування на скриптових мовах	ПРЕ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	Системи комп'ютерної математики в радіотехніці	РТС	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Контроль якості програмного забезпечення ¹	ПРЕ	4	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	0	66	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
36	Тривимірне моделювання радіоелектронної апаратури	ПРЕ	10	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
37	Бази даних в радіотехнічних інформаційних системах	РТС	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
38	Технології об'єктно-орієнтованого програмування для радіоінженерів	РТС	9																																