



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2022 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

172 Електронні комунікації та радіотехніка
Радіотехнічні комп'ютеризовані системи
бакалавра
Кафедра радіотехнічних систем

Факультет/ННІ
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Радіотехнічний факультет
Очна
3 роки 10 місяців
бакалавр з телекомунікацій та
радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс							
								PC-11 (Б: 11, К: 4);		3 семестр		4 семестр																			
								18 тижнів		18 тижнів		18 тижнів												18 тижнів							
								у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.												у т.ч.							
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	11	4	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3							2		2		2		2	
2	Вступ до філософії	КФ	11	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1		
3	Стратегія охорони навколишнього середовища	ЕТРП	11	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3						2	1	1						
4	Математичний аналіз. Частина 3	МАТАТІ	11	4	5.0	150	108	54	-	54	-	-	-	0	42	3	3			3			6	3	3						
5	Основи теорії кіл. Частина 2	РІ	11	4	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	3	3			3			5	2	2	1					
6	Електродинаміка та поширення радіохвиль	РІ	11	4	7.5	225	126	54	-	36	-	36	-	0	99	3	3			3			7	3	2	2					
7	Основи теорії телекомунікацій і радіотехніки. Частина 1. Основи мереж електронних комунікацій	РІ	11	4	2.5	75	54	18	-	-	-	36	-	0	21	4	4			4							3	1		2	
8	Основи теорії телекомунікацій і радіотехніки. Частина 2. Сигнали та процеси в радіотехніці	РІ	11	4	5.0	150	108	36	-	36	-	36	-	0	42	4	4			4							6	2	2	2	
9	Схемотехніка. Частина 1. Електронні компоненти	РТС	11	4	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	3	3			3			3	2		1					
10	Схемотехніка. Частина 2. Аналогова схемотехніка	ПРЕ	11	4	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4			4							4	2	1	1	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					39	1170	756	306	0	288	0	162	0	0	414	5	5	10	0	0	6	1	0	25	11	10	4	17	6	6	5
Цикл професійної підготовки																															
11	Проектування мікроконтролерних пристроїв в РКС	РТС	11	4	5.0	150	72	18	-	-	-	54	-	0	78	4	4			4							4	1		3	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					5	150	72	18	0	0	0	54	0	0	78	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	3
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	828	324	0	288	0	216	0	0	492	6	5	11	0	0	7	1	0	25	11	10	4	21	7	6	8
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
12	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4			4							2	1	1		
13	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4			4							2	1	1		
14	Основи електронного урядування	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4			4							2	1	1		
15	Психологія [†]	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4			4							2	1	1		
16	Соціальна психологія	ПП	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4			4							2	1	1		
17	Психологія здоров'я та здорового способу життя	ПП	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4			4							2	1	1		
18	Культурологія	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4			4							2	1	1		
19	Єдиноборства [†]	ТОС	1	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2						
20	Циклічні види спорту [†]	ТОС	2	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2						
21	Силові види спорту [†]	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2						
22	Основи академічної доброчесності [†]	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3						2	1	1						
23	Ігрові види спорту [†]	ТОС	2	2	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2						
24	Складно-координаційні види спорту [†]	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3						2		2						
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
25	Програмування на скриптових мовах	ПРЕ	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3						3	1		2					
26	Основи інтернет технологій та комп'ютерних мереж	РІ	3	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3						3	1		2					
27	Технології .NET для розробки програмного забезпечення	ПРЕ	3	3	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3						3	1		2					
28	Конструкційні та радіоматеріали	ПРЕ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3						3	1		2					
29	Комп'ютерні мережі та безпека за технологіями CISCO	ПРЕ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3						3	1		2					
30	Архітектура та програмування 8-ми розрядних мікроконтролерів	ПРЕ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	3	3						3	1		2					
31	Основи акустики	ПРЕ	2	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4										3	1		2	
32	Технології об'єктно-орієнтованого програмування для радіоінженерів	РТС	3	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4										3	1		2	
33	Процеси в лінійних електронних схемах	РІ	1	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4										3	1		2	
34	Дискретні і цифрові сигнали та процеси в радіотехніці	РІ	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4										3	1		2	
35	Тривимірне моделювання радіоелектронної апаратури	ПРЕ	7	2	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4										3	1		2	
36	Програмний інтерфейс Linux	ПРЕ	4	3	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4										3	1		2	
37	Вбудовані системи: мікроконтролери ARM архітектури	ПРЕ	3	1	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	4	4										3	1		2	
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					12	360	162	54	0	0	0	108	0	0	198	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	0	2	6	2	0	4
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	234	90	0	36	0	108	0	0	246	0	5	5	0	0	0	1	0	5	2	1	2	8	3	1	4
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1062	414	0	324	0	324	0	0	738	6	10	16	0	0	7	2	0	30	13	11	6	29	10	7	12
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість		Кількість екзаменів		6				3				3											
										Кількість заліків		10				4				6											
										Модульн. (темат.), контр. робіт		16				8				8											
										Курсових робіт		0																			
										Курсових проектів		0																			
										РГР, РР, ГР		7				4		3													
										ДКР		2						2													
Рефератів		0																													