

**СХВАЛЕНО**

Вченою Радою Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку протокол № 3 від 08.07 2024 р.



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Галузь знань: 17- Електроніка, автоматизація та електронні комунікації  
Спеціальність: 172 - Електронні комунікації та радіотехніка  
Освітня програма: Телекомунікації та радіотехніка  
Освітня кваліфікація: БАКАЛАВР з електронних комунікацій  
ID в ЄДЕБО:  
Форма здобуття вищої освіти: очна (денна)  
Термін навчання: 3 роки 10 місяців  
Рік вступу: 2024 р.

**I. Графік освітнього процесу очної (денної) форми здобуття вищої освіти**

КУРС	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Теоретичне навчання	Практика	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота (коллажний)	Семестровий контроль	Дз. захист	Канікули	УСЬОГО																				
	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	33	34	35	36									37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		С	С	С	К	К																	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34				6		12	52			
II																		С	С	С	К	К																		С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36				6		12	54			
III																		С	С	С	К	К	К	П	П	П														С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	30	4			6		12	52					
IV																		С	С	С	К	К	К										С	С	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	26	4	4		5	1	3	43

Умовні позначення: □ Теоретичне навчання     Семестровий контроль     Канікули     Практика     Кваліфікаційна робота

**II. План освітнього процесу денної форми здобуття вищої освіти**

№ з/п	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Семестровий контроль		Курсові роботи, проекти	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години				Кількість кредитів по курсах та семестрах								
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні			Самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість навчальних тижнів у семестрі								17	17	17	17	17	13	17	9		
<b>ОК</b>	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																		
ОК1	Ділова українська мова		1			4	120		44		76	4							
ОК2	Філософія		1			4	120		44		76	4							
ОК3	Вища математика	1 - 2				7	210	38	36		136	3	4						
ОК4	Фізика	1 - 2				7	210	30	18	26	136	3	4						
ОК5	Основи здорового способу життя		2			4	120	14	30		76		4						
ОК6	Правознавство		1			4	120	30	14		76	4							
ОК7	Історія українського державотворення		1			4	120	30	14		76	4							
ОК8	Безпека життєдіяльності та охорона праці		1			4	120	30	14		76	4							
ОК9	Вступ до фаху		1			4	120	30	14		76	4							
ОК10	Теорія електричних кіл та сигналів		2	КР		6	180	22	20	14	124		6						
ОК11	Технічна електродинаміка та поширення радіохвиль	2				6	180	34	16	16	114		6						
ОК12	Схемотехніка пристроїв зв'язку	2				6	180	32	16	16	116		6						
ОК13	Цифрова обробка сигналів		3	КП		6	180	28	14	14	124			6					
ОК14	Теорія передачі сигналів	3				6	180	32	16	16	116			6					
ОК15	Основи програмування електронних пристроїв		3			6	180	18	16	30	116			6					
ОК16	Вимірювання в телекомунікаціях та радіотехніці		3			4	120	16	14	14	76			4					
ОК17	Анени та пристрої мікрохвильового тракту	3	4	КП		6	180	34	14	8	124			3	3				
ОК18	Операційні системи телекомунікаційних мереж	3				5	150	32	12	12	94			5					
ОК19	Системи мобільного зв'язку	4				6	180	32	16	16	116				6				
ОК20	Структуровані кабельні системи		4			4	120	18	16	10	76				4				
ОК21	Супутникові системи зв'язку та навігації	4				5	150	32	12	10	96				5				

OK22	Радіоприймальні та передавальні пристрої		5	КП	6	180	30	14	12	124					6			
OK23	Лінійно-кабельні споруди електронних комунікацій		6	КП	6	180	32	12	12	124						6		
OK24	Теорія систем електронних комунікацій	5			6	180	34	14	16	116					6			
OK25	Радіотехнічні системи	5			6	180	32	16	16	116					6			
OK26	Основи бізнеса та менеджмента	6			4	120	20	24		76							4	
OK27	Протоколи сигналізації телекомунікаційних мереж	6			4	120	18	14	14	74							4	
OK28	Системи комутації та розподілу інформації		7-8	КП	6	180	30	12	12	126								3 3
OK29	Послуги та якість в мережах стільникового зв'язку	7			4	120	18	14	14	74								4
OK30	Іноземна мова	7-8			8	240			86	154								5 3
OK31	Системи телебачення та радіомовлення	8			8	240	34	26	26	154								8
OK32	Практика (виробнича)		6		4	120				120							4	
OK33	Практика (переддипломна)		8		4	120				120								4
OK34	Кваліфікаційна (бакалаврська) робота, Атестація	8			6	180				180								6
	<b>Всього за ОК</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>780</b>	<b>642</b>	<b>324</b>	<b>3654</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>ВК</b>	<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																	
ВК1			4		6	180								6				
ВК2			4		6	180								6				
ВК3			5		6	180									6			
ВК4			5		6	180								6				
ВК5			6		6	180									6			
ВК6			6		6	180									6			
ВК7			7		6	180											6	
ВК8			7		6	180											6	
ВК9			7		6	180											6	
ВК10			8	КП	6	180												6
	<b>Всього за ВК</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>780</b>	<b>642</b>	<b>324</b>	<b>3654</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи

Світлана ХАДЖИРАДСВА

" 01 " 07 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник НВ

Світлана КІЙКО

" 01 " 07 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

декан ФТР

Віктор РУСАЛОВСЬКИЙ

" 01 " 07 2024 р.

РОЗРОБЛЕНО

Гарант ОПП

Микола ПАТЛАЄНКО

" 01 " 07 2024 р.