

СХВАЛЕНО

Вченою Радою Державного університету
інтелектуальних технологій і зв'язку
протокол № 4 від 10 липня 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Державного університету
інтелектуальних технологій і зв'язку
Олександр НАЗАРЕНКО
2023 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: 2023

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 (комплексна) робота	Семестровий контроль	ДА, 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	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36					4		12	52	
II																				С	С	К	К																					С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36					4		12	52
III																				С	С	К	К	П	П	П	П																С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	4			4		12	52		
IV																				С	С	К	К											С	С	П	П	П	П	КР	КР	КР	А													29	4	3		4	1	2	43			

Умовні позначення: Теоретичне навчання С Семестровий контроль К Канікули П Практика КР 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	залків				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								18	18	18	18	18	18	18	18			
										18	18	18	18	18	18	18	18			
ОК	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
ОК1	Іноземна мова	2	1			8	240		84		156	3	5							
ОК2	Ділова українська мова		1			4	120		44		76	4								
ОК3	Філософія		1			4	120	30	14			4								
ОК4	Вища математика	1 - 2				8	240	40	48		152	4	4							
ОК5	Фізика	1 - 2				8	240	32	20	36	152	4	4							
ОК6	Основи здорового способу життя		1 - 2			6	180	16	50		114	3	3							
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		2			4	120	30	14		76		4							
ОК10	Матеріали та компоненти електроніки		2			4	120	16	14	14	76		4							
ОК11	Теорія електричних кіл та сигналів		2	КР		6	180	22	20	14	124		6							
ОК12	Технічна електродинаміка та поширення електромагнітних хвиль	3				6	180	34	16	16	114			6						
ОК13	Цифрова обробка сигналів		3	КП		6	180	28	14	14	124			6						

OK14	Схемотехніка пристроїв зв'язку	3				6	180	32	16	8	124			6						
OK15	Теорія передачі сигналів	3				6	180	34	22	10	114			6						
OK16	Основи програмування електронних пристроїв		4			4	120	14		30	76				4					
OK17	Радіоприймальні та передавальні пристрої	4				5	150	32	16	8	94				5					
OK18	Антени та пристрої мікрохвильового тракту		4	КП		6	180	34	22	10	114				6					
OK19	Лінійно-кабельні споруди електронних комунікацій	4	5	КП		8	240	36	26	18	160				4	4				
OK20	Операційні системи телекомунікаційних мереж		4			5	150	32	16	8	94				5					
OK21	Системи мобільного зв'язку	5				6	180	32	16	16	116					6				
OK22	Системи комутації та розподілу інформації	5	6	КП		8	240	38	24	20	158					4	4			
OK23	Теорія систем електронних комунікацій	6	5			8	240	32	32	22	154					4	4			
OK24	Системи телебачення та радіомовлення		5			6	180	28	14	14	124					6				
OK25	Радіотехнічні системи	6				4	120	20	14	8	78						4			
OK26	Структуровані кабельні системи		6			4	120	28	14	8	78						4			
OK27	Супутникові системи зв'язку	6				4	120	20	14	8	78						4			
OK28	Економіка телекомунікацій	7				3	90	20	12		58								3	
OK29	Менеджмент телекомунікацій	7				3	90	20	12		58								3	
OK30	Програмні додатки та послуги мереж стільникового зв'язку	8				4	120	22	14	8	76								4	
OK31	Потоколи сигналізації телекомунікаційних мереж	8				4	120	18	18	8	76								4	
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	
Всього за ОК		20	22	5		180	5400	800	668	298	3566	30	30	24	24	24	24	24	6	18

ВК	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
ВК1			3		6	180							6						
ВК2			4		6	180								6					
ВК3			5		6	180									6				
ВК4			6		6	180										6			
ВК5			7	КП	6	180												6	
ВК6			7		6	180												6	
ВК7			7		6	180												6	
ВК8			7		6	180												6	
ВК9			8		6	180													6
ВК10			8		6	180													6
	Всього за ВК		10	1	60	1800	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	24	12
	ВСЬОГО	20	32	6	240	7200	800	668	298	3566	30	30	30	30	30	30	30	30	30

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НР


С.К. Хаджирадева

" 10 " 07 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник НМВ


Л.К. Бугеда

" 10 " 07 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

В.о.декана ФТР


Ю.В. Флейта

" 10 " 07 2023 р.

РОЗРОБЛЕНО

Гарант ОП


М.О. Патласенко

" 10 " 07 2023 р.