

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: 12 Інформаційні технології
 Спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія
 Освітня програма: Комп'ютерні мережі та Інтернет
 Освітня кваліфікація: БАКАЛАВР з комп'ютерної інженерії
 ID в ЄДЕБО: 53612
 Форма здобуття вищої освіти: очна (денна)
 Термін навчання: 3 роки 10 місяців
 Рік вступу: 2024 р.

1. Графік освітнього процесу очної (денної) форми навчання

КУРС	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Теоретичне навчання	Практика	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційний (комплексний) іспит	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	С	К	К	К															С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34				6		12	52									
II																					С	С	С	К	К	К																	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34				6		12	52				
III																					С	С	С	К	К	К	П	П	П	П													С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	А						26	4	4		5	1	3	43																	

Умовні позначення:

- Теоретичне навчання
- Семестровий контроль
- Канікули
- Практика
- Атестація
- Кваліфікаційний (комплексний) іспит
- Кваліфікаційна робота (Бакалаврська, Магістерська, Кандидатська дисертація)

III План навчального процесу денної форми здобуття вищої освіти

№ з/п	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість кредитів по семестрам								
		екзамен	залік				Загальний обсяг	Всього	Аудиторні			Самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									лекції	практичні	лабораторії		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість навчальних тижнів у семестрі							
		18	18				18	18	18	18	18	11								
ОК	ОВОБ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
ОК1	Ділова українська мова		1			4	120	44		44		76	4							
ОК2	Історія України та державотворення		1			4	120	44	22	22		76	4							
ОК3	Іноземна мова	2	1			6	180	66		66		114	3	3						
ОК4	ІТ парво		1			5	150	54	28	28		96	5							
ОК5	Філософія		2			4	120	44	30	14		76		4						
ОК6	Вища математика		1, 2			7	210	78	40	38		132	3	4						
ОК7	Фізика	1	2			7	210	78	30	20	28	132	3	4						
ОК8	Основи комп'ютерної інженерії		1			4	120	44	26	18		76	4							
ОК9	Мови програмування та компілятори	1				4	120	44	14	14	16	76	4							
ОК10	Технології програмування		2			4	120	44	20	12	12	76		4						
ОК11	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		2			5	150	54	30	12	12	96		5						
ОК12	Інформаційні технології кодування та забезпечення завадостійкості систем	3				6	180	66	24	20	22	114			6					
ОК13	Комп'ютерна дискретна математика		4			4	120	44	20	12	12	76				4				
ОК14	Основи інфокомунікацій	3				6	180	66	22	22	22	114			6					
ОК15	Технології нейронних мереж для створення контенту	4				5	150	50	22	14	14	100				5				
ОК16	Програмно-апаратні засоби комп'ютерних мереж		4			4	120	44	20	12	12	76				4				
ОК17	Комп'ютерні мережі		4	КР		6	180	66	28	18	20	114				6				

OK18	Операційні системи	4			5	150	56	22	16	18	94				5				
OK19	Організаційна структура та протоколи Інтернет	5			5	150	56	28	14	14	94					5			
OK20	Структуровані кабельні системи (на англ мові)	5		КП	5	150	56	20	18	18	94					5			
OK21	Технології IP-мереж		5		5	150	56	26	14	16	94					5			
OK22	Інтернет речей		5, 6	КР	9	270	100	44	28	28	170					5	4		
OK23	Системний аналіз	6			6	180	66	38	28	0	114						6		
OK24	Методи захисту інформації в комп'ютерних мережах		5		4	120	44	16	14	14	76					4			
OK25	Технології Big Data	6			5	150	56	28	14	14	94						5		
OK26	Інформаційно-комунікаційні технології	7			4	120	44	16	14	14	76							4	
OK27	Планування та проектування комп'ютерних мереж		7	КП	5	150	44	16	14	14	106							5	
OK28	Технічна експлуатація та адміністрування комп'ютерних мереж		7		5	150	56	24	16	16	94							5	
OK29	Керування мережами та інформаційними сервісами	6			4	120	44	20	12	12	76						4		
OK30	Вступ до технології Data Science		7		4	120	44	20	12	12	76							4	
OK31	Мережеві сервіси та сервісні платформи	8			4	120	44	16	14	14	76							4	
OK32	Віртуалізація і хмарні технології	8			4	120	44	16	14	14	76							4	
OK33	Мобільні системи		8		4	120	44	16	14	14	76							4	
OK35	Виробнича практика				9	270	270										5	4	
OK36	Кваліфікаційна (бакалаврська) робота. Атестація				8	240	240											8	
	Всього за ОК	15	21		180	5400	2294	742	642	402	3106	30	24	12	24	24	24	18	24
ВК	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
ВК1			2		6	180							6						

ВК2		3		6	180								6					
ВК3		3		6	180								6					
ВК4		3		6	180								6					
ВК5		4		6	180									6				
ВК6		5		6	180										6			
ВК7		6		6	180											6		
ВК8		7		6	180												6	
ВК9		7		6	180												6	
ВК10		8		6	180													6
	Всього за ВК	10		60	1800	0	0	0	0	0	0	6	18	6	6	6	12	6
	ВСЬОГО	15	31	240	7200	2294	742	642	402	3106	30	30	30	30	30	30	30	30

ПОГОДЖЕНО

проректор з навчальної роботи

ДУІТЗ

 Світлана ХАДЖИРАДСВА

" 07 " 20 24 р.

ПОГОДЖЕНО

начальник навчального

відділу ДУІТЗ

 Світлана КІЙКО

" 01 " 07 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан факультету ІТК

ДУІТЗ

 Євген ВАСІЛІУ

" 01 " 07 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП



Юдімила БУБЕНЦОВА

" 01 " 07 2024 р.