

СХВАЛЕНО

Вченою Радою Державного університету
інтелектуальних технологій і зв'язку
протокол № 25 від 03 2025 р.



ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань: F Інформаційні технології
Спеціальність: F2 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення
Освітня кваліфікація: БАКАЛАВР з інженерії програмного забезпечення
ID в ЄДЕБО:
Форма здобуття вищої освіти: очна (денна)
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
Рік вступу: 2025 рік

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	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	34					6		12	52
II																		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	30	4			6		12	52	
III																		С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П										С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	29	5			6		12	52	
IV																		С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П							С	С	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А										23	5	6		5	1	3	43	

Умовні позначення:

☐ Теоретичне навчання

☐ Семестровий контроль

☐ Канікули

☐ Практика

☐ Атестація

☐ Кваліфікаційна робота

II 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	Аудиторні				Самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість навчальних тижнів у семестрі							
													17	17	17	17	17	17	17	17
ОК	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
ОК1	Ділова українська мова	1				4	120	44		44		76	4							
ОК2	Історія українського державотворення	1				4	120	44	22	22		76	4							
ОК3	Фізика	1				6	180	66	22	26	18	114	6							
ОК4	Введення до фаху	1				4	120	44	20	24		76	4							
ОК5	Вища математика	2	1			8	240	88	40	48		152	4	4						
ОК6	Іноземна мова	2	1			8	240	88		88		152	4	4						
ОК7	Основи програмування	2	1			8	240	88	34	16	38	152	4	4						
ОК8	Конституційне право України	2				4	120	44	22	22		76		4						
ОК9	Соціальна інженерія		2			4	120	44	20	24		76		4						
ОК10	Дискретна математика	2				4	120	44	20	24		76		4						
ОК11	Схемотехніка та архітектура комп'ютерів		2			6	180	66	30	18	18	114		6						
ОК12	Захист програмного забезпечення та даних	3				6	180	66	34	16	16	114			6					
ОК13	Основи побудови інформаційних систем та мереж	3				6	180	66	26	20	20	114			6					
ОК14	Алгоритми та структури даних	3				6	180	66	20	26	20	114			6					
ОК15	Об'єктно орієнтоване програмування	4				6	180	66	22	22	22	114				6				
ОК16	Веб-технології	4		КР		8	240	88	44	44		152				8				
ОК17	Бази даних	6	5	КП		10	300	110	46	10	54	190					4	6		
ОК18	Аналіз вимог до програмного забезпечення	5				8	240	88	40	48		152					8			
ОК19	Конструювання програмного забезпечення	5				6	180	66	26	26	14	114					6			
ОК20	Крос-платформне програмування (Python)	6				6	180	66	26	26	14	114						6		

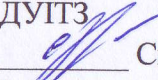
OK21	Якість програмного забезпечення та тестування	7				6	180	66	22	44		114						6		
OK22	Управління ІТ-проектами	7				6	180	66	32	34		114						6		
OK23	Інтелектуальний аналіз даних	7		КП		6	180	66	22	44		114						6		
OK24	Політологія		8			4	120	44	22	22		76							4	
OK25	Цифрова економіка		8			4	120	44	22	22		76							4	
OK26	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	8				4	120	44	16	16	12	76							4	
OK27	Практика		4,6,8			16									4		6		6	
OK28	Кваліфікаційна (бакалаврська) робота. Атестація					12												6	6	
	Всього за ОК	22	11	3		180	4560	1672	650	776	246	2888	30	30	18	18	18	18	24	24
ВК	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
BK1			3			6	180	66	24	42		114			6					
BK2			3			6	180	66	24	42		114			6					
BK3.1	Теоретична підготовка БЗВП		4			3	90	78	78			12				3				
BK3.2	Практична підготовка БЗВП*		4			7	210	210		210		0				7				
BK4	Тренінг: Стресостійкість в екстремальних умовах		4			2	60	22	6	16		38				2				
BK5			5			6	180	66	24	42		114				6				
BK6			5			6	180	66	24	42		114				6				
BK7			6			6	180	66	24	42		114					6			
BK8			6			6	180	66	24	42		114					6			
BK9			7			6	180	66	24	42		114						6		
BK10			8			6	180	66	24	42		114							6	
	Всього за ВК		10			60	1800	838	276	562	0	962	0	0	12	12	12	12	6	6
	ВСЬОГО	22	21	3	0	240	6360	2510	926	1338	246	3850	30	30	30	30	30	30	30	30

Примітка:

* ВК3.2. Практична підготовка БЗВП - обов'язкова для вивчення здобувачами вищої освіти чоловічої статі

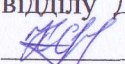
ПОГОДЖЕНО

проректор з навчальної роботи
ДУІТЗ

 Світлана ХАДЖИРАДЕВА
" 20 " 03 2025 р.

ПОГОДЖЕНО

начальник навчального
відділу ДУІТЗ

 Світлана КІЙКО
" 20 " 03 2025 р.

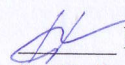
ПОГОДЖЕНО

Декан факультету ІТК
ДУІТЗ

 Євген ВАСІЛУХ
" 08 " 03 2025 р.

ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП

 Микола ОДЕГОВ
" 04 " 03 2025 р.