

**СХВАЛЕНО**

Вченою Радою Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку протокол № 3 від 08.07.2024р.



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 Ректор Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку  
 Олександр НАЗАРЕНКО  
 " 08 " 07 2024 р.

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Галузь знань: 12 Інформаційні технології  
 Спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення  
 Освітня програма: Освітньо-професійна програма підготовки «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: 2024 р.

**I. 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 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																										34				6		12	52						
II																				С	С	С	К	К	К	П	П	П																										31	3			6		12	52			
III																				С	С	С	К	К	К	П	П	П																										30	4			6		12	52			
IV																				С	С	С	К	К	К										С	С	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А											26	3	5		5	1	3	43

Умовні позначення:

Теоретичне навчання

Семестровий контроль

Канікули

Практика

Атестація

Кваліфікаційний (комплексний) іспит

Кваліфікаційна робота (Бакалаврська, Магістерська, Кандидатська дисертація)

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

№ з/п	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Семестровий контроль		Завдання, що виконуються під керівн. Викладача	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	17	17	9	
<b>ОК</b>	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																	
ОК1	Ділова українська мова	1			4	120	16	28		76	4							
ОК2	Історія українського державотворення		1		4	120	18	26		76	4							
ОК3	Філософія		2		4	120	16	28		76		4						
ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1		10	300	4	106		190	6	4						
ОК5	Основи організації інфокомунікаційних мереж		2		5	150	18	38		94		5						
ОК6	Вища математика	1, 2			8	240	40	48		152	4	4						
ОК7	Фізика	1	2		8	240	24	48	16	168	4	4						
ОК8	Вступ до фаху	2			4	120	22	22		76		4						
ОК9	Основи програмування	1		КР	8	240	28	30	30	182	8							
ОК10	Комп'ютерна дискретна математика	2			5	150	28	28		94		5						
ОК11	ІТ-право		8		4	120	22	22		76								4
ОК12	Цифрова економіка		8	к3	4	120	22	22		76								4
ОК13	Політологія		8		4	120	16	18		86								4
ОК14	Соціальна психологія		8		4	120	22	22		76								
ОК15	Об'єктно орієнтоване програмування	3, 4		КР	8	240	28	30	30	182			3	5				
ОК16	Алгоритми та структури даних	3			5	150	14	26	16	110			5					
ОК17	Веб-технології	3, 4		к3	8	240	44	44		152			4	4				
ОК18	Бази даних	4, 5		КП	10	300	20	46	44	234				4	6			
ОК19	Комп'ютерна електроніка	3			6	180	30	18	18	132			6					

OK20	Аналіз вимог до програмного забезпечення	5		КР	6	180	32	34		114					6			
OK21	Конструювання програмного забезпечення	5			6	180	26	26	14	128					6			
OK22	Проектування архітектури програмного забезпечення	6			6	180	26	14	26	140					6			
OK23	Управління ІТ-проектами	6			6	180	32	34		114					6			
OK24	Якість програмного забезпечення та тестування	7			6	180	22	44		114						6		
OK25	Аналіз та моделювання систем	7			6	180	22	44		114						6		
OK26	Інтелектуальний аналіз даних	7		КР	6	180	22	44		114						6		
OK27	Практика		4, 6, 8		15	450				450			5		6		4	
OK28	Кваліфікаційна (бакалаврська) робота. Атестація				10	300				300							10	
	<b>Всього за ОК</b>				<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>614</b>	<b>890</b>	<b>194</b>	<b>3896</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
<b>ВК</b>	<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																	
ВК1			3		6	180	24	48	0	108			6					
ВК2			3		6	180	24	48	0	108			6					
ВК3			4		6	180	24	48	0	108			6					
ВК4			4		6	180	24	48	0	108			6					
ВК5			5		6	180	24	48	0	108				6				
ВК6			5		6	180	24	48	0	108				6				
ВК7			6		6	180	24	48	0	108					6			
ВК8			6		6	180	24	48	0	108					6			
ВК9			7		6	180	24	48	0	108						6		
ВК10			7		6	180	24	48	0	108						6		
	<b>Всього за ВК</b>	<b>19</b>	<b>18</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	<b>ВСЬОГО</b>				<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>854</b>	<b>1370</b>	<b>194</b>	<b>4976</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  
ДУІТЗ

Світлана ХАДЖИРАДЄВА

"01" 07 2024 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 ОПІ

Микола Одегов

"01" 07 2024 р.