

**СХВАЛЕНО**

Вченою Радою Державного університету  
інтелектуальних технологій і зв'язку  
протокол № 4 від 10.08. 2023 р.



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Ректор Державного університету  
інтелектуальних технологій і зв'язку

Олександр НАЗАРЕНКО

07 2023 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: 2023 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	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	К	К																	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36				4		12	52		
II																			С	С	К	К																	П	П	П	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	33	3			4		12	52
III																			С	С	К	К																	П	П	П	П	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	4			4		12	52
IV																			С	С	К	К									С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	26		11		3	1	2	43	

#### Умовні позначення:



Теоретичне навчання



Семестровий контроль



Канікули



Практика



Атестация



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							
											18	18	18	18	18	18	18	18
ОК	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																	
ОК1	Ділова українська мова	1			4	120		42		78	4							
ОК2	Історія українського державотворення		1		4	120	22	20		78	4							
ОК3	Філософія		2		3	90	30	14		46		3						
ОК4	Іноземна мова (англійська, німецька, французька)	2	1		12	360		56		304	6	6						
ОК5	Безпека життєдіяльності та охорона праці		2		3	90	20	12		58		3						
ОК6	Вища математика	2	1		8	240	48	40	0	152	4	4						
ОК7	Фізика	1	2		8	240	36	20	32	152	4	4						
ОК8	Вступ до фаху	2			4	120	20	20		80		4						
ОК9	Основи програмування	1		КР	8	240	30	30	30	150	8							
ОК10	Комп'ютерна дискретна математика		3		6	180	28	26		126			6					
ОК11	ІТ-право		8		5	150	28	28		94							5	
ОК12	Цифрова економіка		8	КЗ	5	150	28	28		94							5	
ОК13	Політологія		8		5	150	30	30		90							5	
ОК14	Соціальна психологія		8		5	150	30	30		90							5	
ОК15	Об'єктно орієнтоване програмування	4	3		8	240	30	32	32	146			3	5				
ОК16	Алгоритми та структури даних	3			5	150	14	28	18	90			5					
ОК17	Веб-технології	4	3	КЗ	8	240	48	48		144			4	4				
ОК18	Бази даних	5	4	КП	10	300	22	50	48	180				4	6			
ОК19	Комп'ютерна електроніка	3			6	180	30	20	20	110			6					



OK20	Аналіз вимог до програмного забезпечення	5		КР	6	180	36	36		108					6			
OK21	Конструювання програмного забезпечення	5			6	180	28	28	14	110					6			
OK22	Проектування архітектури програмного забезпечення	6			6	180	28	14	28	110						6		
OK23	Управління ІТ-проектами	6			6	180	30	30		120						6		
OK24	Якість програмного забезпечення та тестування	7			6	180	24	48		108							6	
OK25	Аналіз та моделювання систем	7			6	180	24	48	0	108							6	
OK26	Інтелектуальний аналіз даних	7		КР	6	180	24	48	0	108							6	
OK27	Практика		4, 6		11	330				330				5		6		
OK28	Кваліфікаційна (бакалаврська) робота. Атестація		8		10	300				300								10
	<b>Всього за ОК</b>				<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>688</b>	<b>826</b>	<b>222</b>	<b>3664</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>24</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>10</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</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>928</b>	<b>1306</b>	<b>222</b>	<b>4744</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 ХАДЖИРАДЕВА  
"10" 04 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

начальник навчально-методичного  
відділу ДУІТЗ

 Любов БУГЕДА  
"10" 04 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан факультету ІТК  
ДУІТЗ

 Євген ВАСІЛІУ  
"10" 04 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП

 Микола ОДЕГОВ  
"10" 04 2023 р.