

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 7 від 26 червня 2024 р.

Ректор Виктор ЄВДОКИМОВ

26 червня 2024 р.



## Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»  
 Спеціальність: 123 «Комп'ютерна інженерія»  
 Специалізація: –  
 Освітньо-професійна програма: «Комп'ютерна інженерія»

Кваліфікація: магістр з комп'ютерної інженерії

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціаліст"

Форма навчання: денна

### I. Графік освітнього процесу

Курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень							
	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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання

С екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

### II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3	6		11	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	10	6	11	69

### III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
Виробнича практика	2	6
Переддипломна практика	3	6

### IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

### V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							1 курс		2 курс	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			у тому числі					1	2	3		
								лекції	практичн	і	лаборато					рні	
16	16	6															
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
<b>1.1. Нормативна частина</b>																	
OK 01	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	32		32		58	64%	2			
OK 02	Методологія наукових досліджень		1			3	90	32	16	16		58	64%	2			
OK 03	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	16	16		58	64%	2			
OK 04	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	30	18	12		60	67%			5	
OK 05	Педагогіка та психологія		3			3	90	30	18	12		60	67%			5	
OK 06	Цивільний захист		3			3	90	30	18	12		60	67%			5	
	<b>Всього:</b>					<b>18</b>	<b>540</b>	<b>186</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>66%</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	
<b>1.2. Варіативна частина</b>																	
ВК 1.01	Дисципліна вільного вибору № 01		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
	<b>Всього:</b>					<b>4</b>	<b>120</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>56</b>	<b>47%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>22</b>	<b>660</b>	<b>250</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>62%</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
<b>2.1. Нормативна частина</b>																	
OK 07	Архітектура, проектування та безпека веб-орієнтованих інформаційних та комп'ютерних систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4			
OK 08	Технології адміністрування та захисту інформаційних систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4			
OK 09	Спецкурс CCNP Enterprise: Core Networking	1				4	120	64	32		32	56	47%	4			
OK 10	Штучний інтелект в задачах комп'ютерної інженерії		1			3	90	48	16		32	42	47%	3			
OK 11	DevNet (Development Networking Programmability)		1			3	90	48	16		32	42	47%	3			
OK 12	Дослідження, моделювання та проектування комп'ютерних систем та мереж	3			3	3	90	30	12		18	60	67%			5	
<b>Практична підготовка</b>																	
OK 13	Наукова практика		2 диф			3	90										
OK 14	Виробнича практика		2 диф			6	180										
OK 15	Переддипломна практика		3 диф			6	180										
OK 16	Кваліфікаційна робота	3				12	360										
	<b>Всього:</b>					<b>48</b>	<b>1440</b>	<b>318</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>1122</b>	<b>78%</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	



2.2. Варіативна частина																	
ВК 2.01	Дисципліна професійної підготовки № 01		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.02	Дисципліна професійної підготовки № 02		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.03	Дисципліна професійної підготовки № 03		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.04	Дисципліна професійної підготовки № 04		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.05	Дисципліна професійної підготовки № 05		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
	<b>Всього:</b>					<b>20</b>	<b>600</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>47%</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>68</b>	<b>2040</b>	<b>638</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>178</b>	<b>1402</b>	<b>69%</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>888</b>	<b>418</b>	<b>292</b>	<b>178</b>	<b>1812</b>	<b>67%</b>				
	<b>Кількість годин на тиждень</b>													<b>24</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	
	<b>Кількість екзаменів</b>													<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	<b>Кількість заліків</b>													<b>17</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
	<b>Кількість курсових проєктів</b>													<b>1</b>			<b>1</b>
	<b>Кількість курсових робіт</b>													<b>0</b>			

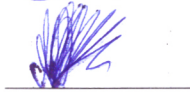
Гарант освітньої програми



Олексій ШЕЛУХА

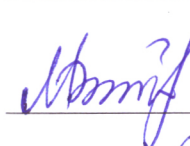
**ВІЗИ:**

Проректор з науково-педагогічної роботи  
14 червня 2024 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу  
14 червня 2024 р.



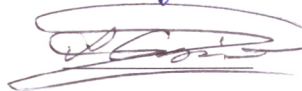
Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ  
14 червня 2024 р.



Тетана НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КІ та КБ  
14 червня 2024 р.



Андрій ЄФІМЕНКО